

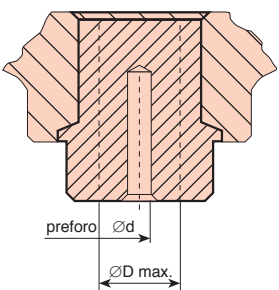


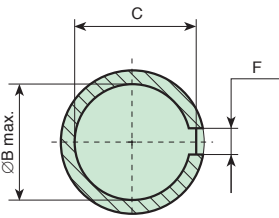
VOLANTINI DI MANOVRA
OPERATING HANDWHEELS
VOLANTS DE MANOEUVRE

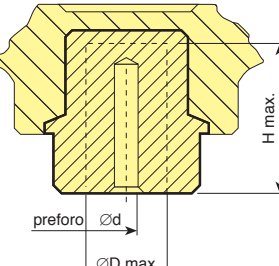




Diametro massimo di foratura e profondità bussole <i>Maximum hole diameter and depth of steel hub</i> Alesage maximum des moyeux				Cave per linguette <i>For plain key</i> Pour clavette			
Modello	d	D max	H max	B max	F	C	tolleranza quota C
VRA/100	4	15		12	4	13,8	+0,1 0
VRA/125	6	16		12	4	13,8	
VRA/150	6	20		18	6	20,8	
VRA/175	6	26		20	6	22,8	
VRA/200	6	26		20	6	22,8	+0,2 0
VRA/250	6	30		26	8	29,3	
VRA/300	6	36		32	10	35,7	
VR2A/100	4	15		12	4	13,8	+0,1 0
VR2A/125	4	15		12	4	13,8	
VR2A/150	6	20		18	6	20,8	
VR2A/200	6	26		20	6	22,8	
VR2A/250	6	30		26	8	29,3	+0,2
VPRA/50	4	10		7	2	8	+0,1 0
VPRA/65	4	10		8	2	9	
VPRA/80	4	10		8	2	9	
VPRA/100	4	15		12	4	13,8	
VPRA/125	6	18		14	5	16,3	
VPRA/150	6	20		18	6	20,8	
VPRA/200	6	26		20	6	22,8	
VPRA/250	6	30		26	8	29,3	
VPRA/300	6	46		42	12	45,7	+0,2 0
V3RA/100	4	18		14	5	16,3	+0,1 0
V3RA/125	6	18		14	5	16,3	
V3RA/160	6	24		20	6	22,8	
V3RA/200	6	32		28	8	31,3	+0,2
SHA/100	4	18		14	5	16,3	+0,1 0
SHA/125	6	18		14	5	16,3	
SHA/160	6	24		20	6	22,8	
SHA/200	6	32		28	8	31,3	+0,2
VR/100	4	16	20				
VR/125	6	14	28				
VR/150	6	18	26				
VR/175	6	24	36				
VR/200	6	24	36				
VR/250	8	28	42				
VR/300	8	36	42				
VR2/100	4	16	20				
VR2/125	4	16	20				
VR2/150	6	18	26				
VR2/200	6	24	36				
VR2/250	8	28	42				
VPR/100	4	16	20				
VPR/125	6	18	26				
VPR/150	6	18	26				
VPR/200	6	24	36				
VPR/250	8	28	42				
VPR/300	8	36	42				









VR

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches

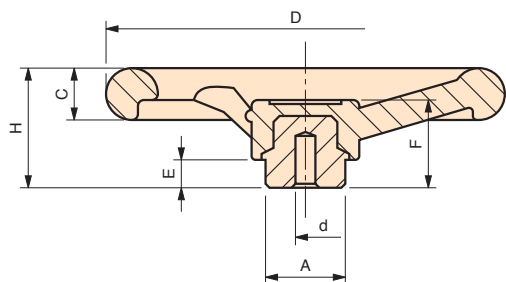


Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne.

cod.	modello	D	H	A	d	F	E	C
6101005	VR/100	100	40	24	4	34	11	15
6101010	VR/125	125	46	24	6	37	13	17
6101015	VR/150	150	49	32	8	38	13	20
6101020	VR/175	175	56	40	8	42	16	22
6101025	VR/200	200	61	40	8	45	16	24
6101030	VR/250	250	72	48	10	50	17	28
6101035	VR/300	300	78	58	10	56	18	34

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VRF

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches

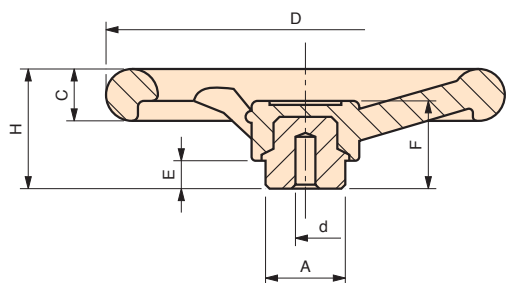


Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne.

cod.	modello	D	H	A	d	F	E	C
6201005	VRF/100	100	40	24	4	34	11	15
6201010	VRF/125	125	46	24	6	37	13	17
6201015	VRF/150	150	49	32	8	38	13	20
6201020	VRF/175	175	56	40	8	42	16	22
6201025	VRF/200	200	61	40	8	45	16	24
6201030	VRF/250	250	72	48	10	50	17	28
6201035	VRF/300	300	78	58	10	56	18	34

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.

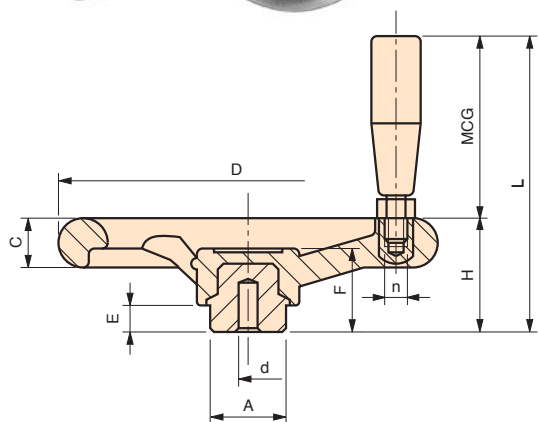




VR/M

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole su perno acciaio. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	A	d	E	F	MCG	n
6103005	VR/100-M	100	40	85	15	24	4	11	34	17x40	M 8
6103010	VR/125-M	125	46	107	17	24	6	13	37	23x55	M 8
6103015	VR/150-M	150	49	120	20	32	8	13	38	25x65	M 10
6103020	VR/175-M	175	56	127	22	40	8	16	42	25x65	M 10
6103025	VR/200-M	200	61	153	24	40	8	16	45	28x85	M 10
6103030	VR/250-M	250	72	164	28	48	10	17	50	28x85	M 10
6103035	VR/300-M	300	78	170	34	58	10	18	56	28x85	M 10

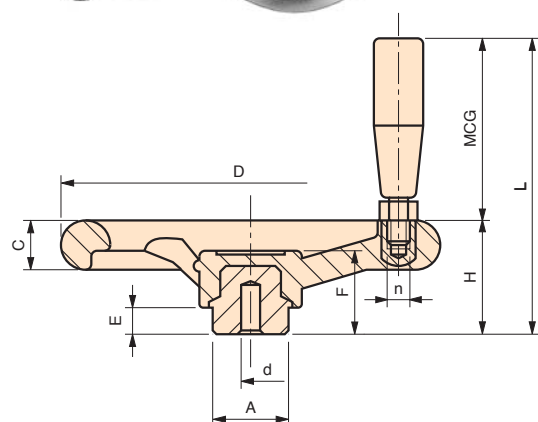
NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VRF/M

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole su perno acciaio. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	A	d	E	F	MCG	n
6203005	VRF/100-M	100	40	85	15	24	4	11	34	17x40	M 8
6203010	VRF/125-M	125	46	107	17	24	6	13	37	23x55	M 8
6203015	VRF/150-M	150	49	120	20	32	8	13	38	25x65	M 10
6203020	VRF/175-M	175	56	127	22	40	8	16	42	25x65	M 10
6203025	VRF/200-M	200	61	153	24	40	8	16	45	28x85	M 10
6203030	VRF/250-M	250	72	164	28	48	10	17	50	28x85	M 10
6203035	VRF/300-M	300	78	170	34	58	10	18	56	28x85	M 10

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

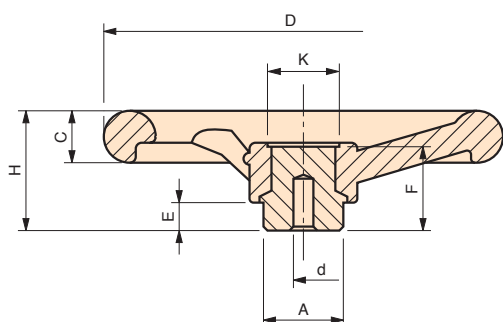
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VRA

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	F	A	K	E	C	d
6102005	VRA/100	100	40	33	24	19	11	15	4
6102010	VRA/125	125	46	36	24	22	13	17	6
6102015	VRA/150	150	49	37	32	27	13	20	6
6102020	VRA/175	175	56	41	40	33	16	22	6
6102025	VRA/200	200	61	44	40	34	16	24	6
6102030	VRA/250	250	72	49	48	40	17	28	6
6102035	VRA/300	300	78	54	58	48	18	34	6

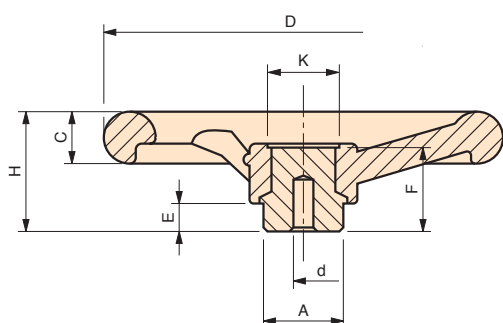
NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VRAF

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	F	A	K	E	C	d
6202005	VRAF/100	100	40	33	24	19	11	15	4
6202010	VRAF/125	125	46	36	24	22	13	17	6
6202015	VRAF/150	150	49	37	32	27	13	20	6
6202020	VRAF/175	175	56	41	40	33	16	22	6
6202025	VRAF/200	200	61	44	40	34	16	24	6
6202030	VRAF/250	250	72	49	48	40	17	28	6
6202035	VRAF/300	300	78	54	58	48	18	34	6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

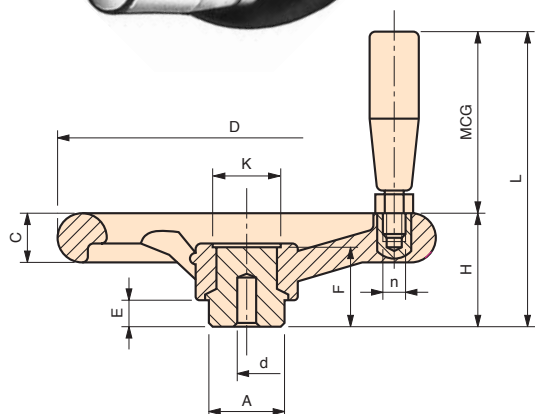
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VRA/M

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole su perno acciaio.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	A	d	K	E	F	MCG	n
6104005	VRA/100-M	100	40	85	15	24	4	19	11	33	17x40	M 8
6104010	VRA/125-M	125	46	107	17	24	6	22	13	36	23x55	M 8
6104015	VRA/150-M	150	49	120	20	32	6	27	13	37	25x65	M 10
6104020	VRA/175-M	175	56	127	22	40	6	33	16	41	25x65	M 10
6104025	VRA/200-M	200	61	153	24	40	6	34	16	44	28x85	M 10
6104030	VRA/250-M	250	72	164	28	48	6	40	17	49	28x85	M 10
6104035	VRA/300-M	300	78	170	34	58	6	48	18	54	28x85	M 10

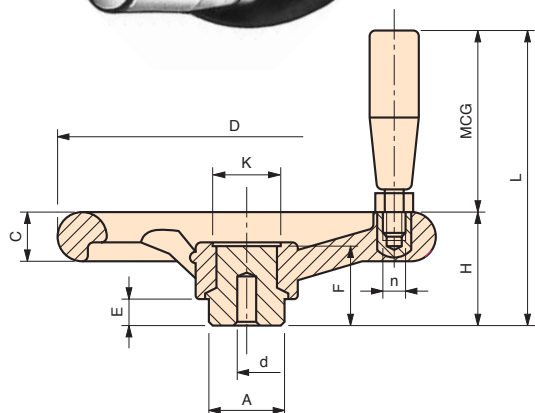
NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VRAF/M

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole su perno acciaio.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	A	d	K	E	F	MCG	n
6204005	VRAF/100-M	100	40	85	15	24	4	19	11	33	17x40	M 8
6204010	VRAF/125-M	125	46	107	17	24	6	22	13	36	23x55	M 8
6204015	VRAF/150-M	150	49	120	20	32	6	27	13	37	25x65	M 10
6204020	VRAF/175-M	175	56	127	22	40	6	33	16	41	25x65	M 10
6204025	VRAF/200-M	200	61	153	24	40	6	34	16	44	28x85	M 10
6204030	VRAF/250-M	250	72	164	28	48	6	40	17	49	28x85	M 10
6204035	VRAF/300-M	300	78	170	34	58	6	48	18	54	28x85	M 10

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

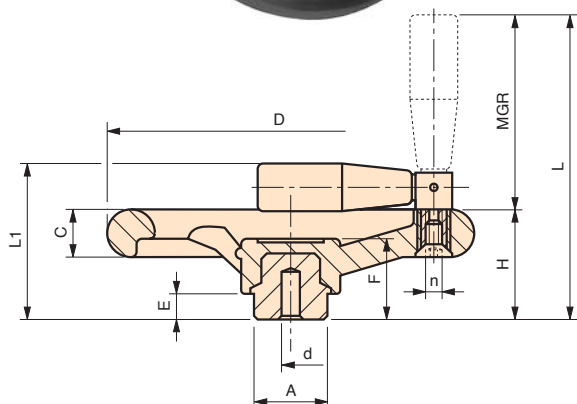
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VR/MR

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	A	d	E	F	MGR	n
6152005	VR/125-MR	125	46	118	66	17	24	6	13	37	23x55	M5
6152010	VR/150-MR	150	49	131	70	20	32	8	13	38	25x65	M6
6152015	VR/175-MR	175	56	138	77	22	40	8	16	42	25x65	M6
6152020	VR/200-MR	200	61	166	85	24	40	8	16	45	28x85	M6
6152025	VR/250-MR	250	72	177	96	28	48	10	17	50	28x85	M6
6152030	VR/300-MR	300	78	183	102	34	58	10	18	56	28x85	M6

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.

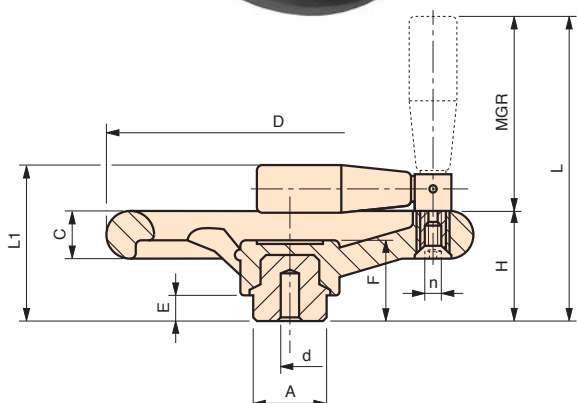
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VRF/MR

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	A	d	E	F	MGR	n
6222005	VRF/125-MR	125	46	118	66	17	24	6	13	37	23x55	M5
6222010	VRF/150-MR	150	49	131	70	20	32	8	13	38	25x65	M6
6222015	VRF/175-MR	175	56	138	77	22	40	8	16	42	25x65	M6
6222020	VRF/200-MR	200	61	166	85	24	40	8	16	45	28x85	M6
6222025	VRF/250-MR	250	72	177	96	28	48	10	17	50	28x85	M6
6222030	VRF/300-MR	300	78	183	102	34	58	10	18	56	28x85	M6

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.

Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

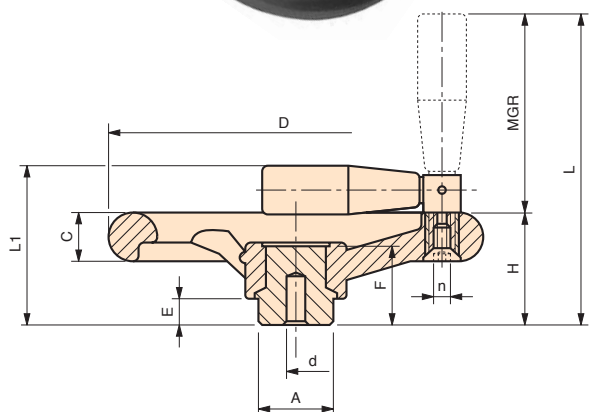
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VRA/MR

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto.

Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.

Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.

Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	A	d	E	F	MGR	n
6153005	VRA/125-MR	125	46	118	66	17	24	6	13	36	23x55	M5
6153010	VRA/150-MR	150	49	131	70	20	32	6	13	37	25x65	M6
6153015	VRA/175-MR	175	56	138	77	22	40	6	16	41	25x65	M6
6153020	VRA/200-MR	200	61	166	85	24	40	6	16	44	28x85	M6
6153025	VRA/250-MR	250	72	177	96	28	48	6	17	49	28x85	M6
6153030	VRA/300-MR	300	78	183	102	34	58	6	18	54	28x85	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati. Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

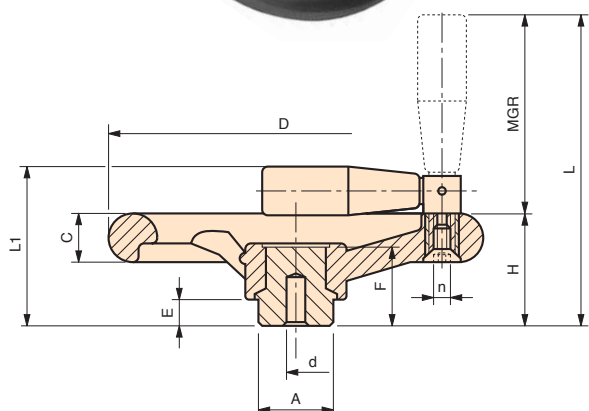
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VRAF/MR

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto.

Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.

Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.

Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	A	d	E	F	MGR	n
6223005	VRAF/125-MR	125	46	118	66	17	24	6	13	36	23x55	M5
6223010	VRAF/150-MR	150	49	131	70	20	32	6	13	37	25x65	M6
6223015	VRAF/175-MR	175	56	138	77	22	40	6	16	41	25x65	M6
6223020	VRAF/200-MR	200	61	166	85	24	40	6	16	44	28x85	M6
6223025	VRAF/250-MR	250	72	177	96	28	48	6	17	49	28x85	M6
6223030	VRAF/300-MR	300	78	183	102	34	58	6	18	54	28x85	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati. Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

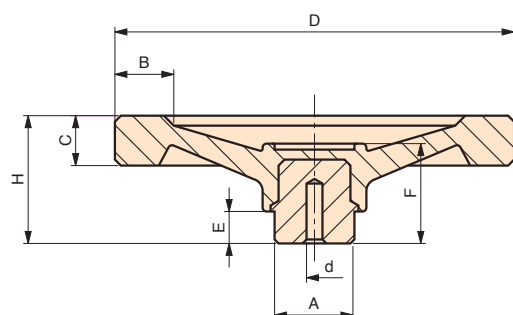
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VR2

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne.

cod.	modello	D	H	A	d	E	F	C	B
6105005	VR2/100	100	36	24	4	11	30	14	15
6105007	VR2/125	125	41	24	4	11	34	16	18
6105010	VR2/150	150	46	32	6	13	38	20	21
6105015	VR2/200	200	62	40	6	16	45	25	26
6105020	VR2/250	250	70	48	8	17	50	28	30

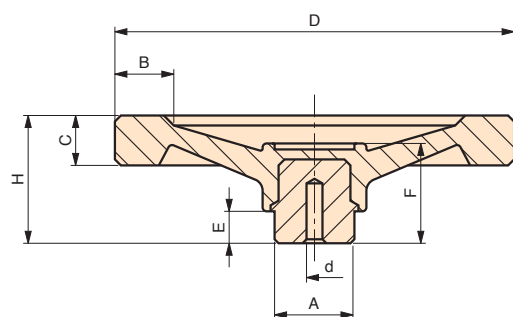
NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VR2F

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne.

cod.	modello	D	H	A	d	E	F	C	B
6205005	VR2F/100	100	36	24	4	11	30	14	15
6205007	VR2F/125	125	41	24	4	11	34	16	18
6205010	VR2F/150	150	46	32	6	13	38	20	21
6205015	VR2F/200	200	62	40	6	16	45	25	26
6205020	VR2F/250	250	70	48	8	17	50	28	30

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

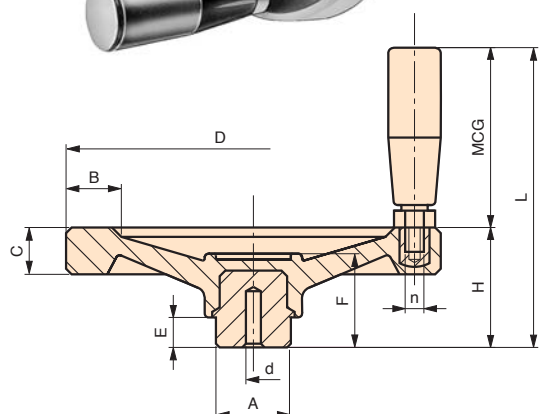
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VR2/M

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole su perno acciaio. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	E	F	MCG	n
6107005	VR2/100-M	100	36	81	14	15	24	4	11	30	17x40	M 8
6107007	VR2/125-M	125	41	102	16	18	24	4	11	34	23x55	M 8
6107010	VR2/150-M	150	46	117	20	21	32	6	13	38	25x65	M 10
6107015	VR2/200-M	200	62	154	25	26	40	6	16	45	28x85	M 10
6107020	VR2/250-M	250	70	162	28	30	48	8	17	50	28x85	M 10

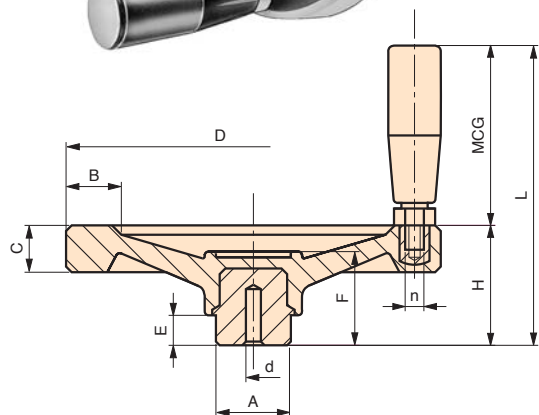
NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VR2F/M

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole su perno acciaio. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	E	F	MCG	n
6207005	VR2F/100-M	100	36	81	14	15	24	4	11	30	17x40	M 8
6207007	VR2F/125-M	125	41	102	16	18	24	4	11	34	23x55	M 8
6207010	VR2F/150-M	150	46	117	20	21	32	6	13	38	25x65	M 10
6207015	VR2F/200-M	200	62	154	25	26	40	6	16	45	28x85	M 10
6207020	VR2F/250-M	250	70	162	28	30	48	8	17	50	28x85	M 10

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

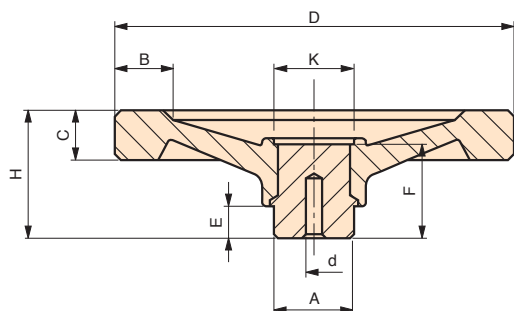
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VR2A

Volantino a due razze
Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	F	A	K	E	C	B	d
6106005	VR2A/100	100	36	29	24	19	11	14	15	4
6106007	VR2A/125	125	41	33	34	20	11	16	18	4
6106010	VR2A/150	150	46	37	32	28	13	20	21	6
6106015	VR2A/200	200	62	44	40	32	16	25	26	6
6106020	VR2A/250	250	70	49	48	41	17	28	30	6

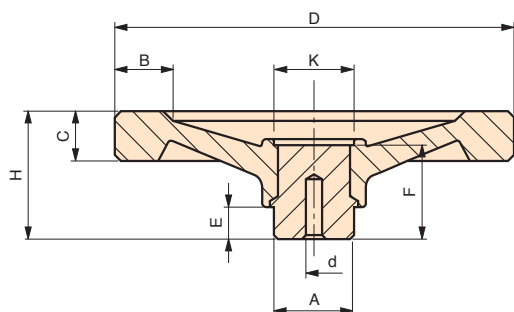
NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VR2AF

Volantino a due razze
Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	F	A	K	E	C	B	d
6206005	VR2AF/100	100	36	29	24	19	11	14	15	4
6206007	VR2AF/125	125	41	33	34	20	11	16	18	4
6206010	VR2AF/150	150	46	37	32	28	13	20	21	6
6206015	VR2AF/200	200	62	44	40	32	16	25	26	6
6206020	VR2AF/250	250	70	49	48	41	17	28	30	6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

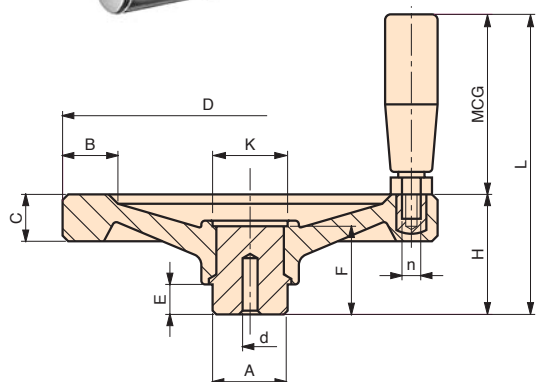
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VR2A/M

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole su perno acciaio.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	K	E	F	MCG	n
6108005	VR2A/100-M	100	36	81	14	15	24	4	19	11	29	17x40	M 8
6108007	VR2A/125-M	125	41	102	16	18	24	4	20	11	33	23x55	M 8
6108010	VR2A/150-M	150	46	117	20	21	32	6	28	13	37	25x65	M 10
6108015	VR2A/200-M	200	62	154	25	26	40	6	32	16	44	28x85	M 10
6108020	VR2A/250-M	250	70	162	28	30	48	6	41	17	49	28x85	M 10

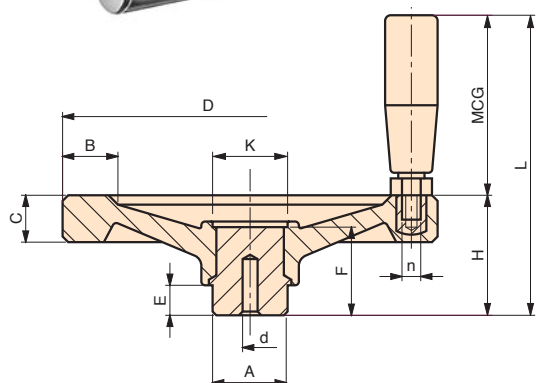
NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadrati oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VR2AF/M

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole su perno acciaio.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	K	E	F	MCG	n
6208005	VR2AF/100-M	100	36	81	14	15	24	4	19	11	29	17x40	M 8
6208007	VR2AF/125-M	125	41	102	16	18	24	4	20	11	33	23x55	M 8
6208010	VR2AF/150-M	150	46	117	20	21	32	6	28	13	37	25x65	M 10
6208015	VR2AF/200-M	200	62	154	25	26	40	6	32	16	44	28x85	M 10
6208020	VR2AF/250-M	250	70	162	28	30	48	6	41	17	49	28x85	M 10

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadrati oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

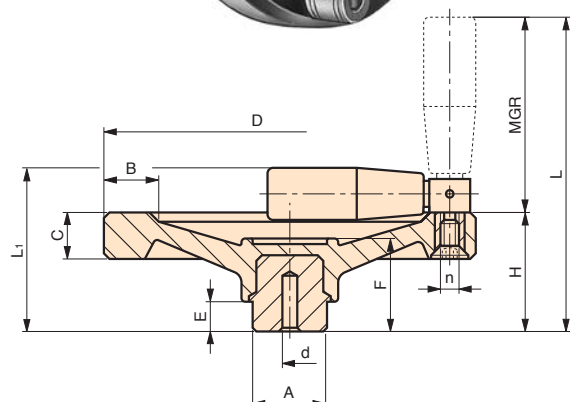
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VR2/MR

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MGR	n
6154002	VR2/125-MR	125	41	112	61	16	18	24	4	11	34	23x55	M5
6154005	VR2/150-MR	150	46	128	67	20	21	32	6	13	38	25x65	M6
6154010	VR2/200-MR	200	62	167	86	25	26	40	6	16	45	28x85	M6
6154015	VR2/250-MR	250	70	175	94	28	30	48	8	17	50	28x85	M6

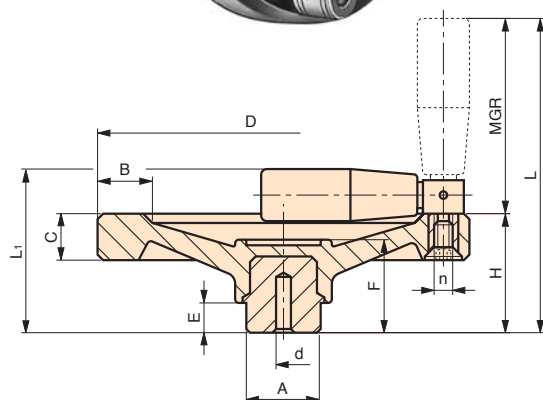
NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VR2F/MR

Volantino a due razze Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MGR	n
6224002	VR2F/125-MR	125	41	112	61	16	18	24	4	11	34	23x55	M5
6224005	VR2F/150-MR	150	46	128	67	20	21	32	6	13	38	25x65	M6
6224010	VR2F/200-MR	200	62	167	86	25	26	40	6	16	45	28x85	M6
6224015	VR2F/250-MR	250	70	175	94	28	30	48	8	17	50	28x85	M6

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

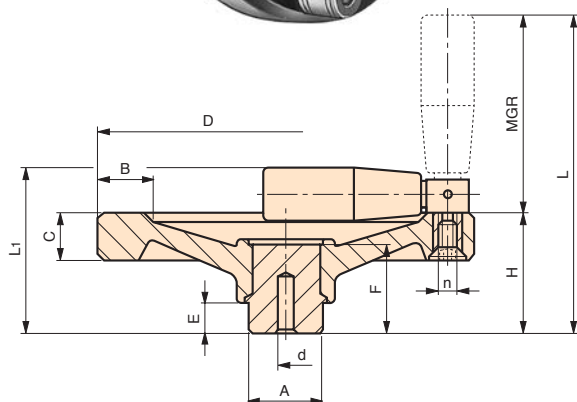
Materiale: Duroplasto rinforzato nero.
Black fiber reinforced phenolic plastic.
Duroplast noir renforcé de fibres.



VR2A/MR

Volantino a due razze
Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto.

Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.

Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.

Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MGR	n
6155002	VR2A/125-MR	125	41	112	61	16	18	24	4	11	33	23x55	M5
6155005	VR2A/150-MR	150	46	128	67	20	21	32	6	13	37	25x65	M6
6155010	VR2A/200-MR	200	62	167	86	25	26	40	6	16	44	28x85	M6
6155015	VR2A/250-MR	250	70	175	94	28	30	48	6	17	49	28x85	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.

Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.

Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Duroplasto nero.

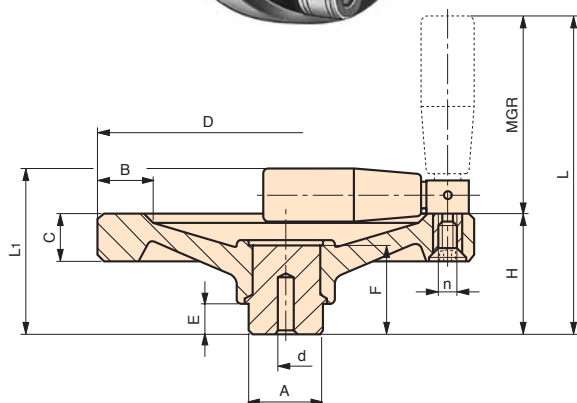
Black phenolic plastic.

Duroplast noir.

VR2AF/MR

Volantino a due razze
Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Manopola girevole ribaltabile a scatto.

Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.

Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.

Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MGR	n
6225002	VR2AF/125-MR	125	41	112	61	16	18	24	4	11	33	23x55	M5
6225005	VR2AF/150-MR	150	46	128	67	20	21	32	6	13	37	25x65	M6
6225010	VR2AF/200-MR	200	62	167	86	25	26	40	6	16	44	28x85	M6
6225015	VR2AF/250-MR	250	70	175	94	28	30	48	6	17	49	28x85	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.

Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.

Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Duroplasto rinforzato nero.

Black fiber reinforced phenolic plastic.

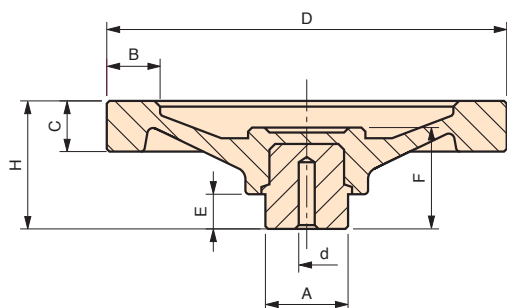
Duroplast noir renforcé de fibres.



VPR

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein



Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne.

cod.	modello	D	H	C	B	A	d	E	F
7101005	VPR/100	100	35	14	16	24	4	11	30
7101010	VPR/125	125	44	16	18	32	6	13	36
7101015	VPR/150	150	48	18	20	32	8	13	38
7101020	VPR/200	200	58	21	24	40	8	16	45
7101025	VPR/250	250	66	22	30	48	10	17	50
7101030	VPR/300	300	76	24	35	58	10	18	57

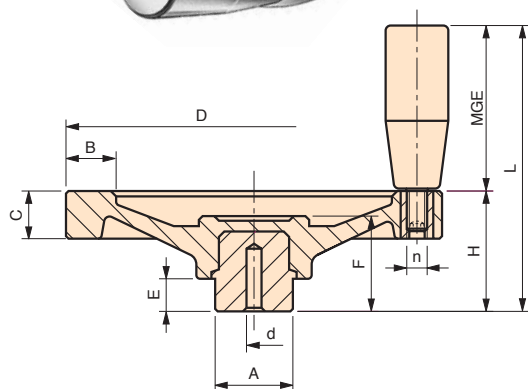
NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VPR/M

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein



Manopola girevole su perno acciaio. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	E	F	MGE	n
7102005	VPR/100-M	100	35	85	14	16	24	4	11	30	21x50	M 8
7102010	VPR/125-M	125	44	99	16	18	32	6	13	36	23x55	M 8
7102015	VPR/150-M	150	48	113	18	20	32	8	13	38	25x65	M 10
7102020	VPR/200-M	200	58	143	21	24	40	8	16	45	28x85	M 10
7102025	VPR/250-M	250	66	151	22	30	48	10	17	50	28x85	M 10
7102030	VPR/300-M	300	76	161	24	35	58	10	18	57	28x85	M 10

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VPRA

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein

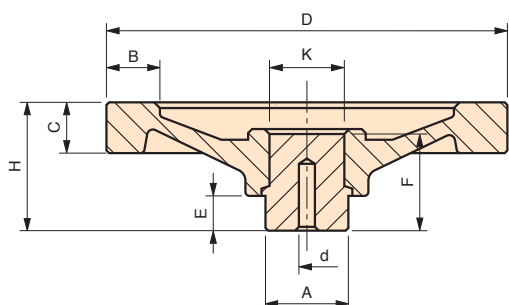


Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	C	B	A	d	K	E	F
7101001	VPRA/ 50	50	23	11	10	16	4	13	9	20
7101002	VPRA/ 65	65	28	13	13	20	4	15	10	24
7101004	VPRA/ 80	80	31	14	15	20	4	16	10	27
7101006	VPRA/100	100	35	14	16	24	4	19	11	29
7101011	VPRA/125	125	44	16	18	32	6	24	13	35
7101016	VPRA/150	150	48	18	20	32	6	28	13	37
7101021	VPRA/200	200	58	21	24	40	6	33	16	44
7101026	VPRA/250	250	66	22	30	48	6	39	17	49
7101031	VPRA/300	300	76	24	35	58	6	55	18	55

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VPRA/M

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein

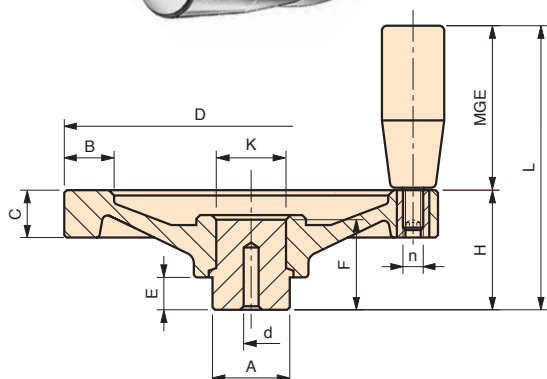


Manopola girevole su perno acciaio. Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	K	E	F	MGE	n
7102001	VPRA/ 50-M	50	23	50	11	10	16	4	13	9	20	13x27	M 6
7102002	VPRA/ 65-M	65	28	55	13	13	20	4	15	10	24	13x27	M 6
7102004	VPRA/ 80-M	80	31	71	14	15	20	4	16	10	27	17x40	M 6
7102006	VPRA/100-M	100	35	85	14	16	24	4	19	11	29	21x50	M 8
7102011	VPRA/125-M	125	44	99	16	18	32	6	24	13	35	23x55	M 8
7102016	VPRA/150-M	150	48	113	18	20	32	6	28	13	37	25x65	M 10
7102021	VPRA/200-M	200	58	143	21	24	40	6	33	16	44	28x85	M 10
7102026	VPRA/250-M	250	66	151	22	30	48	6	39	17	49	28x85	M 10
7102031	VPRA/300-M	300	76	161	24	35	58	6	55	18	55	28x85	M 10

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

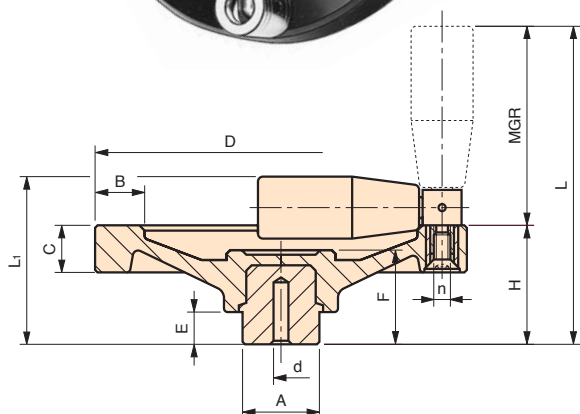




VPR/MR

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein



Manopola girevole ribaltabile a scatto. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué borgne. Poignée tournante rabattable à dé clic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MGR	n
7117001	VPR/100-MR	100	35	102	54	14	16	24	4	11	30	21x50	M5
7117005	VPR/125-MR	125	44	116	64	16	18	32	6	13	36	23x55	M5
7117010	VPR/150-MR	150	48	130	69	18	20	32	8	13	38	25x65	M6
7117015	VPR/200-MR	200	58	163	82	21	24	40	8	16	45	28x85	M6
7117020	VPR/250-MR	250	66	171	90	22	30	48	10	17	50	28x85	M6
7117025	VPR/300-MR	300	76	181	100	24	35	58	10	18	57	28x85	M6

NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.

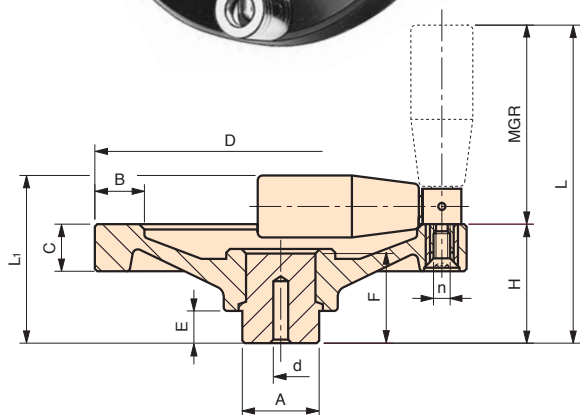
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VPRA/MR

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein



Manopola girevole ribaltabile a scatto.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à dé clic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MGR	n
7117000	VPRA/100-MR	100	35	102	54	14	16	24	4	11	29	21x50	M5
7117006	VPRA/125-MR	125	44	116	64	16	18	32	6	13	35	23x55	M5
7117011	VPRA/150-MR	150	48	130	69	18	20	32	6	13	37	25x65	M6
7117016	VPRA/200-MR	200	58	163	82	21	24	40	6	16	44	28x85	M6
7117021	VPRA/250-MR	250	66	171	90	22	30	48	6	17	49	28x85	M6
7117026	VPRA/300-MR	300	76	181	100	24	35	58	6	18	55	28x85	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati. Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

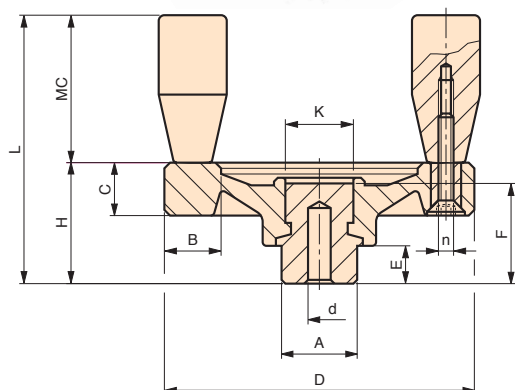
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VPRA/DM

Volantino pieno
Solid disc handwheel

Volant plein



Manopole fisse su perno in acciaio zincato filettato.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Double fixed handles. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignées fixes.

cod.	modello	D	H	C	L	B	A	E	K	F	d	MC	n
7117053	VPRA/ 65-DM	65	28	13	55	13	20	10	15	24	4	13x27	M5
7117055	VPRA/ 80-DM	80	31	14	71	15	20	10	16	27	4	17x40	M6
7117058	VPRA/100-DM	100	35	14	85	16	24	11	20	29	4	21x50	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati. Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

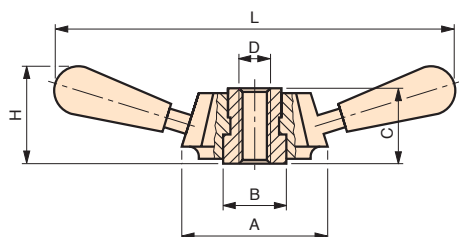
Per permettere di eseguire il foro sul mozzo, le manopole con relativi perni di fissaggio vengono fornite a parte per cui, al momento del montaggio, vi consigliamo di usare loctite o altri collanti simili per evitare l'eventuale svitamento dovuto all'uso.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

V2B-V3B

Volantino a bracci
Arm-lever

Croisillon de serrage



Bussola e bracci in acciaio zincato.
Zinc plated steel stud and hub with threaded through.
Douille et bras en acier zingué.

cod.	modello	H	L	A	B	D	C	
6109005	V2B/230	65	230	88	38	M22	42	} Due bracci Two arms Deux bras
6109006	V2B/230	65	230	88	38	Ø10	42	
6109010	V2B/275	70	275	88	38	M22	42	
6109011	V2B/275	70	275	88	38	Ø10	42	
6109015	V2B/340	84	340	88	38	M22	42	
6109016	V2B/340	84	340	88	38	Ø10	42	
6109020	V2B/400	95	400	88	38	M22	42	} Tre bracci Three arms Trois bras
6109021	V2B/400	95	400	88	38	Ø10	42	
6109025	V3B/230	65	230	88	38	M22	42	
6109026	V3B/230	65	230	88	38	Ø10	42	
6109030	V3B/275	70	275	88	38	M22	42	
6109031	V3B/275	70	275	88	38	Ø10	42	
6109035	V3B/340	84	340	88	38	M22	42	} Tre bracci Three arms Trois bras
6109036	V3B/340	84	340	88	38	Ø10	42	
6109040	V3B/400	95	400	88	38	M22	42	
6109041	V3B/400	95	400	88	38	Ø10	42	

NOTE: A richiesta la manopola terminale dei bracci può essere sostituita da altre versioni.

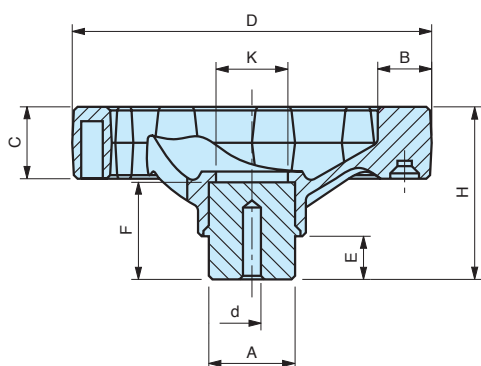
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



V3RA

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	C	B	A	d	E	F	K
6359005	V3RA/100	100	46	20	15	24	4	12	24	18
6359010	V3RA/125	125	51	24	17	24	6	12	28	20
6359015	V3RA/160	160	61	28	20	32	6	15	31	30
6359020	V3RA/200	200	74	32	24	40	6	15	40	35

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta si forniscono in colori diversi.

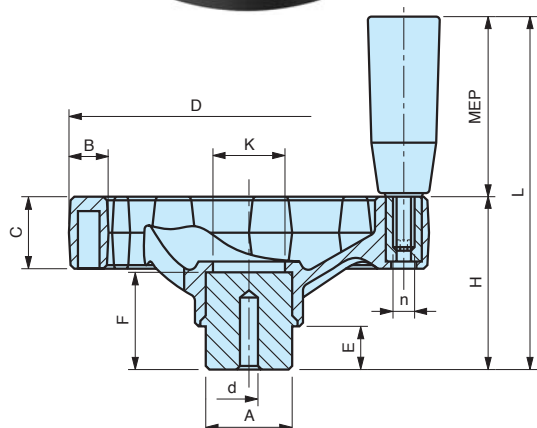
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

V3RA/MEP

Volantino a tre razze Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Manopola girevole su perno acciaio.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	E	F	K	MEP	n
6360005	V3RA/100-MEP	100	46	96	20	15	24	4	12	24	18	21x50	M 6
6360010	V3RA/125-MEP	125	51	101	24	17	24	6	12	28	20	21x50	M 6
6360015	V3RA/160-MEP	160	61	131	28	20	32	6	15	31	30	23x70	M 8
6360020	V3RA/200-MEP	200	74	164	32	24	40	6	15	40	35	26x90	M 10

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati. Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta si forniscono in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO



V3RA/MRE

Volantino a tre razze
Three spoked handwheel

Volant à trois branches



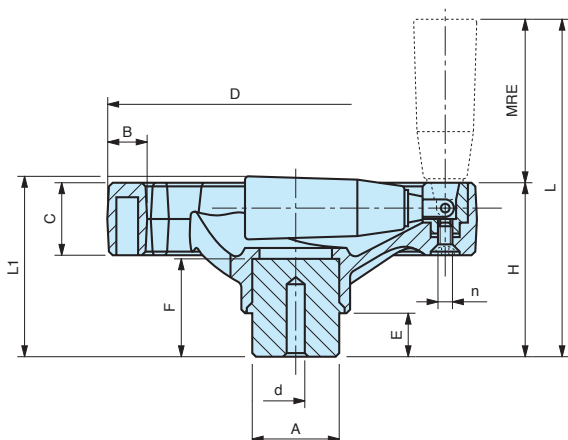
Manopola girevole ribaltabile a scomparsa.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à déclic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MRE	n
6361005	V3RA/100-MRE	100	46	100	50	20	15	24	4	12	24	21x54	M4
6361010	V3RA/125-MRE	125	51	105	54	24	17	24	6	12	28	21x54	M4
6361015	V3RA/160-MRE	160	61	135	65	28	20	32	6	15	31	23x74	M5
6361020	V3RA/200-MRE	200	74	168	79	32	24	40	6	15	40	26x94	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta di forniscono in colori diversi.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scomparsa è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO



SHA

Volantino pieno
Solid disc handwheel

Volant plein



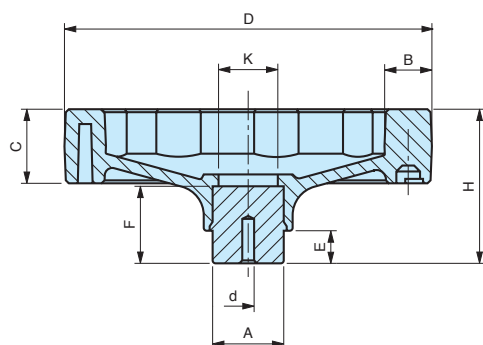
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	C	B	A	d	E	F	K
6379005	SHA/100	100	46	20	15	24	4	12	24	18
6379010	SHA/125	125	51	24	17	24	6	12	28	20
6379015	SHA/160	160	61	28	20	32	6	15	31	30
6379020	SHA/200	200	74	32	24	40	6	15	40	35

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta di forniscono in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

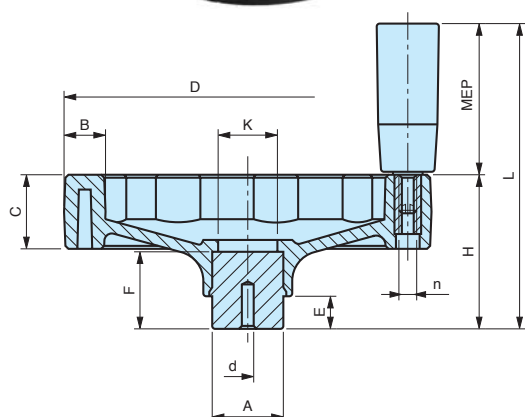




SHA/MEP

Volantino pieno
Solid disc handwheel

Volant plein



Manopola girevole su perno acciaio.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	E	F	K	MEP	n
6380005	SHA/100-MEP	100	46	96	20	15	24	4	12	24	18	21x50	M 6
6380010	SHA/125-MEP	125	51	101	24	17	24	6	12	28	20	21x50	M 6
6380015	SHA/160-MEP	160	61	131	28	20	32	6	15	31	30	23x70	M 8
6380020	SHA/200-MEP	200	74	164	32	24	40	6	15	40	35	26x90	M 10

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta di forniscono in colori diversi.

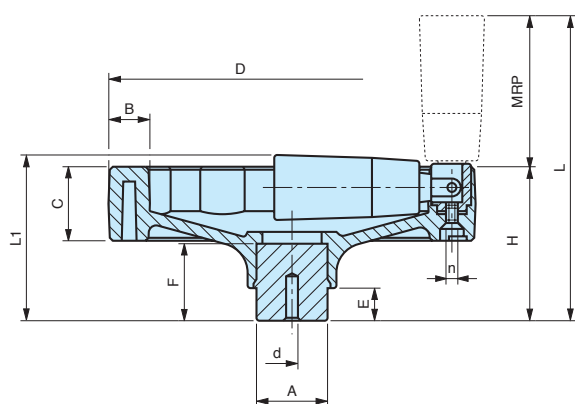
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

SHA/MRP

Volantino pieno
Solid disc handwheel

Volant plein



Manopola girevole ribaltabile a scomparsa.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à dé clic.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MRP	n
6381005	SHA/100-MRP	100	46	98	50	20	15	24	4	12	24	21x52	M4
6381010	SHA/125-MRP	125	51	103	54	24	17	24	6	12	28	21x52	M4
6381015	SHA/160-MRP	160	61	133	65	28	20	32	6	15	31	23x72	M5
6381020	SHA/200-MRP	200	74	166	79	32	24	40	6	15	40	26x92	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta di forniscono in colori diversi.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scomparsa è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

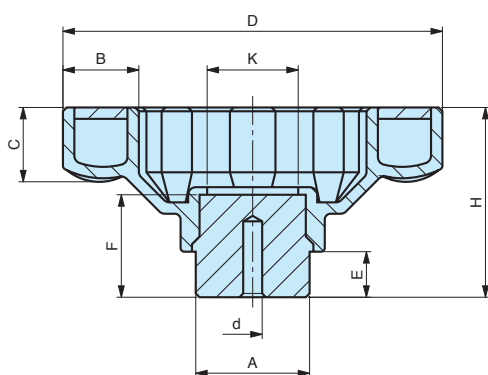
MODELLO DEPOSITATO



PDA

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant.

cod.	modello	D	H	C	B	A	d	E	F	K
6368005	PDA/100	100	50	21	21	30	4	12	28	25
6368010	PDA/125	125	54	21	23	30	4	12	28	25
6368015	PDA/150	150	60	26	26	40	6	15	35	35
6368020	PDA/175	175	63	27	31	40	6	15	35	36
6368025	PDA/200	200	68	28	31	40	6	15	40	41

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta si forniscono in colori diversi.

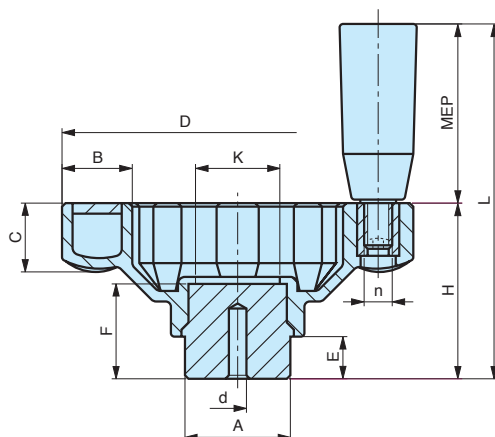
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

PDA/MEP

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein



Manopola girevole su perno acciaio.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	D	H	L	C	B	A	d	E	F	K	MEP	n
6369005	PDA/100-MEP	100	50	100	21	21	30	4	12	28	25	21x50	M 6
6369010	PDA/125-MEP	125	54	104	21	23	30	4	12	28	25	21x50	M 6
6369015	PDA/150-MEP	150	60	130	26	26	40	6	15	35	35	23x70	M 8
6369020	PDA/175-MEP	175	63	153	27	31	40	6	15	35	36	26x90	M 10
6369025	PDA/200-MEP	200	68	158	28	31	40	6	15	40	41	26x90	M 10

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati. Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta si forniscono in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

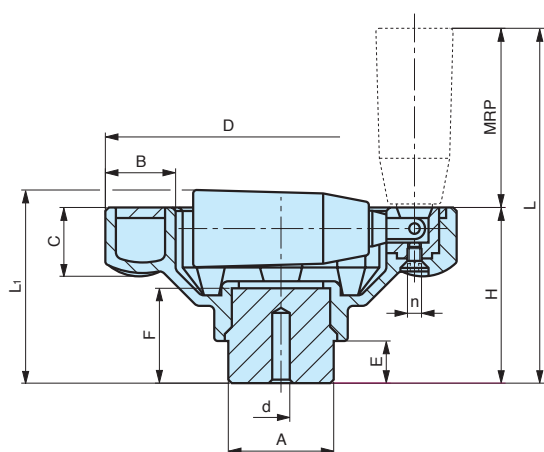
MODELLO DEPOSITATO



PDA/MRP

Volantino pieno Solid disc handwheel

Volant plein



Manopola girevole ribaltabile a scomparsa.
Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Fold-away revolving handle. Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier zingué traversant. Poignée tournante rabattable à déclin.

cod.	modello	D	H	L	L ₁	C	B	A	d	E	F	MRP	n
6367005	PDA/100-MRP	100	50	102	54	21	21	30	4	12	28	21x52	M4
6367010	PDA/125-MRP	125	54	106	57	21	23	30	4	12	28	21x52	M4
6367015	PDA/150-MRP	150	60	132	65	26	26	40	6	15	35	23x72	M5
6367020	PDA/175-MRP	175	63	155	69	27	31	40	6	15	35	26x92	M6
6367025	PDA/200-MRP	200	68	160	74	28	31	40	6	15	40	26x92	M6

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
A richiesta di forniscono in colori diversi.
L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scomparsa è consigliata quando, per motivi di ingombro o di sicurezza, si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

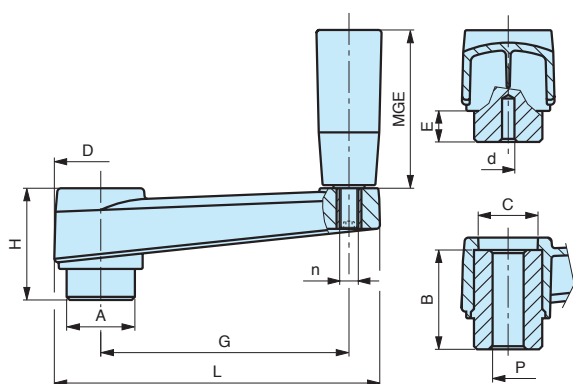
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

MV/M

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Manopola girevole su perno acciaio.
Revolving handle.
Poignée tournante.

cod.	modello	G	L	A	D	E	H	d	P	B	C	MGE	n
6335010	MV/ 65-M	65	87	18	27	10	33	4	/	30	16	17x40	M 6
6335030	MV/ 80-M	80	105	22	30	10	36	4	/	32	19	21x50	M 6
6335040	MV/100-M	100	128	24	34	10	40	4	/	37	22	25x65	M 8
6335050	MV/130-M	130	162	28	40	14	49	6	/	44	25	28x85	M 8
6335060	MV/160-M	160	196	34	45	15	55	6	/	49	28	28x85	M 10
6335220	MV/ 65-PM	65	87	18	27	10	33	/	8	30	16	17x40	M 6
6335230	MV/ 80-PM	80	105	22	30	10	36	/	10	32	19	21x50	M 6
6335240	MV/100-PM	100	128	24	34	10	40	/	12	37	22	25x65	M 8
6335250	MV/130-PM	130	162	28	40	14	49	/	14	44	25	28x85	M 8
6335260	MV/160-PM	160	196	34	45	15	55	/	16	49	28	28x85	M 10

NOTE: Disponibili a magazzino nella versione con preforo cieco oppure con foro liscio passante H7 (versione P). Il foro cieco di invito può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, le manovelle con mozzo forato a misura.
A richiesta si forniscono in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO



MV/MR

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Manopola girevole ribaltabile a scatto.
Fold-away revolving handle.
Poignée tournante rabattable à déclic.

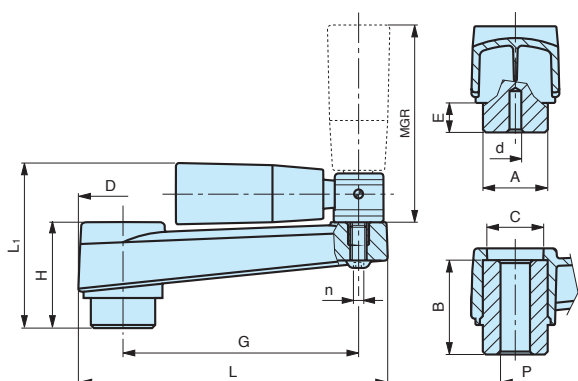
cod.	modello	G	L	L ₁	A	D	E	H	d	P	B	C	MGR	n
6335130	MV/ 80-MR	80	105	55	22	30	10	36	4	/	32	19	21x50	M5
6335140	MV/100-MR	100	128	65	24	34	10	40	4	/	37	22	25x65	M6
6335150	MV/130-MR	130	162	76	28	40	14	49	6	/	44	25	25x65	M6
6335160	MV/160-MR	160	196	87	34	45	15	55	6	/	49	28	28x85	M6
6335330	MV/ 80-PMR	80	105	55	22	30	10	36	/	10	32	19	21x50	M5
6335340	MV/100-PMR	100	128	65	24	34	10	40	/	12	37	22	25x65	M6
6335350	MV/130-PMR	130	162	76	28	40	14	49	/	14	44	25	25x65	M6
6335360	MV/160-PMR	160	196	87	34	45	15	55	/	16	49	28	28x85	M6

NOTE: Disponibili a magazzino nella versione con preforo cieco oppure con foro liscio passante H7 (versione P). Il foro cieco di invito può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, le manovelle con mozzo forato a misura.

L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO



MV/TM

Manovella One arm crank handle

Manivelle

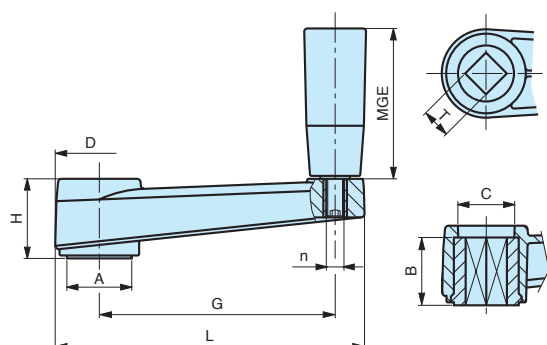


Manopola girevole su perno acciaio.
Revolving handle.
Alesage carré traversant. Poignée tournante.

cod.	modello	G	L	A	D	H	T	B	C	MGE	n
6335420	MV/ 65-TM	65	87	18	27	23	8x8	20	16	17x40	M 6
6335430	MV/ 80-TM	80	105	22	30	26	10x10	22	19	21x50	M 6
6335440	MV/100-TM	100	128	24	34	30	12x12	27	22	25x65	M 8
6335450	MV/130-TM	130	162	28	40	35	14x14	30	25	28x85	M 8
6335460	MV/160-TM	160	196	34	45	40	17x17	34	28	28x85	M 10

NOTE: Foro quadro passante. Si forniscono, per quantità adeguate, le manovelle con mozzo forato a misura.
A richiesta si forniscono in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Plastique polyamide avec fibres de verre, surface mat.



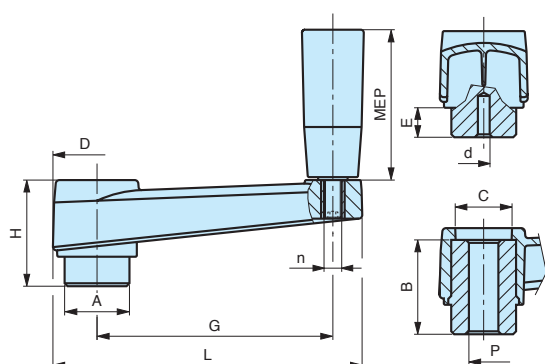
MODELLO DEPOSITATO



MH/MHP

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Manopola girevole in termoplastico su perno acciaio.
Thermoplastic revolving handle.
Poignée tournante en technopolymère.

cod.	modello	G	L	A	D	E	H	d	P	B	C	MEP	n
6384020	MH/ 65-MEP	65	87	18	27	10	33	4	/	30	16	21x50	M 6
6384030	MH/ 80-MEP	80	105	22	30	10	36	4	/	32	19	21x50	M 6
6384040	MH/100-MEP	100	128	24	34	10	40	4	/	37	22	23x70	M 8
6384050	MH/130-MEP	130	162	28	40	14	49	6	/	44	25	26x90	M 8
6384060	MH/160-MEP	160	196	34	45	15	55	6	/	49	28	26x90	M10
6384220	MHP/ 65-MEP	65	87	18	27	10	33	/	8	30	16	21x50	M 6
6384230	MHP/ 80-MEP	80	105	22	30	10	36	/	10	32	19	21x50	M 6
6384240	MHP/100-MEP	100	128	24	34	10	40	/	12	37	22	23x70	M 8
6384250	MHP/130-MEP	130	162	28	40	14	49	/	14	44	25	26x90	M 8
6384260	MHP/160-MEP	160	196	34	45	15	55	/	16	49	28	26x90	M10

NOTE: Disponibili a magazzino nella versione con preforo cieco oppure con foro liscio passante H7 (versione P). Il foro cieco di invito può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, le manovelle con mozzo forato a misura. A richiesta si forniscono in colori diversi.

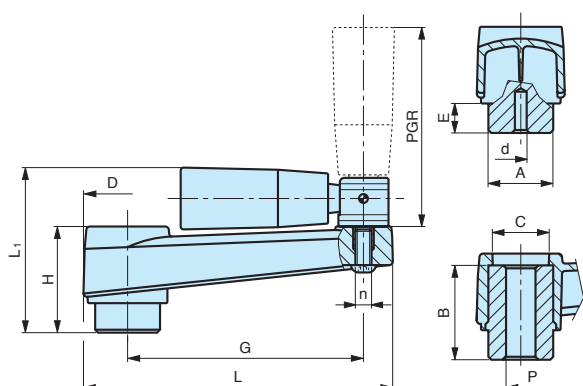
MATERIALE: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Polyamide noir chargé fibre de verre, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

MH/MHP

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Manopola girevole ribaltabile a scatto in termoplastico.
Thermoplastic fold-away revolving handle.
Poignée tournante rabattable à déclic en technopolymère.

cod.	modello	G	L	L1	A	D	E	H	d	P	B	C	PGR	n
6384130	MH/ 80-PGR	80	105	55	22	30	10	36	4	/	32	19	21x50	M5
6384140	MH/100-PGR	100	128	63	24	34	10	40	4	/	37	22	23x70	M6
6384150	MH/130-PGR	130	162	74	28	40	14	49	6	/	44	25	23x70	M6
6384160	MH/160-PGR	160	196	86	34	45	15	55	6	/	49	28	26x90	M6
6384330	MHP/ 80-PGR	80	105	55	22	30	10	36	/	10	32	19	21x50	M5
6384340	MHP/100-PGR	100	128	63	24	34	10	40	/	12	37	22	23x70	M6
6384350	MHP/130-PGR	130	162	74	28	40	14	49	/	14	44	25	23x70	M6
6384360	MHP/160-PGR	160	196	86	34	45	15	55	/	16	49	28	26x90	M6

NOTE: Disponibili a magazzino nella versione con preforo cieco oppure con foro liscio passante H7 (versione P). Il foro cieco di invito può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, le manovelle con mozzo forato a misura. L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Polyamide noir chargé fibre de verre, surface mate.

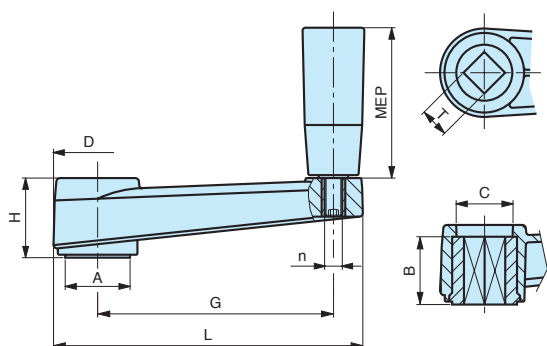
MODELLO DEPOSITATO



MHQ

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Manopola girevole in termoplastico su perno acciaio.

Thermoplastic revolving handle.

Alesage carré traversant. Poignée tournante en technopolymère.

cod.	modello	G	L	A	D	H	T	B	C	MEP	n
6384420	MHQ/ 65-MEP	65	87	18	27	23	8x8	20	16	21x50	M6
6384430	MHQ/ 80-MEP	80	105	22	30	26	10x10	22	19	21x50	M6
6384440	MHQ/100-MEP	100	128	24	34	30	12x12	27	22	23x70	M8
6384450	MHQ/130-MEP	130	162	28	40	35	14x14	30	25	26x90	M8
6384460	MHQ/160-MEP	160	196	34	45	40	17x17	34	28	26x90	M10

NOTE: Foro quadro passante. Si forniscono, per quantità adeguate, le manovelle con mozzo forato a misura.

A richiesta si forniscono in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.

Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.

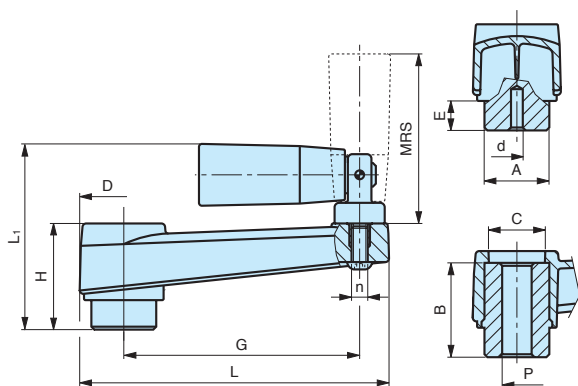
Polyamide noir chargé fibre de verre, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

MH/MHP

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Manopola girevole ribaltabile a scatto in termoplastico.

Thermoplastic fold-away revolving handle.

Poignée tournante rabattable à déclic en technopolymère.

cod.	modello	G	L	L1	A	D	E	H	d	P	B	C	MRS	n
6384530	MH/ 80-MRS	80	105	63	22	30	10	36	4	/	32	19	21x50	M5
6384540	MH/100-MRS	100	128	72	24	34	10	40	4	/	37	22	23x70	M6
6384550	MH/130-MRS	130	162	83	28	40	14	49	6	/	44	25	23x70	M6
6384560	MH/160-MRS	160	196	93	34	45	15	55	6	/	49	28	26x90	M6
6384630	MHP/ 80-MRS	80	105	63	22	30	10	36	/	10	32	19	21x50	M5
6384640	MHP/100-MRS	100	128	72	24	34	10	40	/	12	37	22	23x70	M6
6384650	MHP/130-MRS	130	162	83	28	40	14	49	/	14	44	25	23x70	M6
6384660	MHP/160-MRS	160	196	93	34	45	15	55	/	16	49	28	26x90	M6

NOTE: Disponibili a magazzino nella versione con preforo cieco oppure con foro liscio passante H7 (versione P). Il foro cieco di invito può essere allargato alla misura desiderata. Si forniscono, per quantità adeguate, le manovelle con mozzo forato a misura. L'esecuzione con manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando per motivi di ingombro o di sicurezza si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.

Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.

Polyamide noir chargé fibre de verre, surface mate.

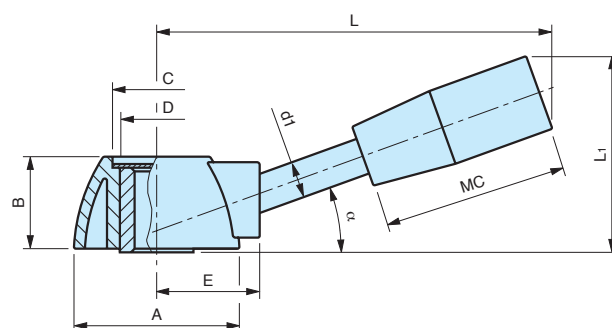
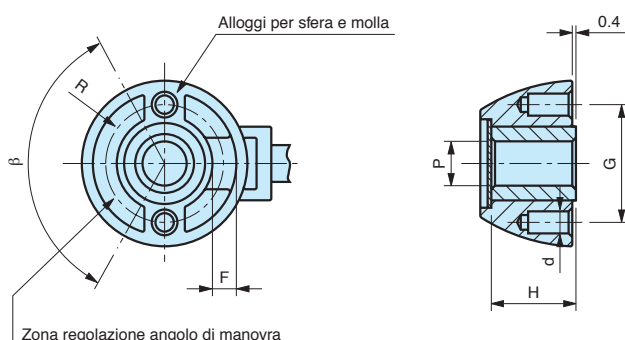
MODELLO DEPOSITATO



LM

Leva di manovra Control lever

Levier de manoeuvre



Manopola cilindrica.
Cylindrical handle.
Poignée fixe.

cod.	modello	B	A	E	C	D	L	L ₁	P	H	G	d	R	β	F	d ₁	α	MC
6337100	LM/46-P 8	25	46	28	22	22	108	53	8	22	32	6	17	125°	7	10	20°	21x50
6337110	LM/46-P12	25	46	28	22	22	108	53	12	22	32	6	17	125°	7	10	20°	21x50
6337120	LM/46-P15	25	46	28	22	22	108	53	15	22	32	6	17	125°	7	10	20°	21x50
6337200	LM/56-P10	30	56	34	28	26	127	60	10	27	39	8	20	125°	9	12	20°	23x55
6337210	LM/56-P14	30	56	34	28	26	127	60	14	27	39	8	20	125°	9	12	20°	23x55
6337220	LM/56-P18	30	56	34	28	26	127	60	18	27	39	8	20	125°	9	12	20°	23x55

NOTE: A richiesta si forniscono in colori diversi e con mozzo forato a misura (tolleranza H7).

A richiesta si possono montare altri modelli di impugnature e bracci di lunghezza diversa. Due fori a 180° per alloggiare sfera e molla, qualora sia necessario il montaggio a scatto. A richiesta si forniscono sfere e molle con sovrapprezzo.

Zona di regolazione dell'angolo di manovra (β) con sede di scorrimento.

Per montaggio con foro trasversale di spinatura all'albero, suggeriamo di collocare l'asse del foro a 45° dall'asse della leva, in modo da non interferire con i due fori di alloggiamento per sfera e molla. Si fornisce un dischetto autoadesivo in alluminio opaco (senza scritte), da inserire dopo il montaggio. A richiesta il dischetto si fornisce serigrafato (marchi, numeri, lettere e altri simboli).

Materiale: Corpo centrale in tecnopolimero rinforzato con fibre di vetro, colore nero. Braccio in acciaio zincato con manopola in duroplasto nero.

Central lever body of black mat thermoplastic, glass-fiber reinforced. Zinc plated steel stud.

Zinc plated steel arm with cylindrical handle of black phenolic plastic. Self-adhesive mat anodized aluminium plate.

Corps en technopolymère noir renforcé fibre de verre. Moyeu et levier en acier zingué, poignée en duroplast noir.

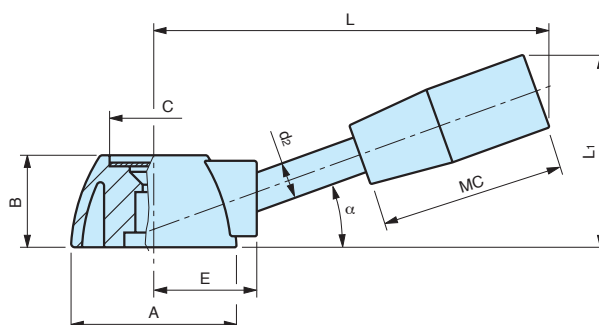
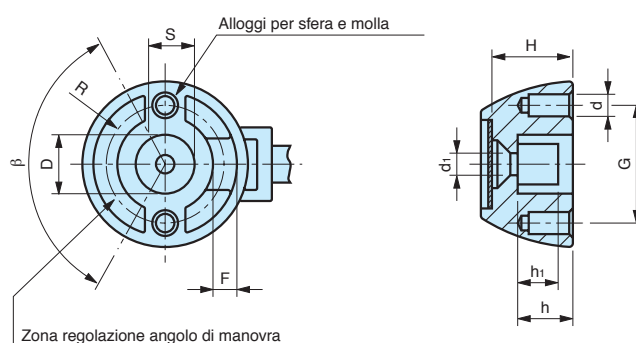
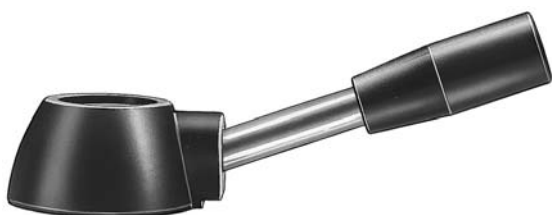
MODELLO DEPOSITATO

LMT

Leva di manovra Control lever

Levier de manoeuvre

03/2007



Manopola cilindrica.
Cylindrical handle.
Poignée fixe.

cod.	modello	A	B	E	C	D	L	L ₁	S	h	h ₁	H	d ₁	G	d	R	β	F	d ₂	α	MC
6337500	LMT/46	46	25	28	22	16	108	53	13	16	12	22	6,5	32	6	17	125°	7	10	20°	21x50
6337550	LMT/56	56	30	34	28	22	127	60	19	21	18	27	6,5	39	8	20	125°	9	12	20°	23x55

NOTE: Questa versione ottenuta di stampaggio nel materiale plastico è costituita da un foro centrale a mezza luna per consentire il montaggio calettato su alberi.

Dotata di foro predisposto per contenere una vite testa svasata piana a cava esagonale per il fissaggio. A richiesta si forniscono in colori diversi e si possono montare altri modelli di impugnature e bracci di lunghezza diversa.

Due fori a 180° per alloggiamento sfera e molla qualora sia necessario il montaggio a scatto.

A richiesta si forniscono sfere e molle con sovrapprezzo.

Zona di regolazione dell'angolo di manovra (β) con sede di scorrimento.

Per montaggio con foro trasversale di spinatura all'albero, suggeriamo di collocare l'asse del foro a 45° dall'asse della leva, in modo da non interferire con i due fori di alloggiamento per sfera e molla. Si fornisce un dischetto autoadesivo in alluminio opaco (senza scritte), da inserire dopo il montaggio.

A richiesta il dischetto si fornisce serigrafato (marchi, numeri, lettere e altri simboli).

Materiale: Corpo centrale in tecnopolimero rinforzato con fibre di vetro, colore nero. Braccio in acciaio zincato con manopola in duroplasto nero.

Central lever body of black mat thermoplastic, glass-fiber reinforced. Zinc plated steel arm with cylindrical handle of black phenolic plastic. Self-adhesive mat anodized aluminium plate.

Corps en technopolymère noir renforcé fibre de verre. Moyeu et levier en acier zingué, poignée en duroplast noir.

MODELLO DEPOSITATO



VOLANTINI DI BLOCCAGGIO

LOCKING KNOBS

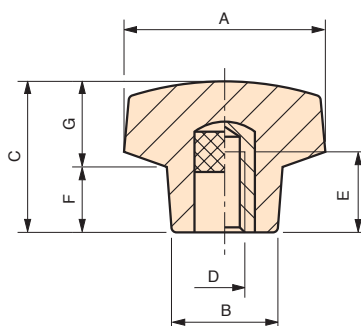
VOLANTS DE SERRAGE



VB

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G
6113005	VB/20	20	13	15	M 4	9	7	8
6113010	VB/20	20	13	15	M 5	9	7	8
6113015	VB/20	20	13	15	M 6	9	7	8
6113020	VB/30	30	17	24	M 5	9	11	13
6113025	VB/30	30	17	24	M 6	9	11	13
6113030	VB/30	30	17	24	M 8	15	11	13
6113037	VB/40	40	21	28	M 6	13	12	16
6113042	VB/40	40	21	28	M 8	15	12	16
6113047	VB/40	40	21	28	M 10	16	12	16
6113052	VB/50	50	25	33	M 8	15	13	20
6113057	VB/50	50	25	33	M 10	16	13	20
6113062	VB/50	50	25	33	M 12	18	13	20

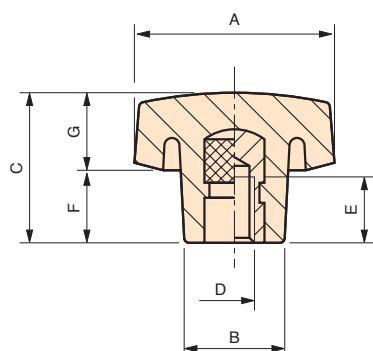
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VB

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.

Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G
6113035	VB/40	40	21	28	M 6	13	13	15
6113040	VB/40	40	21	28	M 8	15	13	15
6113041	VB/40	40	21	28	Ø 8	—	13	15
6113045	VB/40	40	21	28	M 10	16	13	15
6113050	VB/50	50	25	33	M 8	15	15	18
6113055	VB/50	50	25	33	M 10	16	15	18
6113060	VB/50	50	25	33	M 12	18	15	18
6113065	VB/60	60	28	35	M 8	15	15	20
6113070	VB/60	60	28	35	M 10	16	15	20
6113075	VB/60	60	28	35	M 12	18	15	20
6113080	VB/60	60	28	35	M 14	20	15	20
6113085	VB/60	60	28	35	M 16	20	15	20
6113090	VB/70	70	32	42	M 10	16	21	21
6113095	VB/70	70	32	42	M 12	18	21	21
6113100	VB/70	70	32	42	M 14	20	21	21
6113105	VB/70	70	32	42	M 16	20	21	21
6113110	VB/70	70	32	42	Ø 6	—	21	21
6113115	VB/70	70	32	42	Ø 8	—	21	21
6113120	VB/90	90	42	55	M 12	18	26	29
6113125	VB/90	90	42	55	M 14	20	26	29
6113130	VB/90	90	42	55	M 16	20	26	29
6113135	VB/90	90	42	55	M 18	20	26	29

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VB/FP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes

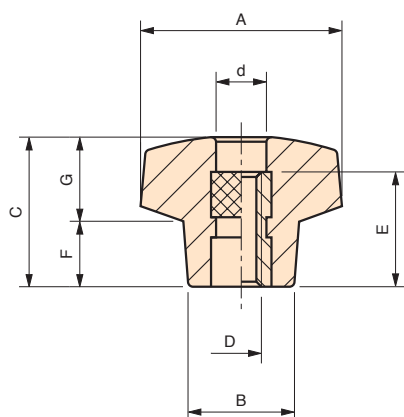


Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G	d
6114002	VB/20/FP	20	13	15	M4	8	7	8	5
6114003	VB/20/FP	20	13	15	M5	8	7	8	6
6114005	VB/20/FP	20	13	15	M6	8	7	8	7
6114010	VB/30/FP	30	17	24	M5	15	11	12,5	9
6114015	VB/30/FP	30	17	24	M6	15	11	12,5	9
6114020	VB/30/FP	30	17	24	M8	15	11	12,5	9

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VB/FP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes

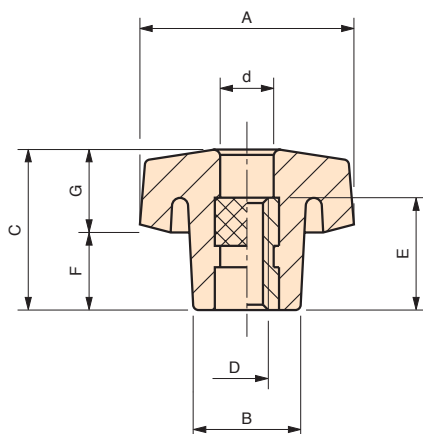


Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G	d
6114025	VB/40/FP	40	21	28	M 6	18	13	15	11
6114030	VB/40/FP	40	21	28	M 8	18	13	15	11
6114035	VB/40/FP	40	21	28	M 10	18	13	15	11
6114040	VB/50/FP	50	25	33	M 8	18	15	18	13
6114045	VB/50/FP	50	25	33	M 10	18	15	18	13
6114050	VB/50/FP	50	25	33	M 12	18	15	18	13
6114055	VB/60/FP	60	28	35	M 10	25	15	20	11
6114060	VB/60/FP	60	28	35	M 12	25	15	20	13
6114065	VB/60/FP	60	28	35	M 14	25	15	20	15
6114070	VB/60/FP	60	28	35	M 16	25	15	20	17
6114075	VB/70/FP	70	32	42	M 10	25	21	21	11
6114080	VB/70/FP	70	32	42	M 12	25	21	21	13
6114085	VB/70/FP	70	32	42	M 14	25	21	21	15
6114090	VB/70/FP	70	32	42	M 16	25	21	21	17

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes

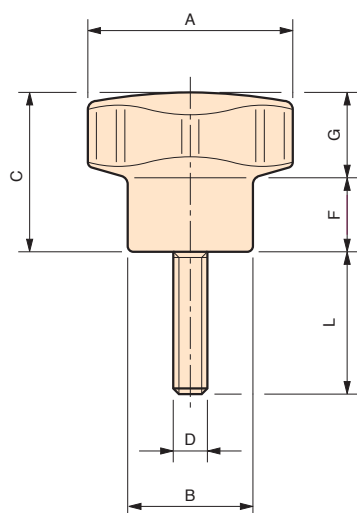


Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	G	D	L
6112005	VP/20	20	13	15	7	8	M4	10
6112010	VP/20	20	13	15	7	8	M4	15
6112015	VP/20	20	13	15	7	8	M4	25
6112020	VP/20	20	13	15	7	8	M5	10
6112025	VP/20	20	13	15	7	8	M5	15
6112030	VP/20	20	13	15	7	8	M5	20
6112035	VP/20	20	13	15	7	8	M5	25
6112040	VP/20	20	13	15	7	8	M6	10
6112045	VP/20	20	13	15	7	8	M6	15
6112050	VP/20	20	13	15	7	8	M6	20
6112055	VP/20	20	13	15	7	8	M6	25
6112060	VP/20	20	13	15	7	8	M6	35
6112065	VP/30	30	17	24	11	13	M5	10
6112070	VP/30	30	17	24	11	13	M5	20
6112075	VP/30	30	17	24	11	13	M6	10
6112080	VP/30	30	17	24	11	13	M6	15
6112085	VP/30	30	17	24	11	13	M6	20
6112090	VP/30	30	17	24	11	13	M6	25
6112095	VP/30	30	17	24	11	13	M6	30
6112100	VP/30	30	17	24	11	13	M6	35
6112105	VP/30	30	17	24	11	13	M6	40
6112110	VP/30	30	17	24	11	13	M8	15
6112115	VP/30	30	17	24	11	13	M8	20
6112120	VP/30	30	17	24	11	13	M8	25
6112121	VP/30	30	17	24	11	13	M8	30
6112125	VP/30	30	17	24	11	13	M8	35
6112130	VP/30	30	17	24	11	13	M8	45
6112135	VP/30	30	17	24	11	13	M8	60

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

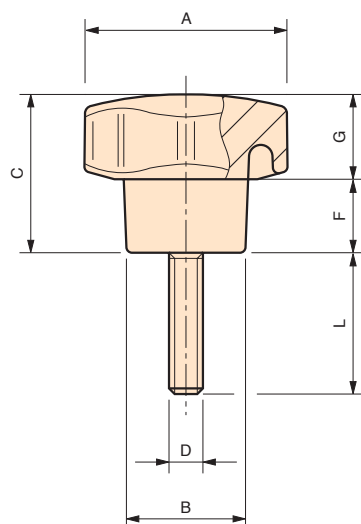
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.

Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	G	D	L
6112140	VP/40	40	21	28	13	15	M 6	20
6112145	VP/40	40	21	28	13	15	M 6	25
6112147	VP/40	40	21	28	13	15	M 6	30
6112150	VP/40	40	21	28	13	15	M 6	40
6112155	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	10
6112160	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	15
6112165	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	20
6112170	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	25
6112175	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	30
6112180	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	35
6112185	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	40
6112190	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	50
6112195	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	60
6112205	VP/40	40	21	28	13	15	M 8	70
6112210	VP/40	40	21	28	13	15	M 10	20
6112215	VP/40	40	21	28	13	15	M 10	30
6112220	VP/40	40	21	28	13	15	M 10	50
6112225	VP/40	40	21	28	13	15	M 10	70
6112230	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	15
6112235	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	20
6112240	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	25
6112245	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	30
6112250	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	40
6112255	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	45
6112256	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	50
6112260	VP/50	50	25	33	15	18	M 8	60
6112265	VP/50	50	25	33	15	18	M 10	15
6112270	VP/50	50	25	33	15	18	M 10	20
6112275	VP/50	50	25	33	15	18	M 10	25
6112280	VP/50	50	25	33	15	18	M 10	30
6112284	VP/50	50	25	33	15	18	M 10	40
6112285	VP/50	50	25	33	15	18	M 10	50
6112290	VP/50	50	25	33	15	18	M 10	60
6112295	VP/50	50	25	33	15	18	M 12	30
6112300	VP/50	50	25	33	15	18	M 12	40
6112305	VP/50	50	25	33	15	18	M 12	60
6112310	VP/60	60	28	35	15	20	M 8	20
6112315	VP/60	60	28	35	15	20	M 8	40
6112320	VP/60	60	28	35	15	20	M 8	60
6112325	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	10
6112330	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	20
6112335	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	30
6112340	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	35
6112345	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	40
6112350	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	45
6112355	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	60
6112360	VP/60	60	28	35	15	20	M 10	70
6112365	VP/60	60	28	35	15	20	M 12	20
6112370	VP/60	60	28	35	15	20	M 12	30
6112375	VP/60	60	28	35	15	20	M 12	35
6112380	VP/60	60	28	35	15	20	M 12	40
6112385	VP/60	60	28	35	15	20	M 12	50
6112386	VP/60	60	28	35	15	20	M 12	60
6112390	VP/60	60	28	35	15	20	M 12	80
6112395	VP/70	70	32	42	21	21	M 10	30
6112400	VP/70	70	32	42	21	21	M 10	40
6112405	VP/70	70	32	42	21	21	M 12	30
6112415	VP/70	70	32	42	21	21	M 12	40
6112420	VP/70	70	32	42	21	21	M 12	50
6112425	VP/70	70	32	42	21	21	M 12	70
6112435	VP/70	70	32	42	21	21	M 14	40
6112440	VP/70	70	32	42	21	21	M 14	50
6112445	VP/90	90	42	55	26	29	M 12	60
6112450	VP/90	90	42	55	26	29	M 12	70
6112455	VP/90	90	42	55	26	29	M 14	60
6112460	VP/90	90	42	55	26	29	M 14	70
6112465	VP/90	90	42	55	26	29	M 16	60
6112470	VP/90	90	42	55	26	29	M 16	70

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

INOX - STAINLESS STEEL

VBX

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes

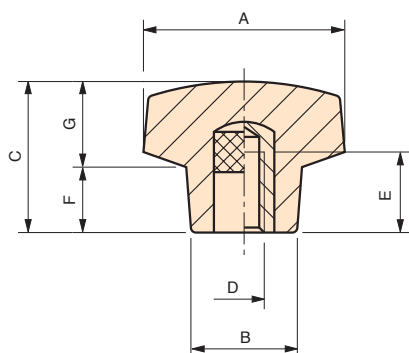


Bussola acciaio inox e foro cieco filettato.
Stainless steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier inoxydable taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G
6157020	VBX/30	30	17	24	M 6	9	11	13
6157040	VBX/40	40	21	28	M 8	15	12	16
6157060	VBX/50	50	25	33	M 10	16	13	20
6157080	VBX/60	60	28	37	M 12	18	15	22

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.


INOX - STAINLESS STEEL

VPX

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes

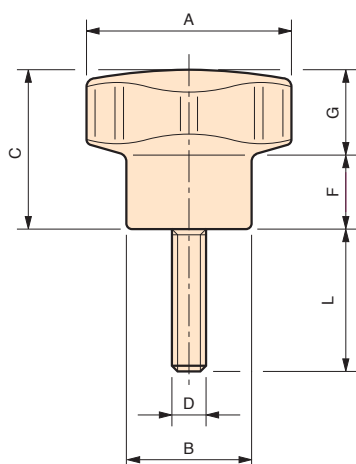


Perno in acciaio inox filettato.
Threaded stainless steel stud.
Tige filetée en acier inoxydable.

cod.	modello	A	B	C	F	G	D	L
6158050	VPX/30	30	17	24	11	13	M 6	10
6158055	VPX/30	30	17	24	11	13	M 6	15
6158060	VPX/30	30	17	24	11	13	M 6	20
6158075	VPX/30	30	17	24	11	13	M 6	35
6158150	VPX/40	40	21	28	12	16	M 8	20
6158155	VPX/40	40	21	28	12	16	M 8	25
6158160	VPX/40	40	21	28	12	16	M 8	30
6158165	VPX/40	40	21	28	12	16	M 8	35
6158175	VPX/40	40	21	28	12	16	M 8	45
6158250	VPX/50	50	25	33	13	20	M 10	20
6158260	VPX/50	50	25	33	13	20	M 10	30
6158270	VPX/50	50	25	33	13	20	M 10	40
6158280	VPX/50	50	25	33	13	20	M 10	50
6158350	VPX/60	60	28	37	15	22	M 12	30
6158360	VPX/60	60	28	37	15	22	M 12	40
6158370	VPX/60	60	28	37	15	22	M 12	50
6158450	VPX/70	70	32	42	18	24	M 12	70

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

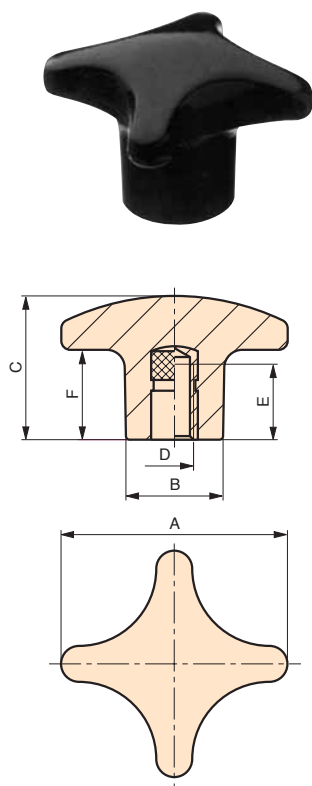
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



VQB

Volantino a quattro punte Four lobe-knob

Petit volant à quatre bras



Bussola acciaio zincato foro cieco filettato.
Zinc plated steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier zingué borgne taraudé.

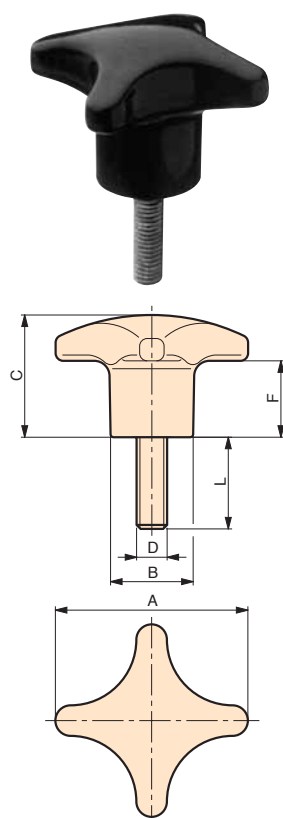
cod.	modello	A	B	C	F	D	E
7120005	VQB/25	25	12	15	7	M5	11
7120010	VQB/32	32	15	21	10	M5	11
7120015	VQB/32	32	15	21	10	M6	15
7120020	VQB/40	40	19	26	13	M6	15
7120025	VQB/40	40	19	26	13	M8	17
7120030	VQB/50	50	23	33	20	M8	17
7120035	VQB/50	50	23	33	20	M10	23
7120040	VQB/63	63	27	40	25	M8	17
7120045	VQB/63	63	27	40	25	M10	23
7120050	VQB/63	63	27	40	25	M12	27
7120055	VQB/80	80	36	51	30	M12	27
7120065	VQB/80	80	36	51	30	M16	30

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VQP

Volantino a quattro punte Four lobe-knob

Petit volant à quatre bras



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

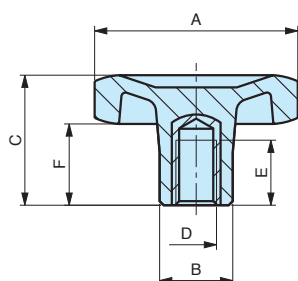
cod.	modello	A	B	C	F	D	L
7121005	VQP/25	25	12	15	7	M5	10
7121010	VQP/25	25	12	15	7	M5	15
7121015	VQP/25	25	12	15	7	M5	20
7121030	VQP/25	25	12	15	7	M6	15
7121050	VQP/32	32	15	21	10	M6	15
7121055	VQP/32	32	15	21	10	M6	20
7121060	VQP/32	32	15	21	10	M6	30
7121075	VQP/32	32	15	21	10	M8	20
7121090	VQP/40	40	19	26	13	M8	15
7121095	VQP/40	40	19	26	13	M8	20
7121100	VQP/40	40	19	26	13	M8	30
7121135	VQP/50	50	23	33	20	M8	20
7121140	VQP/50	50	23	33	20	M8	30
7121150	VQP/50	50	23	33	20	M10	20
7121155	VQP/50	50	23	33	20	M10	30
7121160	VQP/50	50	23	33	20	M10	40
7121170	VQP/63	63	27	40	25	M10	20
7121190	VQP/63	63	27	40	25	M12	25

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

LB

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.

Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	F	D	E
6370005	LB/20	20	11	20	12	M 4	9
6370010	LB/20	20	11	20	12	M 5	9
6370015	LB/20	20	11	20	12	M 6	9
6370020	LB/30	30	14	24	15	M 5	13
6370025	LB/30	30	14	24	15	M 6	13
6370030	LB/30	30	14	24	15	M 8	13
6370035	LB/40	40	16	28	18	M 6	13
6370040	LB/40	40	16	28	18	M 8	13
6370045	LB/40	40	16	28	18	M 10	13
6370050	LB/50	50	18	32	20	M 8	15
6370055	LB/50	50	18	32	20	M 10	16
6370060	LB/60	60	20	36	22	M 8	15
6370065	LB/60	60	20	36	22	M 10	16
6370070	LB/60	60	20	36	22	M 12	18
6370075	LB/70	70	23	40	24	M 10	16
6370080	LB/70	70	23	40	24	M 12	18
6370085	LB/70	70	23	40	24	M 14	20
6370090	LB/70	70	23	40	24	M 16	20

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

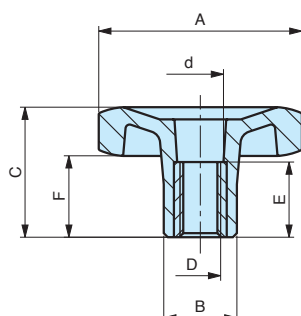
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

LB/FP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	F	D	E	d
6371005	LB/20/FP	20	11	20	12	M 4	11	7
6371010	LB/20/FP	20	11	20	12	M 5	11	7
6371015	LB/20/FP	20	11	20	12	M 6	11	7
6371020	LB/30/FP	30	14	24	15	M 5	11	8
6371025	LB/30/FP	30	14	24	15	M 6	11	8
6371030	LB/30/FP	30	14	24	15	M 8	11	10
6371035	LB/40/FP	40	16	28	18	M 6	15	7
6371040	LB/40/FP	40	16	28	18	M 8	15	11
6371045	LB/40/FP	40	16	28	18	M 10	15	11
6371050	LB/50/FP	50	18	32	20	M 8	18	11
6371055	LB/50/FP	50	18	32	20	M 10	18	11
6371065	LB/60/FP	60	20	36	22	M 10	25	13
6371070	LB/60/FP	60	20	36	22	M 12	25	13
6371080	LB/70/FP	70	23	40	24	M 12	25	14
6371085	LB/70/FP	70	23	40	24	M 14	25	15
6371090	LB/70/FP	70	23	40	24	M 16	25	17

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

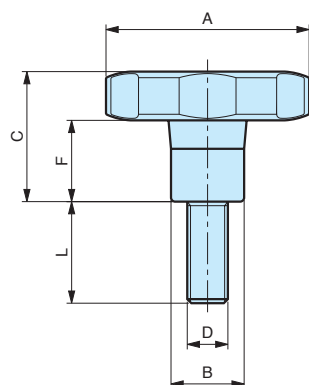
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

LP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6372005	LP/20	20	11	20	12	M 4	10
6372010	LP/20	20	11	20	12	M 4	15
6372020	LP/20	20	11	20	12	M 5	15
6372025	LP/20	20	11	20	12	M 5	20
6372030	LP/20	20	11	20	12	M 5	25
6372040	LP/20	20	11	20	12	M 6	10
6372045	LP/20	20	11	20	12	M 6	15
6372050	LP/20	20	11	20	12	M 6	20
6372075	LP/30	30	14	24	15	M 6	15
6372080	LP/30	30	14	24	15	M 6	20
6372085	LP/30	30	14	24	15	M 6	25
6372090	LP/30	30	14	24	15	M 6	30
6372100	LP/30	30	14	24	15	M 6	40
6372105	LP/30	30	14	24	15	M 8	15
6372110	LP/30	30	14	24	15	M 8	20
6372115	LP/30	30	14	24	15	M 8	25
6372120	LP/30	30	14	24	15	M 8	30
6372125	LP/30	30	14	24	15	M 8	35
6372135	LP/40	40	16	28	18	M 6	20
6372145	LP/40	40	16	28	18	M 6	30
6372155	LP/40	40	16	28	18	M 6	40
6372165	LP/40	40	16	28	18	M 8	15
6372170	LP/40	40	16	28	18	M 8	20
6372175	LP/40	40	16	28	18	M 8	25
6372180	LP/40	40	16	28	18	M 8	30
6372190	LP/40	40	16	28	18	M 8	40
6372200	LP/40	40	16	28	18	M 8	50
6372210	LP/50	50	18	32	20	M 8	15
6372215	LP/50	50	18	32	20	M 8	20
6372225	LP/50	50	18	32	20	M 8	30
6372235	LP/50	50	18	32	20	M 8	40
6372242	LP/50	50	18	32	20	M 8	60
6372245	LP/50	50	18	32	20	M 10	20
6372255	LP/50	50	18	32	20	M 10	30
6372265	LP/50	50	18	32	20	M 10	40
6372275	LP/50	50	18	32	20	M 10	50
6372290	LP/60	60	20	36	22	M 8	30
6372295	LP/60	60	20	36	22	M 10	30
6372305	LP/60	60	20	36	22	M 10	40
6372315	LP/60	60	20	36	22	M 10	50
6372330	LP/60	60	20	36	22	M 12	30
6372340	LP/60	60	20	36	22	M 12	40
6372350	LP/60	60	20	36	22	M 12	50
6372360	LP/70	70	23	40	24	M 10	30
6372380	LP/70	70	23	40	24	M 12	30
6372390	LP/70	70	23	40	24	M 12	40
6372400	LP/70	70	23	40	24	M 12	50

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

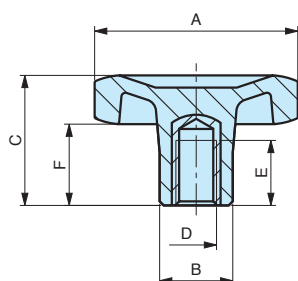
MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

LBX

Volantino a sei lobi
Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola acciaio inox e foro cieco filettato.
Stainless steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier inoxydable taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F
6370500	LBX/30	30	14	24	M 6	9	15
6370510	LBX/40	40	16	28	M 8	13	18
6370520	LBX/50	50	18	32	M 10	16	20

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

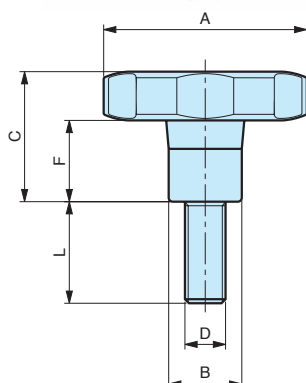
Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide noir.

INOX - STAINLESS STEEL

LPX

Volantino a sei lobi
Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Perno in acciaio inox filettato.
Threaded stainless steel stud.
Tige filetée en acier inoxydable.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6372600	LPX/30	30	14	24	15	M 6	20
6372610	LPX/30	30	14	24	15	M 6	30
6372630	LPX/40	40	16	28	18	M 8	20
6372640	LPX/40	40	16	28	18	M 8	30
6372660	LPX/50	50	18	32	20	M 10	25
6372670	LPX/50	50	18	32	20	M 10	30

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide noir.

VBA

Volantino a otto lobi Eight lobe-knob

Petit volant à huit lobes



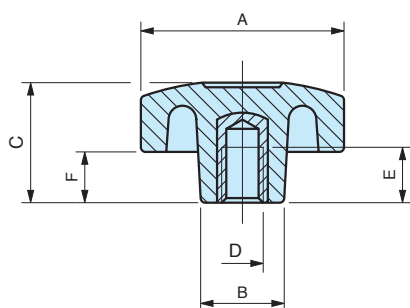
Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F
6303005	VBA/25	25	13	17	M 4	9	8
6303010	VBA/25	25	13	17	M 5	9	8
6303015	VBA/25	25	13	17	M 6	9	8
6303020	VBA/35	35	18	20	M 6	13	8
6303025	VBA/35	35	18	20	M 8	13	8
6303030	VBA/35	35	18	20	M 10	13	8
6303033	VBA/45	45	22	26	M 5	13	12
6303035	VBA/45	45	22	26	M 6	13	12
6303040	VBA/45	45	22	26	M 8	13	12
6303045	VBA/45	45	22	26	M 10	13	12
6303050	VBA/55	55	25	29	M 8	15	15
6303055	VBA/55	55	25	29	M 10	16	15
6303060	VBA/55	55	25	29	M 12	18	15

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO



VBA/FP

Volantino a otto lobi Eight lobe-knob

Petit volant à huit lobes



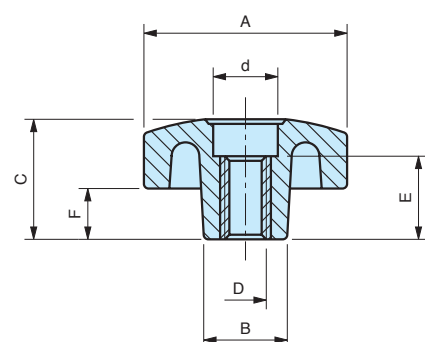
Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	F	d	E
6303200	VBA/25/FP	25	13	17	M 4	8	7	11
6303205	VBA/25/FP	25	13	17	M 5	8	7	11
6303210	VBA/25/FP	25	13	17	M 6	8	7	11
6303215	VBA/35/FP	35	18	20	M 6	8	11	15
6303220	VBA/35/FP	35	18	20	M 8	8	11	15
6303225	VBA/35/FP	35	18	20	M 10	8	11	15
6303235	VBA/45/FP	45	22	26	M 6	12	11	18
6303240	VBA/45/FP	45	22	26	M 8	12	11	18
6303245	VBA/45/FP	45	22	26	M 10	12	11	18
6303250	VBA/55/FP	55	25	29	M 8	15	13	18
6303255	VBA/55/FP	55	25	29	M 10	15	13	18
6303260	VBA/55/FP	55	25	29	M 12	15	13	18

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

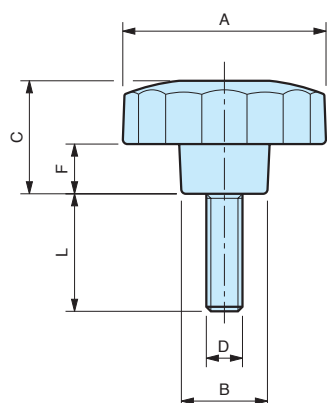
MODELLO DEPOSITATO



VPA

Volantino a otto lobi Eight lobe-knob

Petit volant à huit lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6302005	VPA/25	25	13	17	8	M 4	10
6302010	VPA/25	25	13	17	8	M 4	15
6302015	VPA/25	25	13	17	8	M 5	10
6302020	VPA/25	25	13	17	8	M 5	15
6302025	VPA/25	25	13	17	8	M 5	25
6302030	VPA/25	25	13	17	8	M 6	10
6302035	VPA/25	25	13	17	8	M 6	15
6302036	VPA/25	25	13	17	8	M 6	20
6302040	VPA/25	25	13	17	8	M 6	25
6302045	VPA/35	35	18	20	8	M 6	10
6302047	VPA/35	35	18	20	8	M 6	15
6302050	VPA/35	35	18	20	8	M 6	20
6302055	VPA/35	35	18	20	8	M 6	25
6302060	VPA/35	35	18	20	8	M 6	35
6302065	VPA/35	35	18	20	8	M 8	15
6302067	VPA/35	35	18	20	8	M 8	20
6302070	VPA/35	35	18	20	8	M 8	25
6302075	VPA/35	35	18	20	8	M 8	35
6302080	VPA/35	35	18	20	8	M 8	40
6302090	VPA/35	35	18	20	8	M 10	30
6302110	VPA/45	45	22	26	12	M 8	15
6302115	VPA/45	45	22	26	12	M 8	20
6302120	VPA/45	45	22	26	12	M 8	25
6302125	VPA/45	45	22	26	12	M 8	30
6302130	VPA/45	45	22	26	12	M 8	35
6302135	VPA/45	45	22	26	12	M 8	40
6302140	VPA/45	45	22	26	12	M 10	20
6302145	VPA/45	45	22	26	12	M 10	30
6302150	VPA/45	45	22	26	12	M 10	35
6302155	VPA/45	45	22	26	12	M 10	40
6302158	VPA/55	55	25	29	15	M 8	15
6302160	VPA/55	55	25	29	15	M 8	20
6302165	VPA/55	55	25	29	15	M 8	30
6302170	VPA/55	55	25	29	15	M 8	40
6302173	VPA/55	55	25	29	15	M 10	15
6302175	VPA/55	55	25	29	15	M 10	20
6302180	VPA/55	55	25	29	15	M 10	30
6302185	VPA/55	55	25	29	15	M 10	40
6302190	VPA/55	55	25	29	15	M 12	30
6302195	VPA/55	55	25	29	15	M 12	40

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

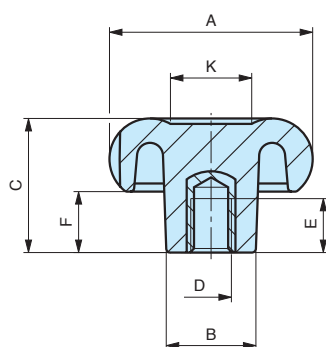
VTB

Volantino a tre lobi Three lobe-knob

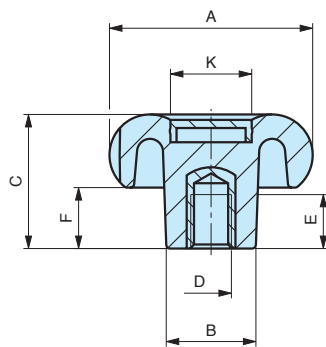
Petit volant à trois lobes



Disegno: versione senza tappo colorato



Disegno: versione con tappo colorato



Tappi



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	F	K	D	E
6389005	VTB/20	20	12	18	10	8	M 4	9
6389010	VTB/20	20	12	18	10	8	M 5	9
6389015	VTB/20	20	12	18	10	8	M 6	9
6389020	VTB/30	30	14	22	11	11	M 5	9
6389025	VTB/30	30	14	22	11	11	M 6	9
6389030	VTB/30	30	14	22	11	11	M 8	9
6389035	VTB/40	40	18	28	13	15	M 6	13
6389040	VTB/40	40	18	28	13	15	M 8	13
6389045	VTB/40	40	18	28	13	15	M 10	13
6389050	VTB/50	50	22	33	15	20	M 8	15
6389055	VTB/50	50	22	33	15	20	M 10	16
6389060	VTB/50	50	22	33	15	20	M 12	18
6389070	VTB/60	60	26	39	18	25	M 10	16
6389075	VTB/60	60	26	39	18	25	M 12	18
6389090	VTB/70	70	30	44	21	30	M 12	18
6389095	VTB/70	70	30	44	21	30	M 14	20
6389100	VTB/70	70	30	44	21	30	M 16	20

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

È disponibile anche la versione (a partire dal D.30 fino al D.70 mm compresi) con tappo in vari colori, fornito smontato. Per quantità adeguate il tappo può essere personalizzato con marchi e/o simboli grafici.

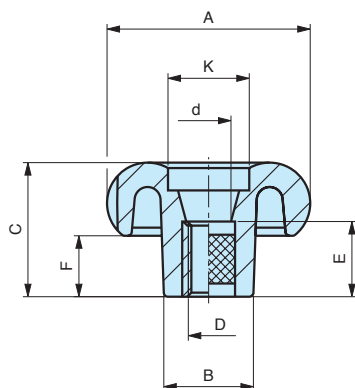
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

Colori disponibili:	Nero	Ral 9005
	Rosso	Ral 3000
	Blu	Ral 5019
	Arancio	Ral 2004
	Grigio	Ral 7035
	Giallo	Ral 1021

VTB/FP

Volantino a tre lobi Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Bussola ottone e foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	F	K	D	E	d
6390005	VTB/20/FP	20	12	18	10	8	M 4	11	7
6390010	VTB/20/FP	20	12	18	10	8	M 5	11	7
6390015	VTB/20/FP	20	12	18	10	8	M 6	11	7
6390020	VTB/30/FP	30	14	22	11	11	M 5	11	9
6390025	VTB/30/FP	30	14	22	11	11	M 6	11	9
6390030	VTB/30/FP	30	14	22	11	11	M 8	11	9
6390035	VTB/40/FP	40	18	28	13	15	M 6	15	11
6390040	VTB/40/FP	40	18	28	13	15	M 8	15	11
6390045	VTB/40/FP	40	18	28	13	15	M 10	15	11
6390050	VTB/50/FP	50	22	33	15	20	M 8	18	13
6390055	VTB/50/FP	50	22	33	15	20	M 10	18	13
6390060	VTB/50/FP	50	22	33	15	20	M 12	18	13
6390070	VTB/60/FP	60	26	39	18	25	M 10	25	13
6390075	VTB/60/FP	60	26	39	18	25	M 12	25	13
6390090	VTB/70/FP	70	30	44	21	30	M 12	25	17
6390095	VTB/70/FP	70	30	44	21	30	M 14	25	17
6390100	VTB/70/FP	70	30	44	21	30	M 16	25	17

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate,
in colori diversi e con inserti a misura in acciaio,
in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

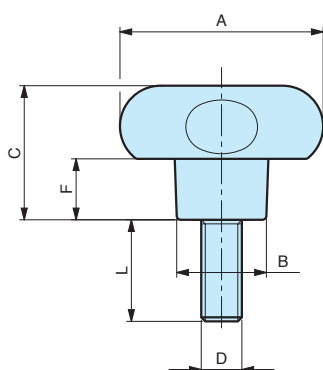
VTP

Volantino a tre lobi Three lobe-knob

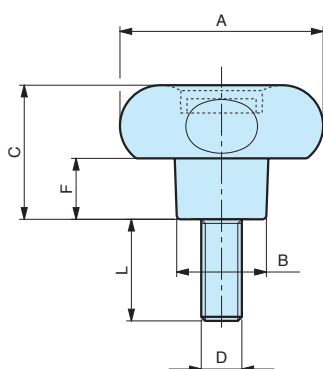
Petit volant à trois lobes



Disegno: versione senza tappo



Disegno: versione con tappo



Tappi



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6391005	VTP/20	20	12	18	10	M4	10
6391010	VTP/20	20	12	18	10	M4	15
6391025	VTP/20	20	12	18	10	M5	10
6391030	VTP/20	20	12	18	10	M5	15
6391035	VTP/20	20	12	18	10	M5	20
6391040	VTP/20	20	12	18	10	M5	25
6391050	VTP/20	20	12	18	10	M6	10
6391055	VTP/20	20	12	18	10	M6	15
6391060	VTP/20	20	12	18	10	M6	20
6391065	VTP/20	20	12	18	10	M6	25
6391080	VTP/30	30	14	22	11	M5	15
6391085	VTP/30	30	14	22	11	M5	20
6391095	VTP/30	30	14	22	11	M6	15
6391100	VTP/30	30	14	22	11	M6	20
6391105	VTP/30	30	14	22	11	M6	25
6391110	VTP/30	30	14	22	11	M6	30
6391120	VTP/30	30	14	22	11	M6	40
6391130	VTP/30	30	14	22	11	M8	15
6391135	VTP/30	30	14	22	11	M8	20
6391140	VTP/30	30	14	22	11	M8	25
6391145	VTP/30	30	14	22	11	M8	30
6391150	VTP/30	30	14	22	11	M8	35
6391160	VTP/30	30	14	22	11	M8	45
6391180	VTP/40	40	18	28	13	M6	20
6391190	VTP/40	40	18	28	13	M6	30
6391200	VTP/40	40	18	28	13	M6	40
6391215	VTP/40	40	18	28	13	M8	15
6391220	VTP/40	40	18	28	13	M8	20
6391225	VTP/40	40	18	28	13	M8	25
6391230	VTP/40	40	18	28	13	M8	30
6391235	VTP/40	40	18	28	13	M8	35
6391240	VTP/40	40	18	28	13	M8	40
6391255	VTP/40	40	18	28	13	M10	20
6391260	VTP/40	40	18	28	13	M10	30
6391280	VTP/50	50	22	33	15	M8	15
6391285	VTP/50	50	22	33	15	M8	20
6391300	VTP/50	50	22	33	15	M8	40
6391310	VTP/50	50	22	33	15	M8	60
6391320	VTP/50	50	22	33	15	M10	20
6391330	VTP/50	50	22	33	15	M10	30
6391340	VTP/50	50	22	33	15	M10	40
6391360	VTP/50	50	22	33	15	M12	30
6391370	VTP/50	50	22	33	15	M12	40
6391390	VTP/60	60	26	39	18	M10	20
6391395	VTP/60	60	26	39	18	M10	30
6391400	VTP/60	60	26	39	18	M10	40
6391405	VTP/60	60	26	39	18	M10	50
6391420	VTP/60	60	26	39	18	M12	30
6391425	VTP/60	60	26	39	18	M12	40
6391430	VTP/60	60	26	39	18	M12	50
6391435	VTP/60	60	26	39	18	M12	60
6391460	VTP/70	70	30	44	21	M12	30
6391465	VTP/70	70	30	44	21	M12	40
6391470	VTP/70	70	30	44	21	M12	50
6391480	VTP/70	70	30	44	21	M14	40
6391485	VTP/70	70	30	44	21	M14	50

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

È disponibile anche la versione (a partire dal D.30 fino al D.70 mm compresi) con tappo in vari colori, fornito smontato. Per quantità adeguate il tappo può essere personalizzato con marchi e/o simboli grafici.

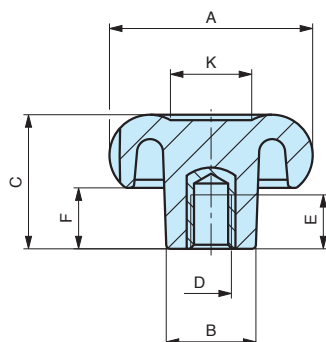
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

INOX - STAINLESS STEEL

VTBX

Volantino a tre lobi Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Bussola acciaio inox e foro cieco filettato.
Stainless steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier inoxydable taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	K
6389500	VTBX/30	30	14	22	M 6	9	11	11
6389510	VTBX/40	40	18	28	M 8	13	13	15
6389520	VTBX/50	50	22	33	M 10	16	15	20

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

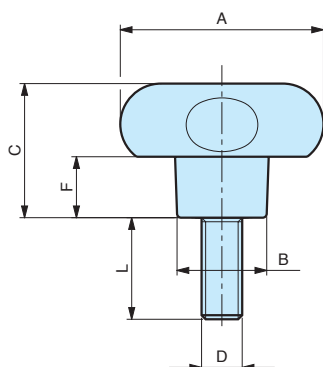
Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide noir.

INOX - STAINLESS STEEL

VTPX

Volantino a tre lobi Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Perno in acciaio inox filettato.
Threaded stainless steel stud.
Tige filetée en acier inoxydable.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6391700	VTPX/30	30	14	22	11	M 6	20
6391710	VTPX/30	30	14	22	11	M 6	30
6391730	VTPX/40	40	18	28	13	M 8	20
6391740	VTPX/40	40	18	28	13	M 8	30
6391760	VTPX/50	50	22	33	15	M 10	25
6391770	VTPX/50	50	22	33	15	M 10	30

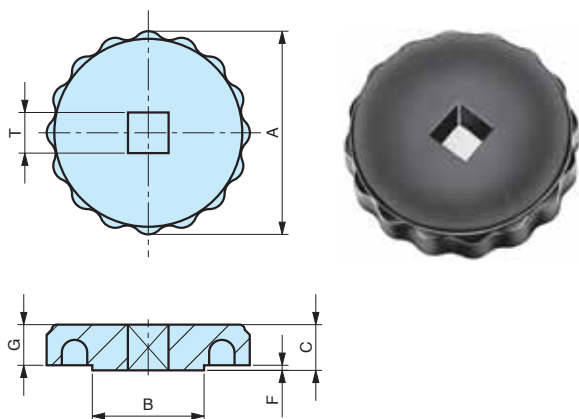
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide noir.

V/40/Q

Volantino lobato passante Lobe-knob

Petit volant à lobes



Foro quadro passante.
Square through hole.
Trou traversant carré.

cod.	modello	A	B	C	T	F	G
6304200	V/40/Q	40	20	9	6x6	1	8
6304205	V/40/Q	40	20	9	8x8	1	8

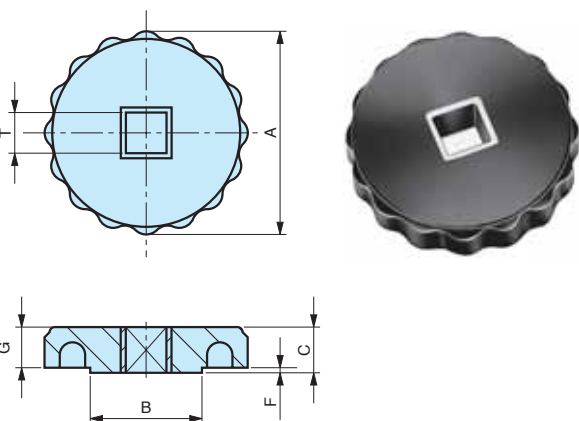
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

V/40/BQ

Volantino lobato passante Lobe-knob

Petit volant à lobes



Bussola ottone foro quadro passante.
Brass insert with square through hole.
Insert en laiton traversant carré.

cod.	modello	A	B	C	T	F	G
6304400	V/40/BQ	40	20	9	6x6	1	8
6304405	V/40/BQ	40	20	9	8x8	1	8

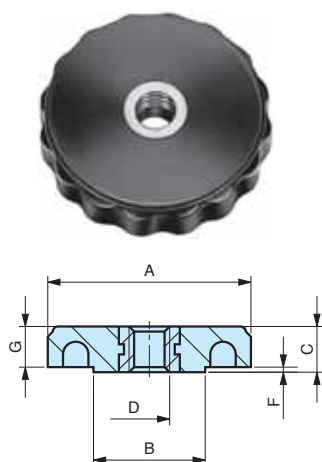
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

V/40/PS

Volantino lobato passante Lobe-knob

Petit volant à lobes



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	F	G
6304300	V/40/PS	40	20	9	M 8	1	8
6304305	V/40/PS	40	20	9	M 10	1	8

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

VEG

Volantino ergonomico gofrato Embossed ergonomic knob

Bouton ergonomique

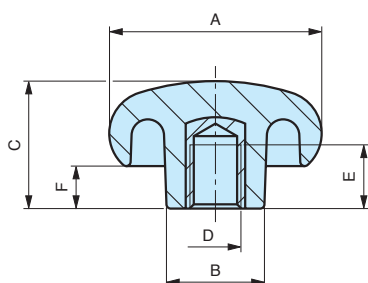


Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F
6343005	VEG/50	50	23	30	M10	16	10
6343010	VEG/50	50	23	30	M12	18	10

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.



MODELLO DEPOSITATO

VEG

Volantino ergonomico gofrato Embossed ergonomic knob

Bouton ergonomique

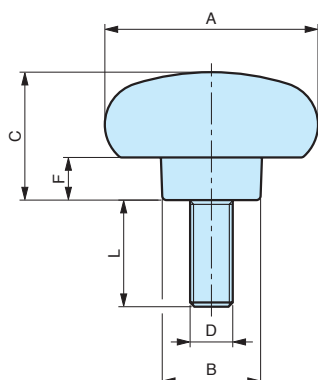


Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6343100	VEG/50	50	23	30	10	M 8	15
6343105	VEG/50	50	23	30	10	M 10	20

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

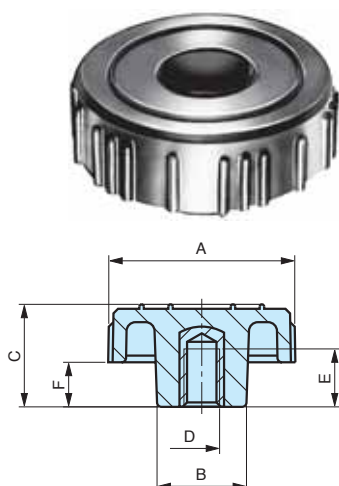


MODELLO DEPOSITATO

VB/P

Volantino pieno zigrinato Solid flat knurled knob

Petit volant cannelé



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	E	D	F
6304045	VB/40/P	40	20	22	13	M 6	9
6304050	VB/40/P	40	20	22	13	M 8	9
6304055	VB/40/P	40	20	22	13	M 10	9

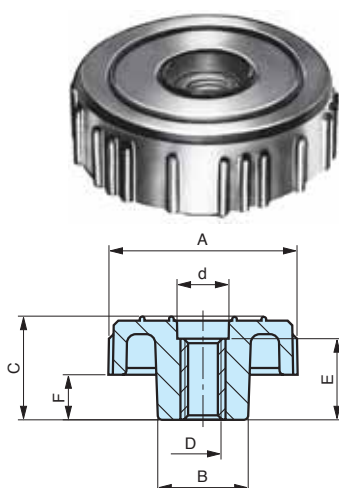
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

VB/PFP

Volantino pieno zigrinato Solid flat knurled knob

Petit volant cannelé



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	E	F	d	D
6304070	VB/40/PFP	40	20	22	18	9	12	M 6
6304075	VB/40/PFP	40	20	22	18	9	12	M 8
6304080	VB/40/PFP	40	20	22	18	9	12	M 10

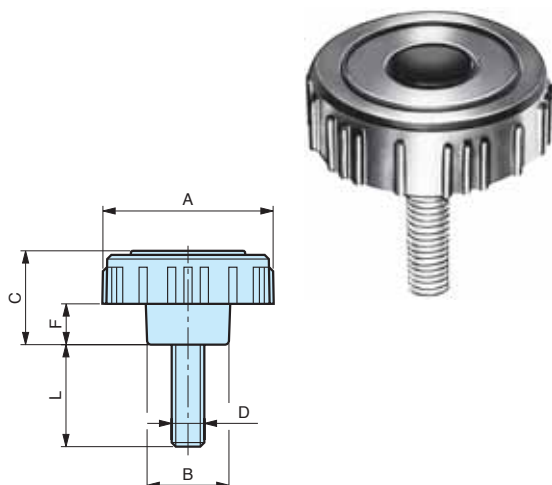
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

VP/P

Volantino pieno zigrinato Solid flat knurled knob

Petit volant cannelé



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	D	L	C	F
6304003	VP/40/P	40	20	M6	25	22	9
6304005	VP/40/P	40	20	M8	25	22	9

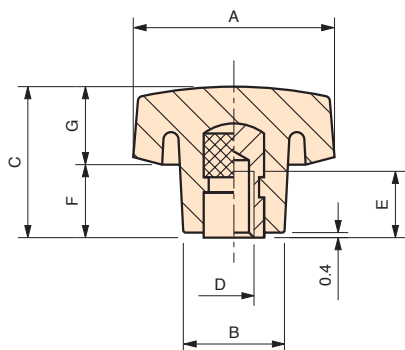
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

VM

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone sporgente e foro cieco filettato.
Protruding brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé saillant.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G	colore
6115005	VM/20	20	13	16	M 6	9	8	8	NERO
6115010	VM/20	20	13	16	M 6	9	8	8	ROSSO
6115015	VM/40	40	21	28	M 8	15	13	15	NERO
6115020	VM/40	40	21	28	M 8	15	13	15	ROSSO
6115025	VM/40	40	21	28	M 10	16	13	15	NERO
6115030	VM/40	40	21	28	M 10	16	13	15	ROSSO
6115035	VM/50	50	25	32	M 10	16	15	17	NERO
6115040	VM/50	50	25	32	M 10	16	15	17	ROSSO
6115045	VM/50	50	25	32	M 12	18	15	17	NERO
6115050	VM/50	50	25	32	M 12	18	15	17	ROSSO

NOTE: Non disponibili a magazzino.

Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto.

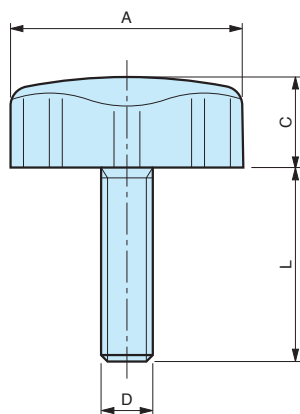
Black or red phenolic plastic.

Duroplast noir ou rouge.

VSP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	C	D	L
6301005	VSP/13	13	7	M4	8
6301010	VSP/18	18	7	M4	10

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.

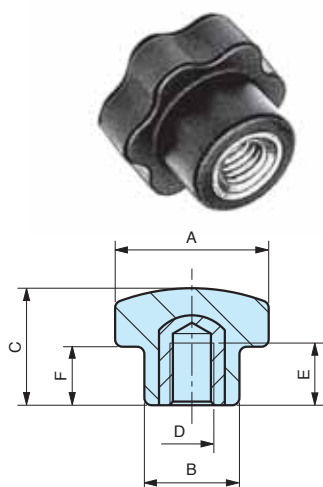
Black thermoplastic.

Plastique polyamide.

VSB

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F
6329045	VSB/21	21	13	15	M4	8	8
6329050	VSB/21	21	13	15	M5	8	8
6329055	VSB/21	21	13	15	M6	8	8

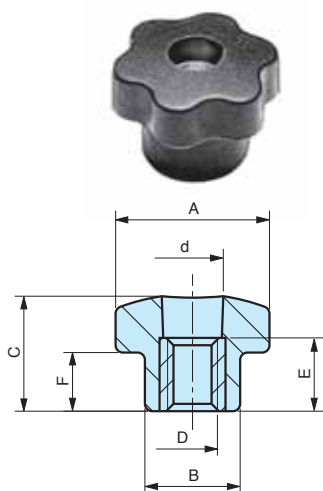
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

VSB/FP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	d	E	F
6329095	VSB/21/FP	21	13	15	M4	7	11	8
6329100	VSB/21/FP	21	13	15	M5	7	11	8
6329105	VSB/21/FP	21	13	15	M6	7	11	8

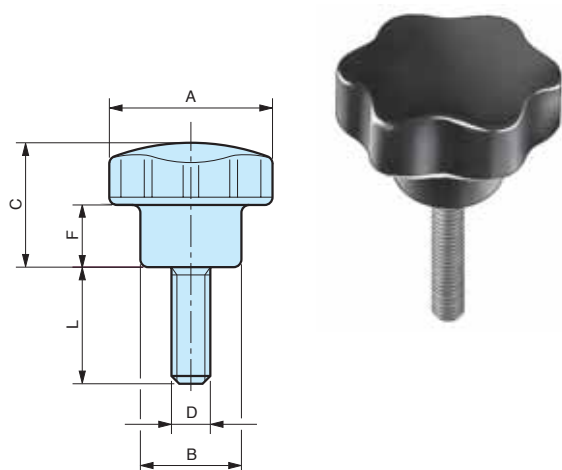
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

VSP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	F	L
6342010	VSP/21	21	13	16	M4	8	10
6342030	VSP/21	21	13	16	M4	8	25
6342050	VSP/21	21	13	16	M5	8	10
6342060	VSP/21	21	13	16	M5	8	15

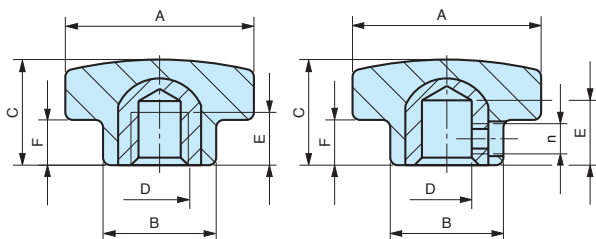
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

VSB

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.

Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	n
6329000	VSB/25	25	15	14	M4	8	6	/
6329015	VSB/25	25	15	14	M5	8	6	/
6329005	VSB/25	25	15	14	M6	8	6	/
6329010	VSB/25	25	15	14	M8	8	6	/
6329020	VSB/25	25	15	14	Ø6	9	6	M4

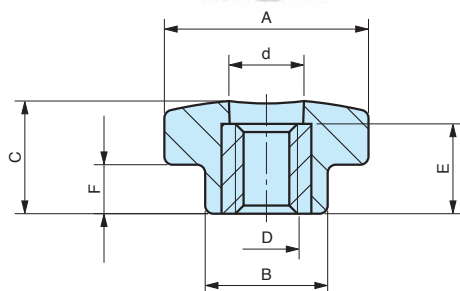
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

VSB/FP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.

Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	d	E	F
6329001	VSB/25/FP	25	15	14	M4	9	11	6
6329016	VSB/25/FP	25	15	14	M5	9	11	6
6329006	VSB/25/FP	25	15	14	M6	9	11	6
6329011	VSB/25/FP	25	15	14	M8	9	11	6

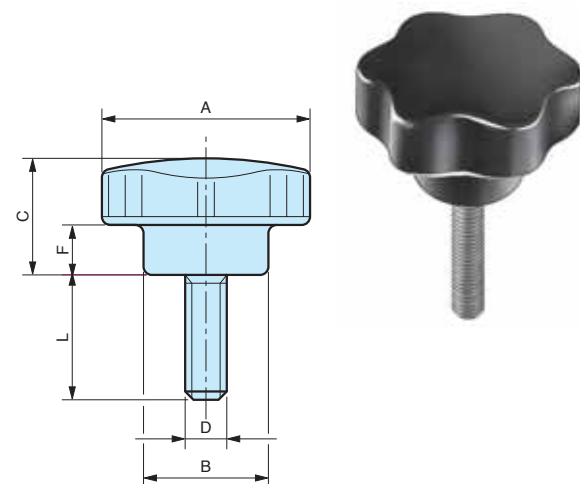
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

VSP

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Petit volant à six lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.

Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6330005	VSP/25	25	15	14	6	M4	10
6330010	VSP/25	25	15	14	6	M5	10
6330025	VSP/25	25	15	14	6	M5	15
6330015	VSP/25	25	15	14	6	M6	15
6330020	VSP/25	25	15	14	6	M6	25

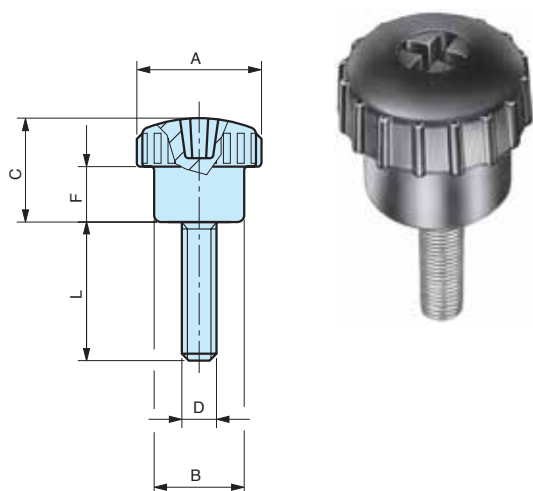
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

VPC

Volantino bloccaggio testa a croce Knurled knob with Philips drive

Petit volant de blocage avec empreinte Philips



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.

Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	F	L
*	VPC/17	17	13	15	M4	8	A richiesta
6334010	VPC/17	17	13	15	M5	8	15
6334015	VPC/17	17	13	15	M5	8	20

NOTE: * Non disponibili a magazzino.

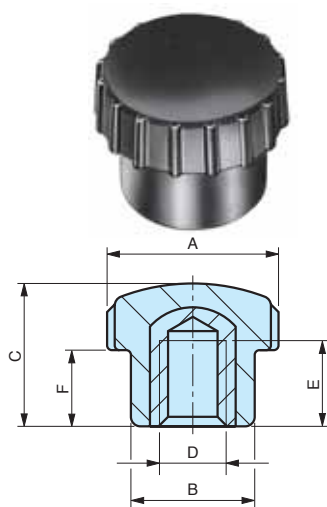
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

VB/P

Volantino zigrinato Solid flat knurled knob

Petit volant cannelé



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.

Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F
6336000	VB/17/P	17	13	15	M4	8	8
6336005	VB/17/P	17	13	15	M5	8	8
6336010	VB/17/P	17	13	15	M6	8	8

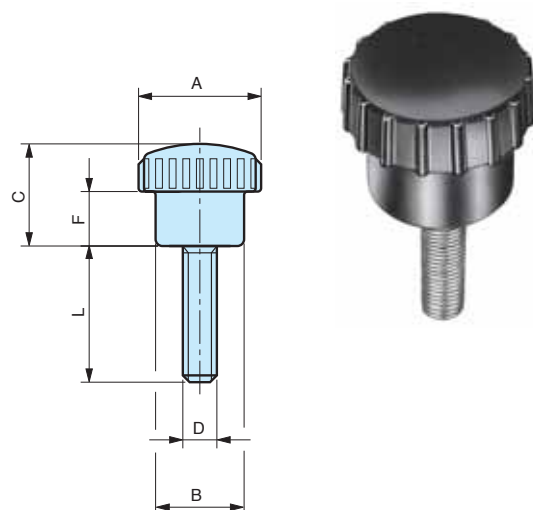
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

VP/P

Volantino zigrinato Solid flat knurled knob

Petit volant cannelé



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.

Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	F	L
6341010	VP/17/P	17	13	15	M4	8	10
6341030	VP/17/P	17	13	15	M4	8	25
6341050	VP/17/P	17	13	15	M5	8	10
6341060	VP/17/P	17	13	15	M5	8	15

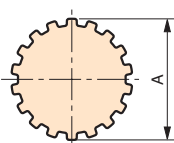
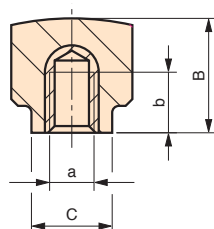
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

VZB

Volantino zigrinato Knurled knob

Bouton moleté



Bussola ottone e foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	b	a
7118005	VZB/15	15	12	11	6	M4
7118010	VZB/15	15	12	11	5	M5
7118015	VZB/15	15	12	11	4	M6
7118030	VZB/18	18	17	12	9	M5
7118035	VZB/18	18	17	12	9	M6
7118050	VZB/24	24	17	16	9	M6
7118055	VZB/24	24	17	16	10	M8

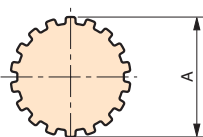
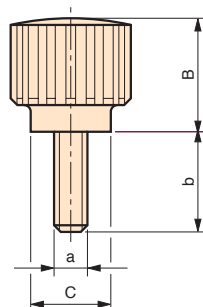
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VZP

Volantino zigrinato Knurled knob

Bouton moleté



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	a	b
7118250	VZP/18	18	18	12	M5	13
7118270	VZP/18	18	18	12	M6	13
7118300	VZP/24	24	18	16	M6	15
7118320	VZP/24	24	18	16	M8	15

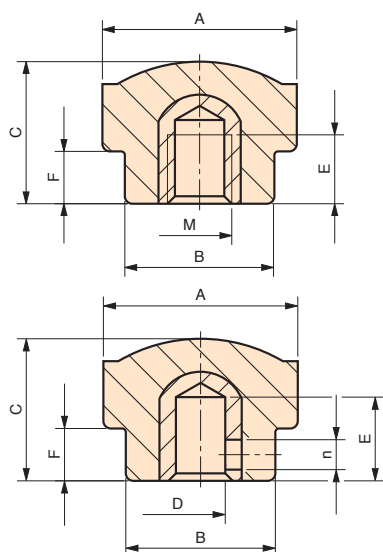
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VBZ

Volantino zigrinato Knurled knob

Bouton moleté



Bussola ottone foro cieco filettato o foro liscio.
Brass insert with tapped blind hole or bored brass insert.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	E	F	D	M	n
6128100	VBZ/22	22	15	16	8	6	/	M5	/
6128105	VBZ/22	22	15	16	8	6	/	M6	/
6128005	VBZ/26	26	20	19	10	7	Ø6	/	M4
6128010	VBZ/26	26	20	19	9	7	/	M6	/
6128015	VBZ/26	26	20	19	9	7	/	M8	/

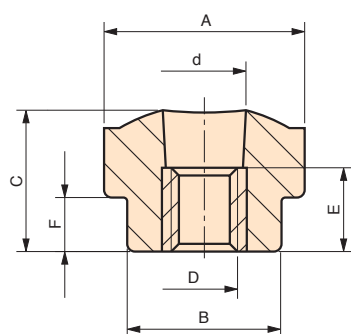
NOTE: Grano in acciaio filettato M4, testa a brugola.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VBZ/FP

Volantino zigrinato Knurled knob

Bouton moleté



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	d	E	F
6128150	VBZ/22/FP	22	15	16	M5	6	8	6
6128155	VBZ/22/FP	22	15	16	M6	7	8	6
6128011	VBZ/26/FP	26	20	19	M6	7	8	7
6128016	VBZ/26/FP	26	20	19	M8	9	8	7

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VPZ

Volantino zigrinato Knurled knob

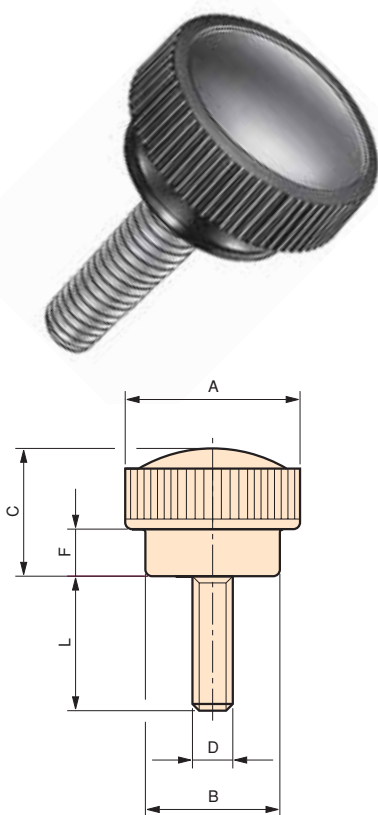
Bouton moleté

Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	C	B	D	L	F
6127005	VPZ/22	22	16	15	M5	10	6
6127010	VPZ/22	22	16	15	M5	15	6
6127015	VPZ/22	22	16	15	M5	25	6
6127020	VPZ/22	22	16	15	M6	10	6
6127025	VPZ/22	22	16	15	M6	15	6
6127030	VPZ/22	22	16	15	M6	20	6
6127035	VPZ/22	22	16	15	M6	30	6
6127040	VPZ/26	26	19	20	M5	10	7
6127045	VPZ/26	26	19	20	M6	15	7
6127050	VPZ/26	26	19	20	M6	25	7
6127055	VPZ/26	26	19	20	M8	25	7

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



ZB

Volantino zigrinato Knurled knob

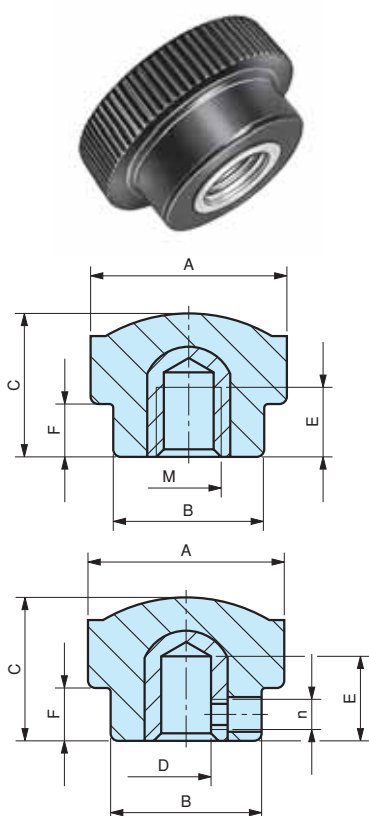
Bouton moleté

Bussola ottone foro cieco filettato o foro liscio.
Brass insert with tapped blind hole or bored brass insert.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	E	F	D	M	n
6332050	ZB/15	15	11	14	9	7	/	M4	/
6332055	ZB/15	15	11	14	9	7	/	M5	/
6332000	ZB/22	22	15	14	8	6	/	M4	/
6332005	ZB/22	22	15	14	8	6	/	M5	/
6332010	ZB/22	22	15	14	8	6	/	M6	/
6332015	ZB/22	22	15	14	8	6	/	M8	/
6332020	ZB/22	22	15	14	9	6	Ø6	/	M4
6328000	ZB/24	24	15	14	8	6	/	M4	/
6328020	ZB/24	24	15	14	8	6	/	M5	/
6328005	ZB/24	24	15	14	8	6	/	M6	/
6328010	ZB/24	24	15	14	8	6	/	M8	/
6328015	ZB/24	24	15	14	9	6	Ø6	/	M4
6339000	ZB/26	26	16	15	8	6	/	M4	/
6339005	ZB/26	26	16	15	8	6	/	M5	/
6339010	ZB/26	26	16	15	8	6	/	M6	/
6339015	ZB/26	26	16	15	8	6	/	M8	/
6339020	ZB/26	26	16	15	9	6	Ø6	/	M4
6332090	ZB/32	32	19	18	9	8	/	M6	/
6332095	ZB/32	32	19	18	9	8	/	M8	/

NOTE:
Grano in acciaio filettato M4, testa a brugola.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

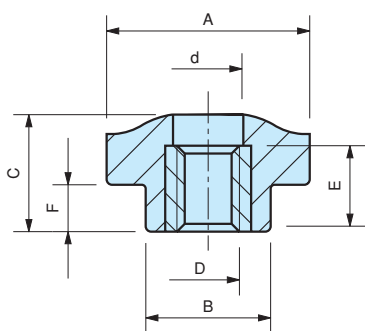
Materiale:
Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.



ZB/FP

Volantino zigrinato Knurled knob

Bouton moleté



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	d	E	F
6332200	ZB/15/FP	15	11	14	M4	7	11	7
6332205	ZB/15/FP	15	11	14	M5	7	11	7
6332001	ZB/22/FP	22	15	14	M4	9	11	6
6332006	ZB/22/FP	22	15	14	M5	9	11	6
6332011	ZB/22/FP	22	15	14	M6	9	11	6
6332016	ZB/22/FP	22	15	14	M8	9	11	6
6328001	ZB/24/FP	24	15	14	M4	9	11	6
6328021	ZB/24/FP	24	15	14	M5	9	11	6
6328006	ZB/24/FP	24	15	14	M6	9	11	6
6328016	ZB/24/FP	24	15	14	M8	9	11	6
6339095	ZB/26/FP	26	16	15	M4	9	11	6
6339100	ZB/26/FP	26	16	15	M5	9	11	6
6339105	ZB/26/FP	26	16	15	M6	9	11	6
6339110	ZB/26/FP	26	16	15	M8	9	11	6
6332300	ZB/32/FP	32	19	18	M6	9	11	8
6332305	ZB/32/FP	32	19	18	M8	9	11	8

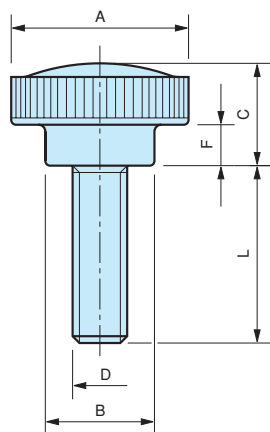
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

ZP

Volantino zigrinato Knurled knob

Bouton moleté



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6327050	ZP/15	15	11	14	7	M4	10
6327055	ZP/15	15	11	14	7	M4	15
6327080	ZP/15	15	11	14	7	M5	10
6331005	ZP/22	22	15	14	6	M4	10
6331010	ZP/22	22	15	14	6	M4	25
6331015	ZP/22	22	15	14	6	M5	10
6331016	ZP/22	22	15	14	6	M5	15
6331017	ZP/22	22	15	14	6	M6	10
6331020	ZP/22	22	15	14	6	M6	15
6331030	ZP/22	22	15	14	6	M6	20
6331025	ZP/22	22	15	14	6	M6	25
6331033	ZP/22	22	15	14	6	M6	30
6331035	ZP/22	22	15	14	6	M6	35
6331036	ZP/22	22	15	14	6	M6	40
6327020	ZP/24	24	15	14	6	M4	10
6327025	ZP/24	24	15	14	6	M4	25
6327005	ZP/24	24	15	14	6	M5	10
6327030	ZP/24	24	15	14	6	M6	10
6327010	ZP/24	24	15	14	6	M6	15
6327015	ZP/24	24	15	14	6	M6	25
6338010	ZP/26	26	16	15	6	M5	10
6338015	ZP/26	26	16	15	6	M5	15
6338020	ZP/26	26	16	15	6	M5	25
6338025	ZP/26	26	16	15	6	M6	10
6338030	ZP/26	26	16	15	6	M6	15
6338033	ZP/26	26	16	15	6	M6	20
6338035	ZP/26	26	16	15	6	M6	25
6338040	ZP/26	26	16	15	6	M6	40
6338050	ZP/26	26	16	15	6	M8	25
6327150	ZP/32	32	19	18	8	M6	15
6327155	ZP/32	32	19	18	8	M6	20
6327160	ZP/32	32	19	18	8	M6	25
6327165	ZP/32	32	19	18	8	M6	30
6327175	ZP/32	32	19	18	8	M6	40
6327190	ZP/32	32	19	18	8	M8	15
6327195	ZP/32	32	19	18	8	M8	25
6327200	ZP/32	32	19	18	8	M8	40

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

INOX - STAINLESS STEEL

GPX

Galletto di fissaggio
Plastic wing nut

Vis à oreilles

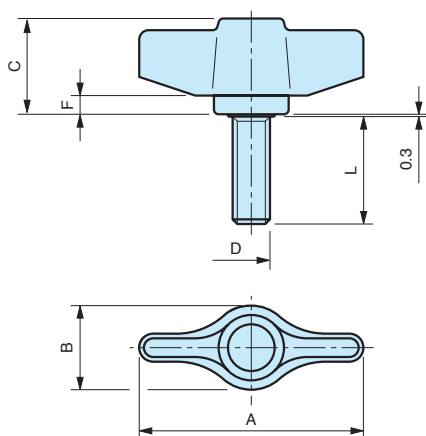


Perno in acciaio inox filettato.
Threaded stainless steel stud.
Tige filetée en acier inoxydable.

cod.	modello	A	B	C	D	L	F
6310300	GPX/34	34	14	18	M 6	20	4
6310310	GPX/34	34	14	18	M 6	30	4

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.



INOX - STAINLESS STEEL

ZPX

Volantino zigrinato
Knurled knob

Bouton moleté

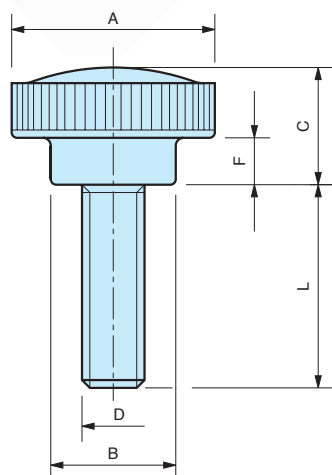


Perno in acciaio inox filettato.
Threaded stainless steel stud.
Tige filetée en acier inoxydable.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
6331400	ZPX/22	22	15	14	6	M 5	10
6338300	ZPX/26	26	16	15	6	M 6	20
6338310	ZPX/26	26	16	15	6	M 6	30

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.



GB

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Ecrou à oreilles

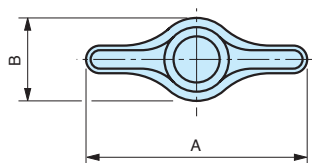
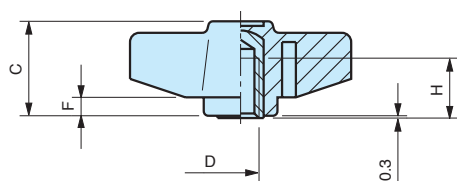


Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	H	F
6309495	GB/34	34	14	18	M5	8	4
6309500	GB/34	34	14	18	M6	9	4
6309505	GB/34	34	14	18	M8	9	4
6309507	GB/40	40	15	19	M6	9	4
6309508	GB/40	40	15	19	M8	9	4
6309510	GB/48	48	17	20	M6	13	4
6309515	GB/48	48	17	20	M8	13	4

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.



GB/FP

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Ecrou à oreilles

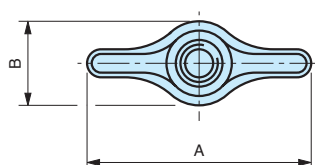
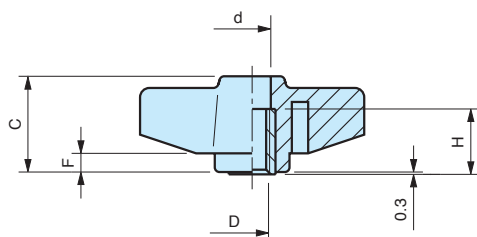


Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	d	H	F
6309019	GB/34/FP	34	14	18	M5	7	15	4
6309020	GB/34/FP	34	14	18	M6	7	15	4
6309030	GB/40/FP	40	15	19	M6	9	15	4
6309035	GB/40/FP	40	15	19	M8	9	15	4
6309010	GB/48/FP	48	17	20	M6	9	15	4
6309015	GB/48/FP	48	17	20	M8	9	15	4

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

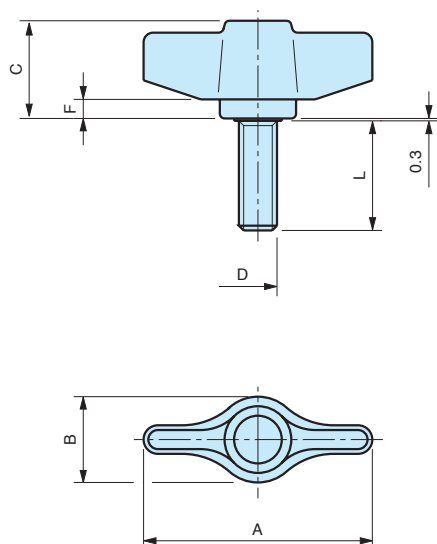
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.



GP

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Vis à oreilles



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	L	F
6310033	GP/34	34	14	18	M4	10	4
6310035	GP/34	34	14	18	M4	15	4
6310040	GP/34	34	14	18	M5	10	4
6310042	GP/34	34	14	18	M5	15	4
6310050	GP/34	34	14	18	M6	10	4
6310055	GP/34	34	14	18	M6	15	4
6310060	GP/34	34	14	18	M6	20	4
6310065	GP/34	34	14	18	M6	25	4
6310070	GP/34	34	14	18	M8	10	4
6310075	GP/34	34	14	18	M8	15	4
6310080	GP/34	34	14	18	M8	20	4
6310085	GP/34	34	14	18	M8	25	4
6310150	GP/40	40	15	19	M6	15	4
6310155	GP/40	40	15	19	M6	20	4
6310170	GP/40	40	15	19	M8	15	4
6310175	GP/40	40	15	19	M8	20	4
6310180	GP/40	40	15	19	M8	25	4
6310003	GP/48	48	17	20	M6	10	4
6310005	GP/48	48	17	20	M6	15	4
6310007	GP/48	48	17	20	M6	20	4
6310008	GP/48	48	17	20	M6	25	4
6310010	GP/48	48	17	20	M8	10	4
6310015	GP/48	48	17	20	M8	15	4
6310020	GP/48	48	17	20	M8	20	4
6310022	GP/48	48	17	20	M8	25	4
6310023	GP/48	48	17	20	M8	30	4
6310025	GP/48	48	17	20	M8	35	4
6310028	GP/48	48	17	20	M8	40	4

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

GS

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Vis à oreilles

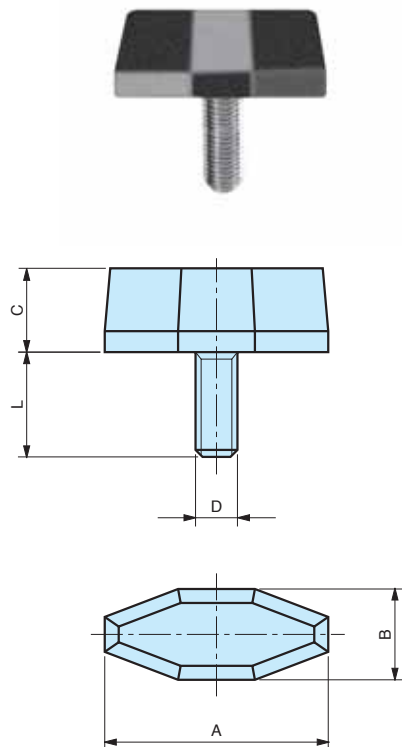
Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	L
6378010	GS/22	22	9	10	M4	10
6378020	GS/22	22	9	10	M5	10
6378025	GS/22	22	9	10	M5	15
6378050	GS/26	26	11	11	M5	10
6378055	GS/26	26	11	11	M5	15
6378070	GS/26	26	11	11	M6	10
6378075	GS/26	26	11	11	M6	15
6378080	GS/26	26	11	11	M6	20
6378085	GS/26	26	11	11	M6	25
6378150	GS/32	32	12	12	M6	10
6378155	GS/32	32	12	12	M6	15
6378160	GS/32	32	12	12	M6	20
6378165	GS/32	32	12	12	M6	25

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO



GBA/FP

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

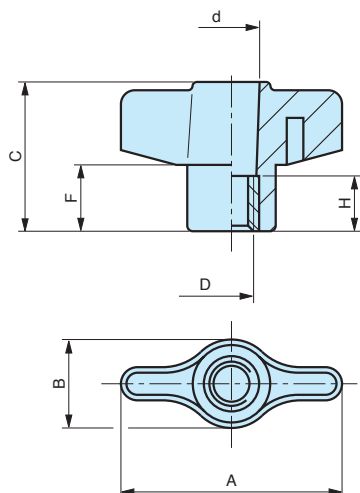
Ecrou à oreilles

Bussola in acciaio foro passante filettato.
Zinc plated steel insert with tapped through hole.
Insert en acier traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	d	H	F
6309700	GBA/40/FP	40	16	27	M8	9	10	12

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

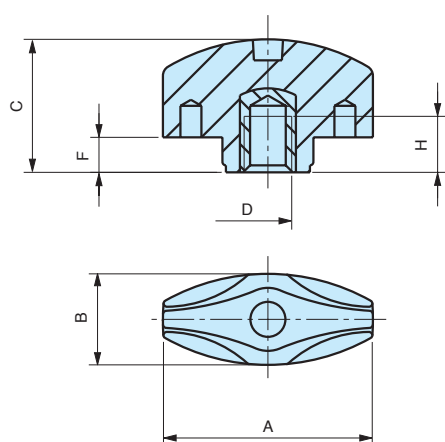
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.



G2/B

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Vis à oreilles



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	H	F
7386005	G2/30/B	30	13	19	M4	8	5
7386010	G2/30/B	30	13	19	M5	8	5
7386015	G2/30/B	30	13	19	M6	8	5
7386020	G2/30/B	30	13	19	M8	8	5

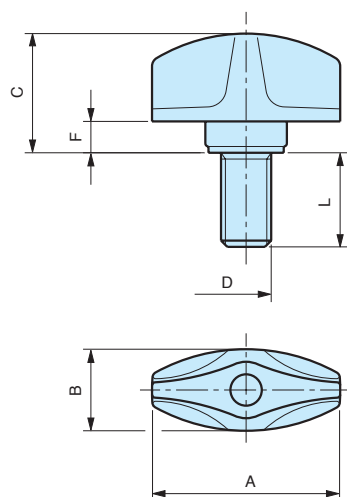
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Polyamide noir, surface mate.

G2/P

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Vis à oreilles



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	L	F
7387005	G2/30/P	30	13	19	M4	10	5
7387010	G2/30/P	30	13	19	M4	15	5
7387015	G2/30/P	30	13	19	M4	20	5
7387025	G2/30/P	30	13	19	M5	10	5
7387030	G2/30/P	30	13	19	M5	15	5
7387040	G2/30/P	30	13	19	M5	25	5
7387050	G2/30/P	30	13	19	M5	30	5
7387065	G2/30/P	30	13	19	M6	10	5
7387070	G2/30/P	30	13	19	M6	15	5
7387075	G2/30/P	30	13	19	M6	20	5
7387080	G2/30/P	30	13	19	M6	25	5
7387085	G2/30/P	30	13	19	M6	30	5
7387090	G2/30/P	30	13	19	M6	35	5
7387095	G2/30/P	30	13	19	M6	40	5
7387110	G2/30/P	30	13	19	M8	10	5
7387115	G2/30/P	30	13	19	M8	15	5
7387120	G2/30/P	30	13	19	M8	20	5
7387125	G2/30/P	30	13	19	M8	25	5
7387130	G2/30/P	30	13	19	M8	30	5
7387140	G2/30/P	30	13	19	M8	40	5

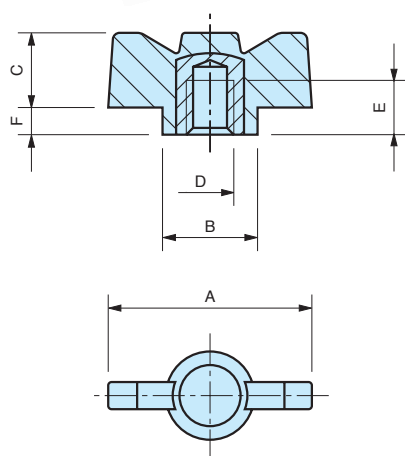
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Polyamide noir, surface mate.

GB

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Ecrou à oreilles



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

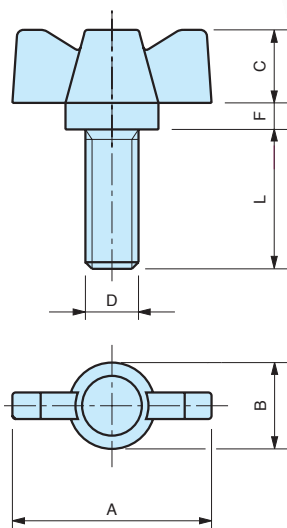
cod.	modello	A	B	C	E	F	D
7318005	GB/30	30	13	11	9	4	M4
7318010	GB/30	30	13	11	9	4	M5
7318015	GB/30	30	13	11	9	4	M6
7318020	GB/30	30	13	11	9	4	M8

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

GP

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Vis à oreilles



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

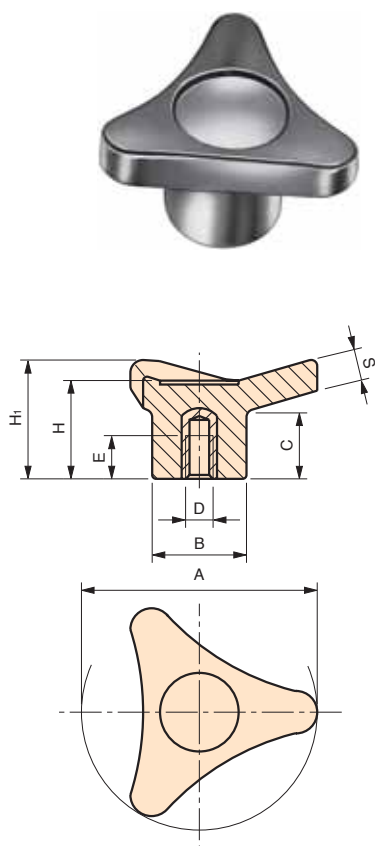
cod.	modello	A	B	C	F	D	L
7116006	GP/30	30	13	11	4	M4	15
7116007	GP/30	30	13	11	4	M5	15
7116003	GP/30	30	13	11	4	M6	15
7116004	GP/30	30	13	11	4	M6	25
7116001	GP/30	30	13	11	4	M8	15
7116002	GP/30	30	13	11	4	M8	25

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide.

3P/B

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	H ₁	H	C	S	D	E
6111005	3P/34/B	34	17	22	20	12	7	M 5	9
6111010	3P/34/B	34	17	22	20	12	7	M 6	9
6111015	3P/34/B	34	17	22	20	12	7	M 8	9
6111020	3P/45/B	45	25	30	27	18	8,5	M 6	13
6111025	3P/45/B	45	25	30	27	18	8,5	M 8	15
6111030	3P/45/B	45	25	30	27	18	8,5	M 10	16
6111035	3P/65/B	65	30	39	36	25	10	M 8	15
6111040	3P/65/B	65	30	39	36	25	10	M 10	16
6111045	3P/65/B	65	30	39	36	25	10	M 12	18
6111050	3P/85/B	85	35	48	43	30	12	M 8	15
6111055	3P/85/B	85	35	48	43	30	12	M 10	16
6111060	3P/85/B	85	35	48	43	30	12	M 12	18
6111065	3P/85/B	85	35	48	43	30	12	M 16	20

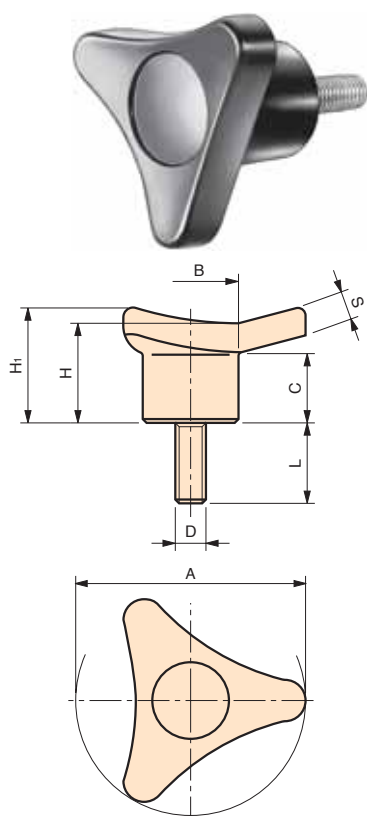
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

3P/P

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.

Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	H ₁	H	C	S	D	L
6110005	3P/34/P	34	17	22	20	12	7	M 6	15
6110010	3P/34/P	34	17	22	20	12	7	M 6	20
6110015	3P/34/P	34	17	22	20	12	7	M 6	25
6110020	3P/34/P	34	17	22	20	12	7	M 6	30
6110025	3P/34/P	34	17	22	20	12	7	M 8	15
6110030	3P/34/P	34	17	22	20	12	7	M 8	20
6110035	3P/34/P	34	17	22	20	12	7	M 8	25
6110040	3P/45/P	45	25	30	27	18	8,5	M 8	20
6110045	3P/45/P	45	25	30	27	18	8,5	M 8	30
6110050	3P/45/P	45	25	30	27	18	8,5	M 8	40
6110055	3P/45/P	45	25	30	27	18	8,5	M 10	30
6110060	3P/65/P	65	30	39	36	25	10	M 8	40
6110065	3P/65/P	65	30	39	36	25	10	M 10	30
6110070	3P/85/P	85	35	48	43	30	12	M 10	15
6110075	3P/85/P	85	35	48	43	30	12	M 12	20
6110080	3P/85/P	85	35	48	43	30	12	M 12	35

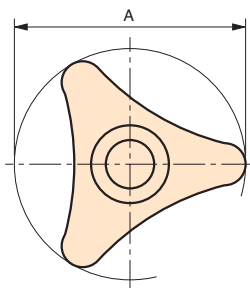
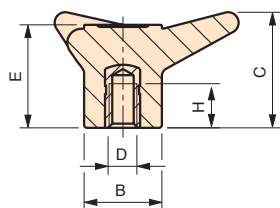
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

3P/B

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Volant à trois lobes



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	D	C	H	E	B
6111070	3P/110/B	110	M 8	55	21	49	37
6111075	3P/110/B	110	M 10	55	21	49	37
6111080	3P/110/B	110	M 12	55	21	49	37
6111085	3P/110/B	110	M 14	55	21	49	37
6111090	3P/110/B	110	M 16	55	21	49	37

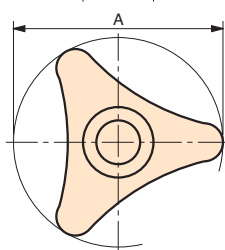
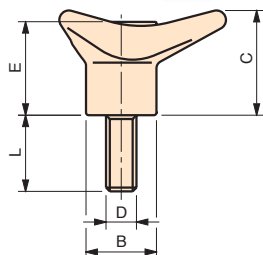
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

3P/P

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Volant à trois lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	C	E	B	D	L
6110085	3P/110/P	110	55	49	37	M10	25
6110090	3P/110/P	110	55	49	37	M12	50

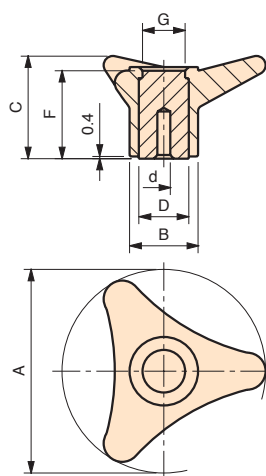
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

3P/A

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Volant à trois lobes



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier traversant zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	d	G
6111100	3P/110/A	110	37	55	48	26	8	23

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

3P/CH

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Volant à trois lobes



Serratura incorporata.
Incorporated key-lock
Serrure incorporée.

cod.	modello	A	D	F	E	L	S
6156000	3P/45/D	45	29	30	8	52	20
6156020	3P/45/S	45	29	30	8	52	20
6156040	3P/45/CHD	45	29	30	8	52	20
6156060	3P/45/CHS	45	29	30	8	52	20
6156080	3P/45/CHDU	45	29	30	8	52	20
6156100	3P/45/CHSU	45	29	30	8	52	20

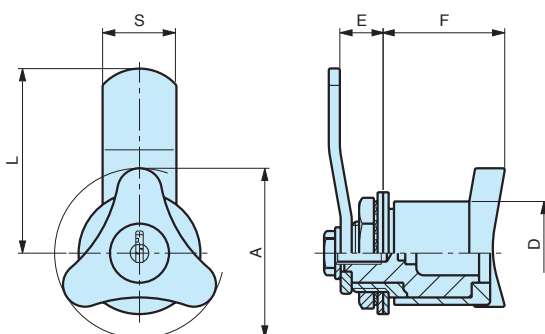
NOTE: Precisare sempre se chiusura destra oppure sinistra.
Ø di foratura 20 mm.

CH Serratura incorporata. Movimento a 90°. Chiave con cifratura diversa per ogni serratura.
90° movement. Key with different coding for each key-lock.
Mouvement à 90° avec clé différente.

CHU Serratura incorporata. Movimento a 90°. Chiave con cifratura uguale per ogni serratura.
90° movement. Key with the same coding for each key-lock.
Mouvement à 90° avec clé universelle.

D-S Senza serratura. Movimento a 90°.
No key-lock. 90° movement.
Sens de fermeture sans clé.

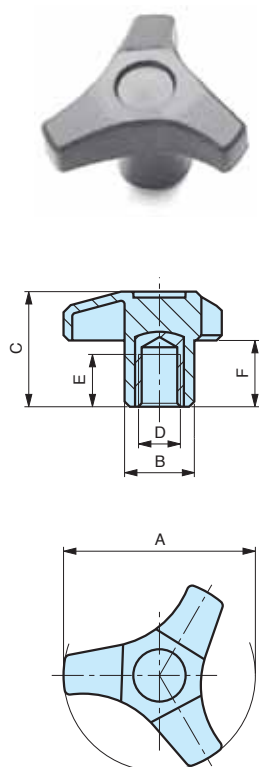
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.



V3/B

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	F	D	E
7385005	V3/45/B	45	18	27	16	M 6	14
7385010	V3/45/B	45	18	27	16	M 8	14
7385015	V3/45/B	45	18	27	16	M10	14
7385030	V3/55/B	55	20	33	19	M 8	14
7385035	V3/55/B	55	20	33	19	M10	14
7385040	V3/55/B	55	20	33	19	M12	14

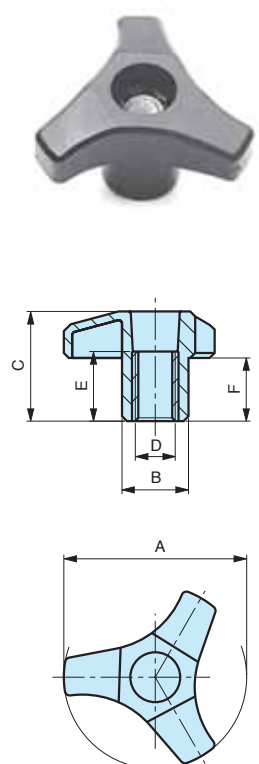
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Polyamide noir, surface mate.

V3/B/FP

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	F	D	E
7384005	V3/45/B-FP	45	18	27	16	M 6	15
7384010	V3/45/B-FP	45	18	27	16	M 8	15
7384015	V3/45/B-FP	45	18	27	16	M10	15
7384030	V3/55/B-FP	55	20	33	19	M 8	15
7384035	V3/55/B-FP	55	20	33	19	M10	15
7384040	V3/55/B-FP	55	20	33	19	M12	15

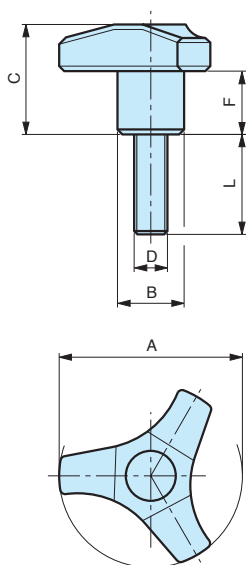
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Polyamide noir, surface mate.

V3/P

Volantino a tre punte Three lobe-knob

Petit volant à trois lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L
7383015	V3/45/P	45	18	27	16	M 6	15
7383020	V3/45/P	45	18	27	16	M 6	20
7383025	V3/45/P	45	18	27	16	M 6	25
7383030	V3/45/P	45	18	27	16	M 6	30
7383035	V3/45/P	45	18	27	16	M 6	40
7383040	V3/45/P	45	18	27	16	M 8	15
7383045	V3/45/P	45	18	27	16	M 8	20
7383055	V3/45/P	45	18	27	16	M 8	30
7383060	V3/45/P	45	18	27	16	M 8	40
7383070	V3/45/P	45	18	27	16	M10	20
7383080	V3/45/P	45	18	27	16	M10	30
7383160	V3/55/P	55	20	33	19	M 6	20
7383165	V3/55/P	55	20	33	19	M 6	25
7383170	V3/55/P	55	20	33	19	M 6	30
7383175	V3/55/P	55	20	33	19	M 6	40
7383185	V3/55/P	55	20	33	19	M 8	20
7383190	V3/55/P	55	20	33	19	M 8	25
7383195	V3/55/P	55	20	33	19	M 8	30
7383200	V3/55/P	55	20	33	19	M 8	40
7383205	V3/55/P	55	20	33	19	M10	15
7383210	V3/55/P	55	20	33	19	M10	20
7383220	V3/55/P	55	20	33	19	M10	30

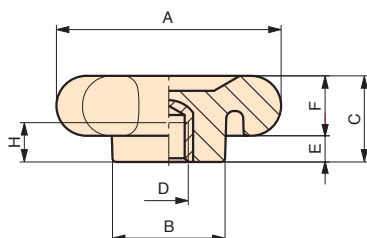
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Polyamide noir, surface mate.

VB

Volantino a cinque lobi Five lobe-knob

Volant à cinq lobes



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	C	B	D	H	E	F
6117005	VB/75	75	28	34	M10	13	8	20
6117010	VB/75	75	28	34	M12	13	8	20

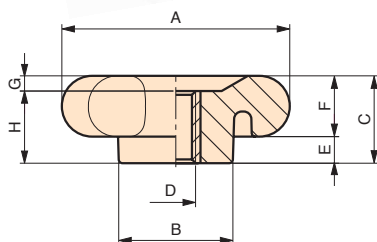
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VB/FP

Volantino a cinque lobi Five lobe-knob

Volant à cinq lobes



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	C	B	D	H	G	E	F
6119005	VB/75/FP	75	28	34	M10	21	7	8	20

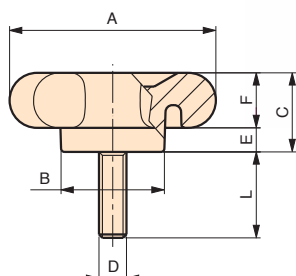
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VP

Volantino a cinque lobi Five lobe-knob

Volant à cinq lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	C	B	D	L	E	F
6118005	VP/75	75	28	34	M10	60	8	20
6118010	VP/75	75	28	34	M12	60	8	20

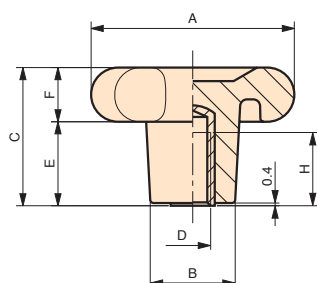
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VUB

Volantino allungato a cinque lobi Five lobe-knob

Volant allongé à cinq lobes



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	H
6120000	VUB/60	60	25	40	M 8	24	16	18
6120002	VUB/60	60	25	40	M 10	24	16	18
6120005	VUB/75	75	30	48	M 10	28	20	21
6120010	VUB/75	75	30	48	M 12	28	20	21
6120015	VUB/90	90	35	52	M 12	32	20	21
6120020	VUB/90	90	35	52	M 14	32	20	21

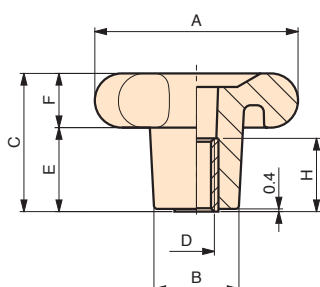
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VUB/FP

Volantino allungato a cinque lobi Five lobe-knob

Volant allongé à cinq lobes



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	H
6122005	VUB/75/FP	75	30	48	M10	28	20	21
6122010	VUB/75/FP	75	30	48	M12	28	20	21
6122015	VUB/90/FP	90	35	52	M12	32	20	21
6122020	VUB/90/FP	90	35	52	M14	32	20	21

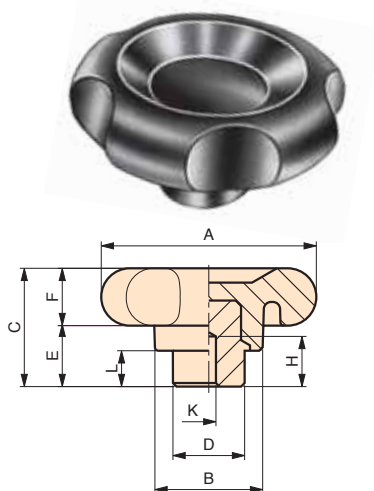
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VU

Volantino a cinque lobi Five lobe-knob

Volant à cinq lobes



Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Zinc plated steel hub.
Moyeu saillant en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	H	K	L
6124000	VU/60	60	30	32	20	16	16	15	4	10
6124005	VU/75	75	34	39	24	19	20	22	4	11
6124010	VU/90	90	44	42	32	22	20	25	6	12

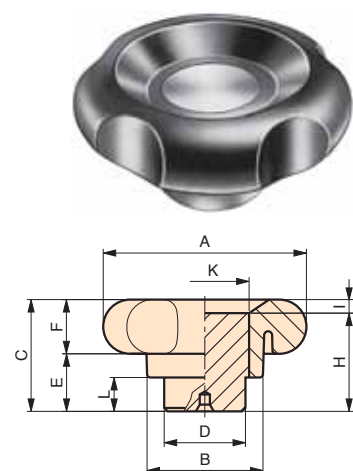
NOTE: Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VUA

Volantino a cinque lobi Five lobe-knob

Volant à cinq lobes



Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu traversant en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	H	I	K	L
6126000	VUA/60	60	34	32	24	16	16	26	6	26	10
6126005	VUA/75	75	40	40	30	20	20	32,5	7,5	32	12
6126010	VUA/90	90	47	44	35	24	20	36,7	8,3	40	14

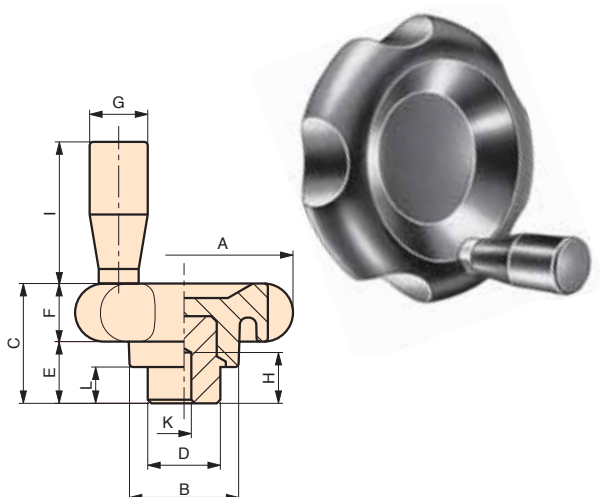
NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VUM

Volantino a cinque lobi Five lobe-knob

Volant à cinq lobes



Manopola girevole su perno acciaio. Mozzo sporgente in acciaio zincato.
Revolving handle. Zinc plated steel hub.
Poignée libre sur axe acier. Moyeu saillant en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
6125005	VUM/75	75	34	39	24	19	20	17	22	43	4	11
6125010	VUM/90	90	44	42	32	22	20	17	25	43	6	12

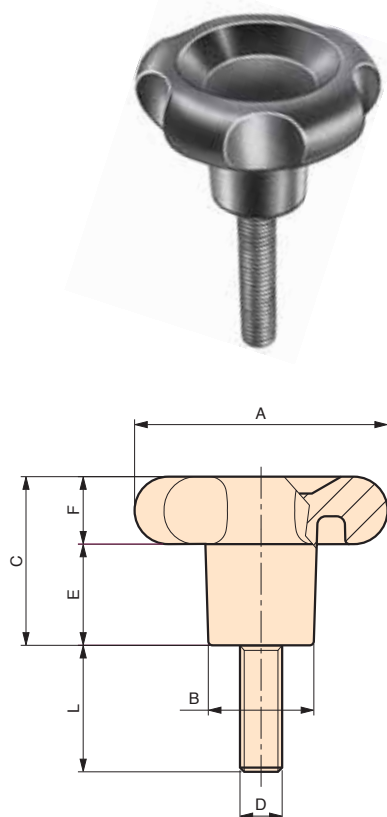
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VUP

Volantino allungato a cinque lobi Five lobe-knob

Volant allongé à cinq lobes



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	E	F	D	L
6121000	VUP/60	60	25	40	24	16	M 8	30
6121002	VUP/60	60	25	40	24	16	M 10	30
6121003	VUP/75	75	30	48	28	20	M 10	30
6121005	VUP/75	75	30	48	28	20	M 10	60
6121010	VUP/75	75	30	48	28	20	M 10	70
6121012	VUP/75	75	30	48	28	20	M 12	30
6121015	VUP/75	75	30	48	28	20	M 12	60
6121020	VUP/75	75	30	48	28	20	M 12	70
6121025	VUP/90	90	35	52	32	20	M 12	60
6121030	VUP/90	90	35	52	32	20	M 12	70
6121035	VUP/90	90	35	52	32	20	M 14	60
6121040	VUP/90	90	35	52	32	20	M 14	70

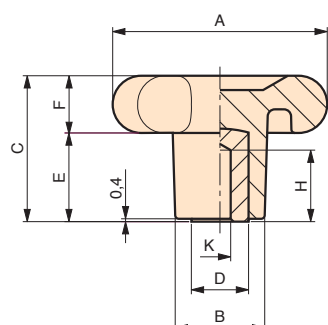
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

VUC

Volantino allungato a cinque lobi Five lobe-knob

Volant allongé à cinq lobes



Bussola acciaio foro cieco liscio.
Zinc plated steel insert with blind hole.
Insert acier alesage borgne.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	H	K
6123000	VUC/60	60	25	40	16	24	16	20	6
6123005	VUC/75	75	30	48	18	28	20	28	8
6123010	VUC/90	90	35	52	22	32	20	31	10

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

LMA

Volantino a sei lobi Six lobe-knob

Volant à six lobes

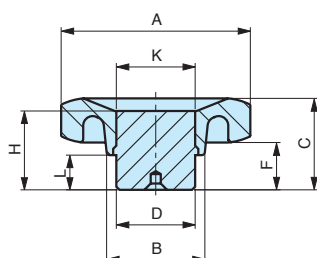


Mozzo in acciaio zincato affiorante superiormente.
Zinc plated steel hub.
Moyeu en acier traversant zingué.

cod.	modello	A	B	C	F	D	L	H	K
6377005	LMA/50	50	25	25	13	20	10	22	20
6377015	LMA/60	60	30	29	14	25	11	25	25
6377025	LMA/70	70	36	32	16	30	12	27	30

NOTE: Il mozzo affiorante è stato creato per lavorazioni speciali tipo fori passanti quadri oppure tondi, fori passanti filettati.
Foro cieco di invito che può essere allargato alla misura desiderata.
Si forniscono, per quantità adeguate, i volantini con mozzo forato a misura.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.



MODELLO DEPOSITATO

ZBI

Volantino zigrinato con indice Bouton moleté Index knurled knob

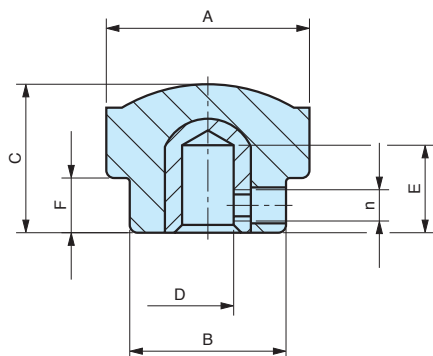


Bussola ottone foro liscio e grano laterale in acciaio filettato.
Bored brass insert.
Insert en laiton borgne percé avec blocage latéral par vis acier.

cod.	modello	A	B	C	E	F	D	n
6328200	ZBI/24	24	15	14	9	6	Ø6	M4

NOTE: A richiesta, per quantitativi adeguati, si possono eseguire altri simboli grafici e fornire in colori diversi.
Grano in acciaio filettato M4.

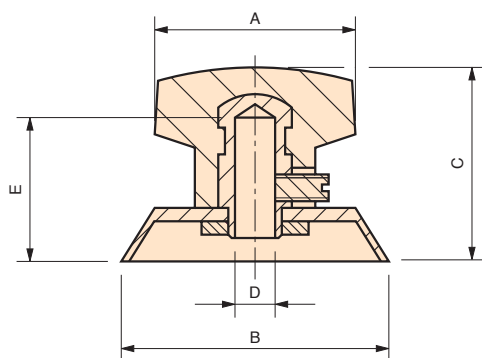
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide, surface mat.



VBI

Volantino a sei lobi Six lobe skirted knob

Volant à six lobes



Bussola ottone foro liscio e grano laterale in acciaio filettato.
Base ad indice in tecnopolimero nero.
Brass insert with blind hole. Skirt with indexing point.
Insert en laiton borgne percé avec blocage latéral par vis acier. Base avec index.

cod.	modello	B	A	D	C	E
6129005	VBI/30	30	20	Ø 6	18	15
6129010	VBI/40	40	30	Ø 6	27	21
6129015	VBI/48	48	40	Ø 6	30	22
6129020	VBI/48	48	40	Ø 8	30	24
6129025	VBI/56	56	50	Ø 6	35	22
6129030	VBI/56	56	50	Ø 8	35	24
6129035	VBI/90	90	70	Ø 6	50	30
6129040	VBI/90	90	70	Ø 8	50	30
6129045	VBI/90	90	70	Ø12	50	30

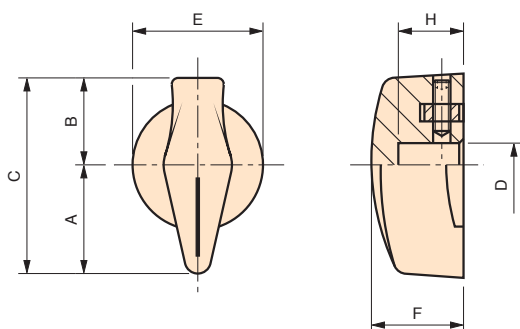
NOTE: Grano laterale M4 in acciaio filettato, testa a brugola.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic knob and black thermoplastic skirt.
Duroplast noir.

MRI

Manopola di regolazione con indice Index knob for graduated dials

Bouton de réglage



Foro liscio e grano in acciaio filettato.
Blind hole with grub screw.
Blocage latéral par vis acier.

cod.	modello	C	E	D	A	B	F	H
6130005	MRI/35	35	25	Ø 6	20	15	18	15
6130010	MRI/45	45	30	Ø 8	25	20	21,5	17
6130015	MRI/55	55	35	Ø10	30	25	25	19
6130020	MRI/55	55	35	Ø 6	30	25	25	19

NOTE: Grano in acciaio filettato M4, testa a brugola.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MZN

Manopola zigrinata Knurled control knob

Bouton moleté



Foro liscio e grano in acciaio filettato.
Tapped hole with grub screw for mounting to shaft.
Blocage latéral par vis acier.

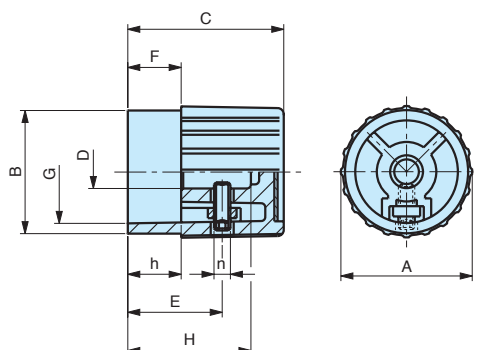
cod.	modello	A	C	B	F	G	D	H	h	E	n
6350010	MZN/27	27	30	25	12	22	6	25	12	18	M4
6350020	MZN/32	32	38	30	13	25	8	30	13	23	M4
6350030	MZN/35	35	45	33	15	28	10	37	15	27	M5

NOTE: Dischetto alluminio. Grano in acciaio filettato, testa a brugola.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Aluminium cover disk.

Disque aluminium, vis acier tête fendue.
Coloris divers selon quantité.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.



MODELLO DEPOSITATO

MZI

Manopola zigrinata Knurled control knob

Bouton moleté avec index



Foro liscio e grano in acciaio filettato. Manopola con indice.
Tapped hole with grub screw. Control knob with indexing point.
Blocage latéral par vis acier. Poignée avec index.

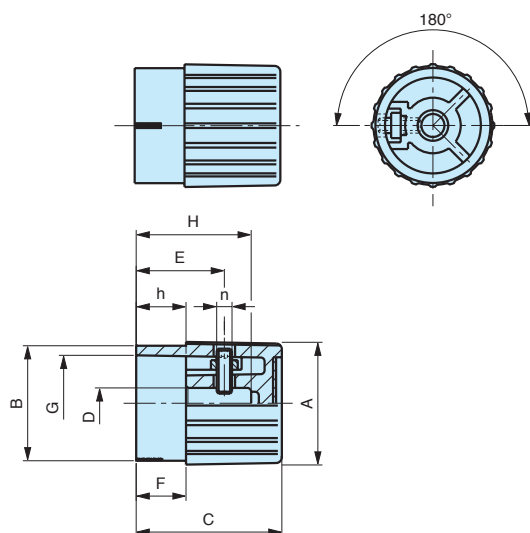
cod.	modello	A	C	B	F	G	D	H	h	E	n
6350170	MZI/27	27	30	25	12	22	6	25	12	18	M4
6350180	MZI/32	32	38	30	13	25	8	30	13	23	M4
6350190	MZI/35	35	45	33	15	28	10	37	15	27	M5

NOTE: Dischetto alluminio. Grano in acciaio filettato, testa a brugola.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.
Indice inciso al laser.

Aluminium cover disk.

Disque aluminium, vis acier tête fendue.
Coloris divers selon quantité.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

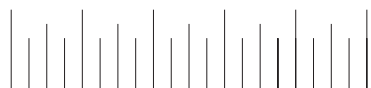
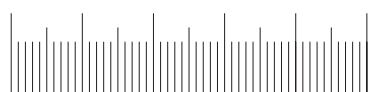
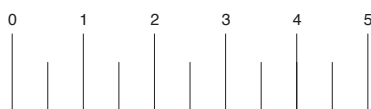


MODELLO DEPOSITATO

Graduazioni Graduations

Graduations

Tipo graduazione.
Examples of graduations.



Sulla manopola zigrinata neutra modello MZN si possono ottenere graduazioni diverse incise al laser, per quantità adeguate da concordare (esempi a fianco).

For certain minimum quantities, the plain version of control knob model MZN is available with different graduation types (see examples at left).

Sur le bouton neutre MZN, il est possible de réaliser diverses graduations (selon quantité). Exemple ci-contre.

MODELLO DEPOSITATO





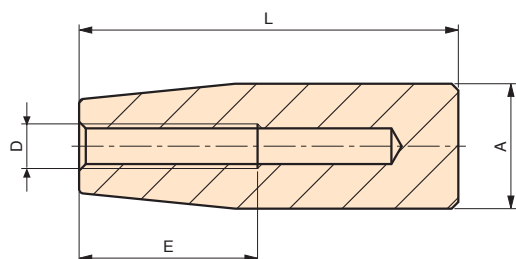
MANOPOLE *HANDLES* POIGNEES



MC

Manopola cilindrica Cylindrical handle

Poignée cylindrique



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.

Alésage borgne taraudé.

cod.	modello	A	L	D	E
6136002	MC/13x27	13	27	M5	14
6136003	MC/13x27	13	27	M6	14
6136005	MC/17x40	17	40	M6	20
6136010	MC/17x40	17	40	M8	25
6136012	MC/21x50	21	50	M6	25
6136013	MC/21x50	21	50	M8	25
6136014	MC/21x50	21	50	M10	25
6136016	MC/23x55	23	55	M6	25
6136015	MC/23x55	23	55	M8	25
6136020	MC/23x55	23	55	M10	25
6136025	MC/25x65	25	65	M8	30
6136030	MC/25x65	25	65	M10	30
6136032	MC/25x65	25	65	M12	30
6136034	MC/28x85	28	85	M8	40
6136035	MC/28x85	28	85	M10	40
6136040	MC/28x85	28	85	M12	40
6136042	MC/28x85	28	85	M14	40
6136050	MC/29x115	29	115	M8	40
6136055	MC/29x115	29	115	M10	40
6136060	MC/29x115	29	115	M12	40

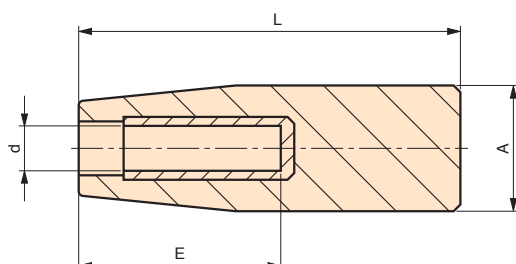
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MCA

Manopola cilindrica Cylindrical handle

Poignée cylindrique



Bussola autobloccante.
Self-locking nylon bush.
Insert autobloquant.

cod.	modello	A	L	d	E
6137005	MCA/17x40	17	40	5	21
6137010	MCA/17x40	17	40	6	21
6137012	MCA/21x50	21	50	8	28
6137013	MCA/21x50	21	50	10	28
6137015	MCA/23x55	23	55	8	28
6137020	MCA/23x55	23	55	10	28
6137025	MCA/25x65	25	65	10	30
6137030	MCA/25x65	25	65	12	30
6137035	MCA/28x85	28	85	12	45
6137040	MCA/28x85	28	85	14	45
6137045	MCA/29x115	29	115	12	45
6137050	MCA/29x115	29	115	14	45

NOTE: Bussola autobloccante per montaggio a pressione adatta per albero liscio tondo trafilato tolleranza H9.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MCF

Manopola cilindrica perno fisso Cylindrical handle with fixed stud

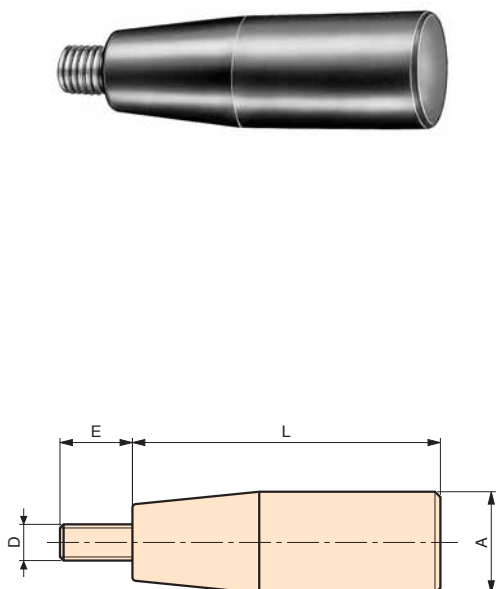
Poignée cylindrique fixe

Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Axe fileté en acier zingué.

cod.	modello	A	L	D	E
6139002	MCF/13x27	13	27	M5	10
6139003	MCF/13x27	13	27	M6	10
6139005	MCF/17x40	17	40	M6	15
6139006	MCF/21x50	21	50	M6	15
6139007	MCF/21x50	21	50	M8	15
6139010	MCF/23x55	23	55	M8	15
6139015	MCF/25x65	25	65	M10	15
6139020	MCF/28x85	28	85	M10	15
6139025	MCF/28x85	28	85	M12	15
6139030	MCF/29x115	29	115	M8	15
6139035	MCF/29x115	29	115	M10	15
6139040	MCF/29x115	29	115	M12	15

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



MCG

Manopola cilindrica girevole Cylindrical revolving handle

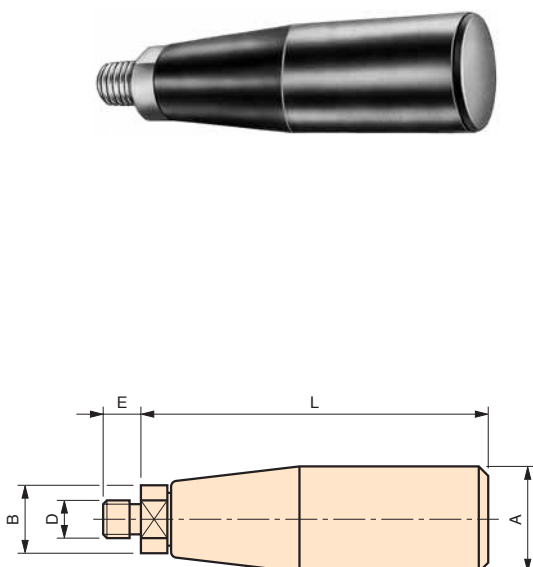
Poignée cylindrique libre

Perno in acciaio zincato filettato con bloccaggio a chiave.
Threaded zinc plated steel stud.
Axe fileté en acier zingué avec méplats de blocage.

cod.	modello	A	L	E	B	D
6138005	MCG/17x40	17	45	8	12	M6
6138010	MCG/17x40	17	45	8	12	M8
6138012	MCG/21x50	21	56	10	16	M8
6138013	MCG/21x50	21	56	10	16	M10
6138015	MCG/23x55	23	61	10	16	M8
6138017	MCG/23x55	23	61	10	16	M10
6138018	MCG/25x65	25	71	13	18	M8
6138020	MCG/25x65	25	71	13	18	M10
6138025	MCG/28x85	28	92	13	20	M10
6138030	MCG/28x85	28	92	13	20	M12
6138035	MCG/29x115	29	122	13	20	M10
6138040	MCG/29x115	29	122	13	20	M12

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

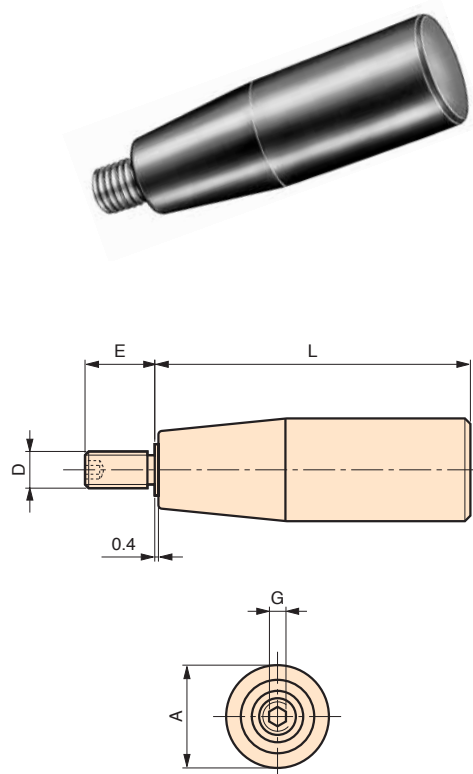
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



MGE

Manopola cilindrica girevole Cylindrical revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno in acciaio zincato filettato con cava esagonale di bloccaggio.
Threaded zinc plated steel stud, hexagonal locking blind hole.
Axe fileté en acier zingué avec empreinte creuse hexagonale de blocage.

cod.	modello	A	L	D	E	G
6138003	MGE/13x27	13	27	M6	10	3
6138006	MGE/17x40	17	40	M6	13	3
6138011	MGE/21x50	21	50	M6	13	3
6138014	MGE/21x50	21	50	M8	14	4
6138019	MGE/23x55	23	55	M6	13	3
6138016	MGE/23x55	23	55	M8	14	4
6138022	MGE/25x65	25	65	M8	15	4
6138021	MGE/25x65	25	65	M10	17	5
6138027	MGE/28x85	28	85	M8	15	4
6138026	MGE/28x85	28	85	M10	17	5
6138036	MGE/29x115	29	115	M10	17	5

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

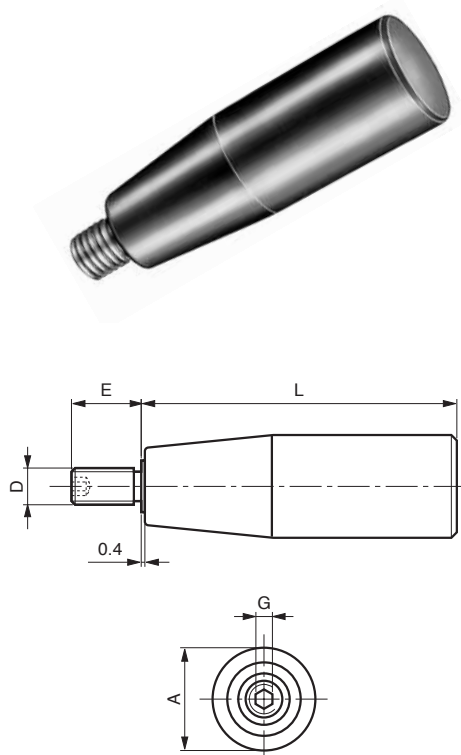
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

INOX - STAINLESS STEEL

MGEX

Manopola cilindrica girevole Cylindrical revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno in acciaio inox filettato con cava esagonale di bloccaggio.
Threaded stainless steel stud, hexagonal locking blind hole.
Axe fileté en acier inoxydable avec empreinte creuse hexagonale de blocage.

cod.	modello	A	L	D	E	G
6144005	MGEX/17x40	17	40	M6	13	3
6144010	MGEX/21x50	21	50	M6	13	3
6144015	MGEX/23x55	23	55	M8	14	4
6144020	MGEX/25x65	25	65	M8	15	4
6144025	MGEX/28x85	28	85	M8	15	4
6144030	MGEX/28x85	28	85	M10	17	5

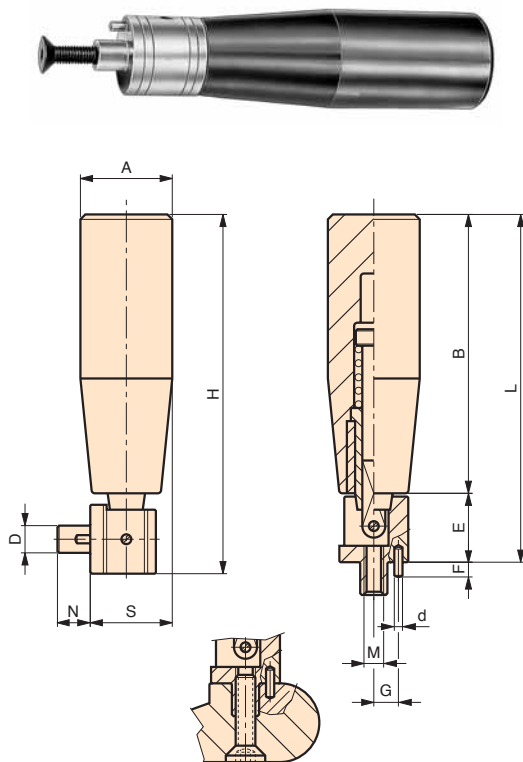
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MGR

Manopola girevole ribaltabile
Fold-away revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno in acciaio e snodo in acciaio cromato.
Steel stud and chrome plated steel retractable mechanism.
Axe en acier avec mécanisme chromé. Poignée libre rabattable à déclic.

cod.	modello	A	H	S	D	N	M	d	G	F	E	B	L
6151003	MGR/21x50	21	69	19	7	8	M5	Ø2,5	6,3	4	16,5	50	66,5
6151005	MGR/23x55	23	74	20	7	8	M5	Ø2,5	6,3	4	16,5	55	71,5
6151010	MGR/25x65	25	86	21	8	8	M6	Ø2,5	7,5	4	17	65	82
6151015	MGR/28x85	28	108	24	8	10	M6	Ø2,5	7,5	4	20	85	105

NOTE: La manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando, per motivi di ingombro o di sicurezza, si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo. Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

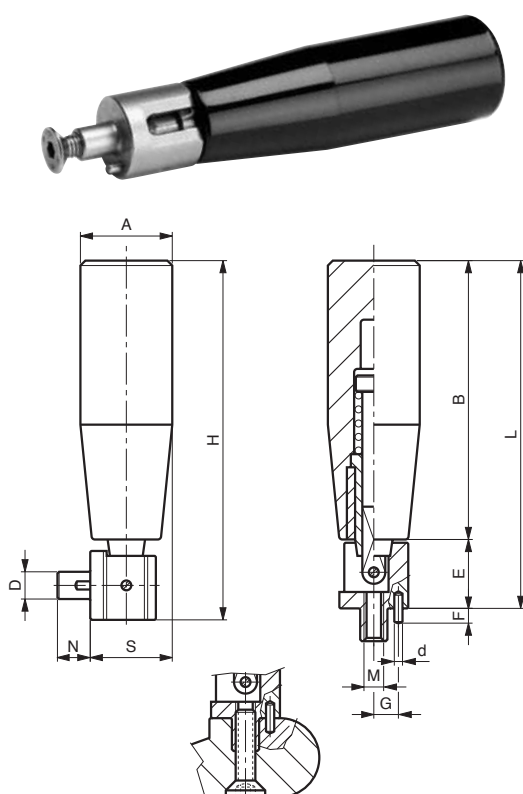
MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

MGRX

Manopola girevole ribaltabile
Fold-away revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno e snodo in acciaio inox.
Stainless steel stud and retractable mechanism.
Axe et mécanisme en acier inoxydable. Poignée libre rabattable à déclic.

cod.	modello	A	H	S	D	N	M	d	G	F	E	B	L
6160005	MGRX/23x55	23	74	20	7	8	M5	Ø2,5	6,3	4	16,5	55	71,5
6160010	MGRX/25x65	25	86	21	8	8	M6	Ø2,5	7,5	4	16,5	65	81,5
6160015	MGRX/28x85	28	108	24	8	10	M6	Ø2,5	7,5	4	20	85	105

NOTE: La manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando, per motivi di ingombro o di sicurezza, si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo. Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MODELLO DEPOSITATO

MCC

Manopola conica Conical handle

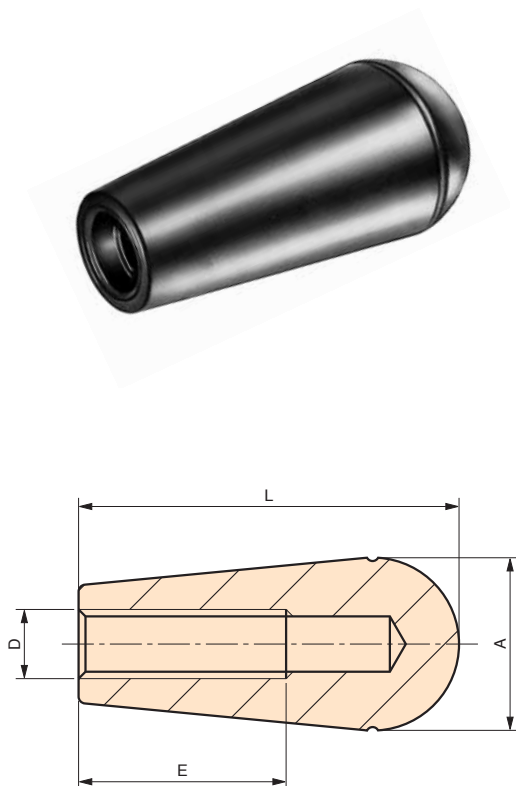
Poignée conique

Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

cod.	modello	A	L	D	E
6140002	MCC/22x40	22	40	M6	25
6140003	MCC/22x40	22	40	M8	25
6140005	MCC/25x55	25	55	M8	30
6140010	MCC/25x55	25	55	M10	30
6140015	MCC/32x70	32	70	M10	30
6140020	MCC/32x70	32	70	M12	30

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



MCO

Manopola conica Conical handle

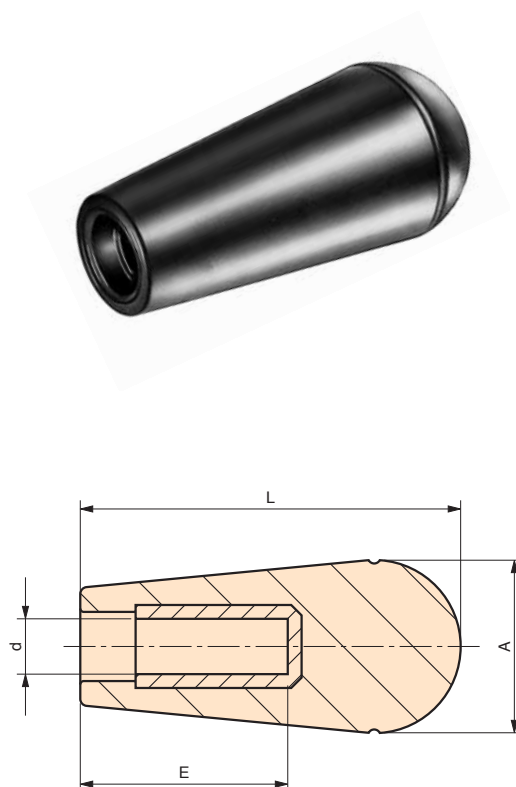
Poignée conique

Bussola autobloccante.
Self-locking nylon bush.
Insert autoblocant.

cod.	modello	A	L	d	E
6137200	MCO/22x40	22	40	8	28
6137205	MCO/22x40	22	40	10	28
6137210	MCO/25x55	25	55	10	35
6137220	MCO/32x70	32	70	12	40

NOTE: Bussola autobloccante per montaggio a pressione adatta per albero liscio tondo trafilato tolleranza H9.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



MCGB

Manopola conica girevole Conical revolving handle

Poignée conique libre

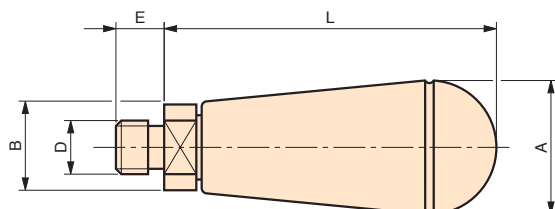


Perno in acciaio zincato filettato con bloccaggio a chiave.
Threaded zinc plated steel stud.
Axe fileté en acier zingué avec méplats de blocage.

cod.	modello	A	L	E	B	D
6141005	MCGB/25x55	25	61	10	16	M8
6141010	MCGB/25x55	25	61	10	16	M10
6141015	MCGB/32x70	32	75	13	20	M10
6141020	MCGB/32x70	32	75	13	20	M12

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



MCS

Manopola cilindrica Cylindrical handle with hand gard

Poignée cylindrique

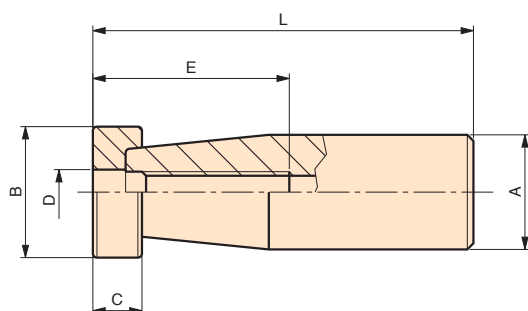


Foro cieco filettato e rondella salvamano.
Moulded in female thread.
Poignée taraudée avec rondelle de sécurité.

cod.	modello	A	B	D	C	E	L
6136095	MCS/25x65	25	32	M10	12	38	74
6136100	MCS/28x85	28	32	M8	12	47	90
6136110	MCS/29x115	29	36	M8	11	46	120
6136115	MCS/29x115	29	36	M10	11	30	120
6136120	MCS/29x115	29	36	M12	11	46	120

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



MZ

Manopola conica Conical handle

Poignée conique

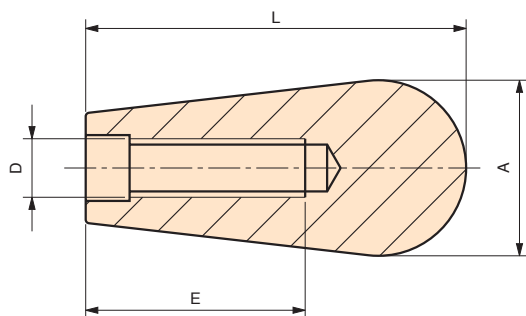


Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

cod.	modello	A	L	D	E
7119000	MZ/40	20	40	M6	20
7119010	MZ/40	20	40	M8	20
7119020	MZ/40	20	40	M10	20
7119030	MZ/52	25	52	M6	20
7119040	MZ/52	25	52	M8	20
7119045	MZ/52	25	52	M10	20

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



MZ

Manopola conica Conical handle

Poignée conique

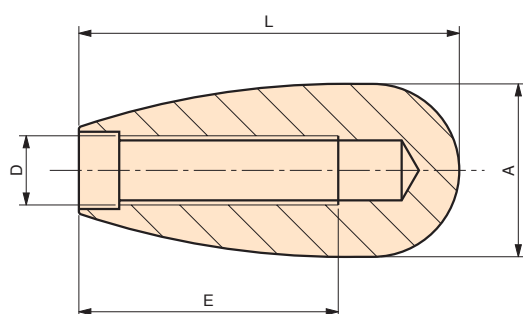


Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

cod.	modello	A	L	D	E
7119050	MZ/65	30	65	M8	30
7119060	MZ/65	30	65	M10	40
7119070	MZ/65	30	65	M12	40
7119080	MZ/69	38	69	M10	40
7119090	MZ/69	38	69	M12	40

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

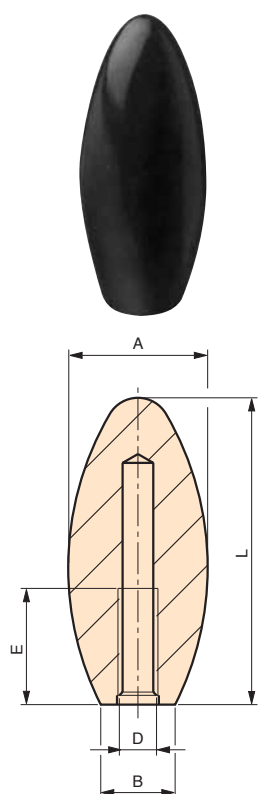
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



IO

Impugnatura ogivale Handle

Poignée



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

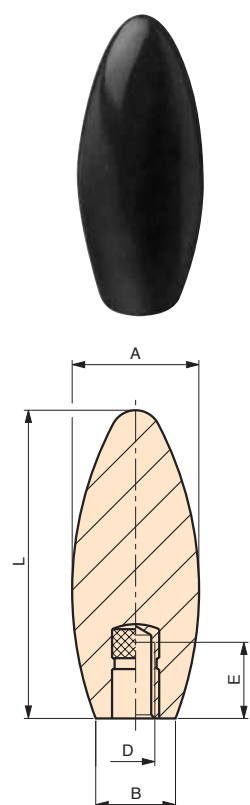
cod.	modello	A	L	B	D	E
7114005	IO/30	30	65	16	M8	16
7114010	IO/30	30	65	16	M10	21
7114015	IO/30	30	65	16	M12	25
7114030	IO/35	35	85	22	M12	25
7114035	IO/35	35	85	22	M16	30

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

IOB

Impugnatura ogivale Handle

Poignée



Bussola acciaio zincato foro cieco filettato.
Zinc plated steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier zingué borgne taraudé.

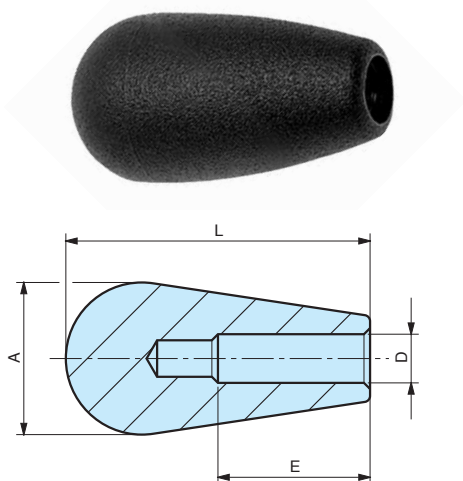
cod.	modello	A	L	B	D	E
7115010	IOB/35	35	85	22	M10	21

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MCT

Manopola conica Conical handle

Poignée conique



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

cod.	modello	A	L	D	E
6306005	MCT/13x43	13	43	M5	15
6306010	MCT/25x50	25	50	M8	25

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

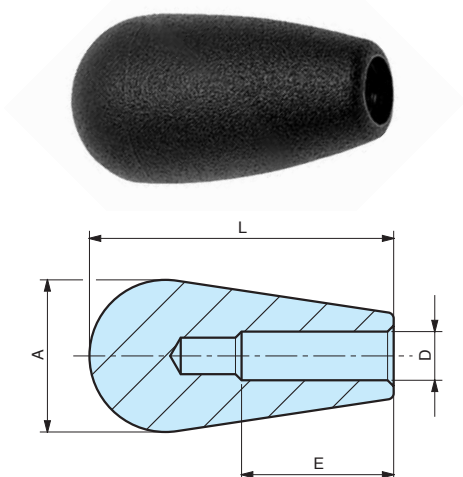
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

MCTL

Manopola conica Conical handle

Poignée conique



Foro cieco liscio.
Blind hole.
Alésage borgne.

cod.	modello	A	L	D	E
6306015	MCTL/25x50	25	50	Ø8	25

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

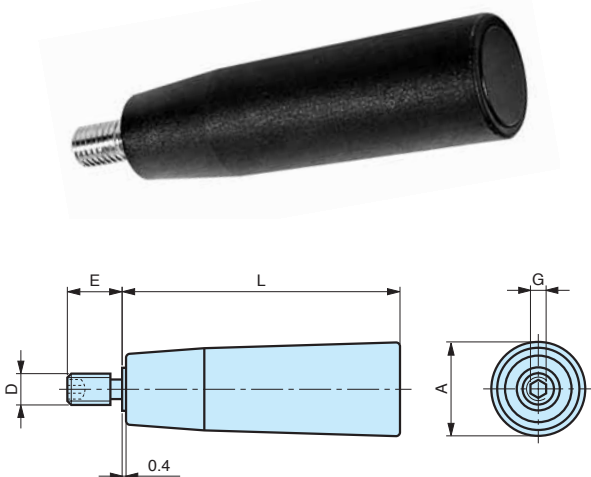
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

MEP

Manopola cilindrica girevole Cylindrical revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno in acciaio zincato filettato con cava esagonale di bloccaggio.
Threaded zinc plated steel stud, hexagonal locking blind hole.
Axe fileté en acier zingué avec empreinte creuse hexagonale de blocage.

cod.	modello	A	L	D	E	G
6375005	MEP/21x50	21	50	M6	13	3
6375008	MEP/23x70	23	70	M6	13	3
6375010	MEP/23x70	23	70	M8	14	4
6375013	MEP/26x90	26	90	M8	15	4
6375015	MEP/26x90	26	90	M10	17	5

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

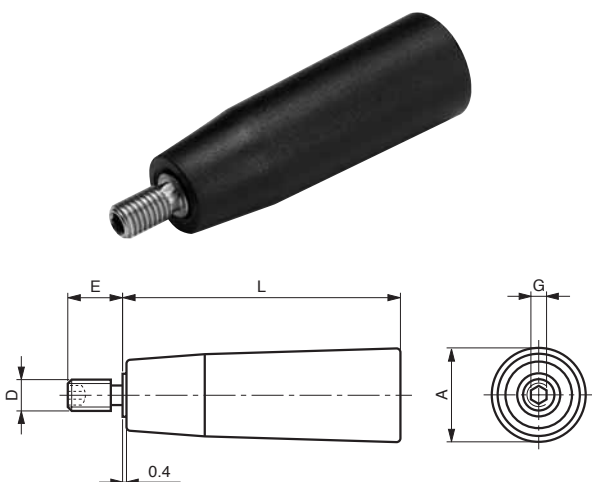
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

MEPX

Manopola cilindrica girevole Poignée cylindrique libre Cylindrical revolving handle



Perno in acciaio inox filettato con cava esagonale di bloccaggio.
Threaded stainless steel stud, hexagonal locking blind hole.
Axe fileté en acier inoxydable avec empreinte creuse hexagonale de blocage.

cod.	modello	A	L	D	E	G
6397010	MEPX/21x50	21	50	M6	13	3
6397020	MEPX/23x70	23	70	M8	14	4
6397030	MEPX/26x90	26	90	M10	17	5

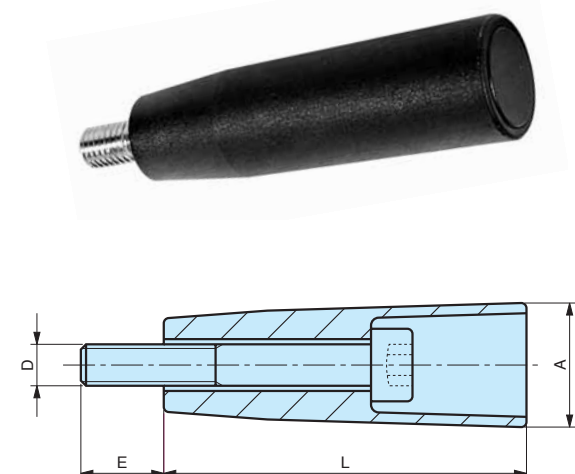
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

PMC

Manopola cilindrica perno fisso Poignée cylindrique fixe Cylindrical handle with fixed stud



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Axe fileté en acier zingué.

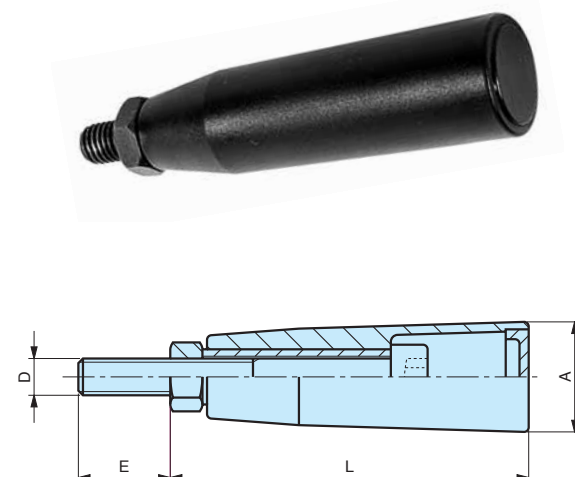
cod.	modello	A	L	E	D
6362010	PMC/21x50	21	50	15	M8
6362020	PMC/23x70	23	70	15	M10
6362030	PMC/26x90	26	90	15	M12

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

PMCG

Manopola cilindrica girevole Poignée cylindrique libre Cylindrical revolving handle



Perno in acciaio brunito filettato con bloccaggio a chiave.
Threaded black oxide steel stud.
Axe en acier bruni fileté avec écrou de blocage.

cod.	modello	A	L	E	D
6363005	PMCG/21x50	21	55	10	M6
6363015	PMCG/23x70	23	75	10	M8
6363025	PMCG/26x90	26	96	9	M10

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MCL

Manopola cilindrica zigrinata Knurled cylindrical handle

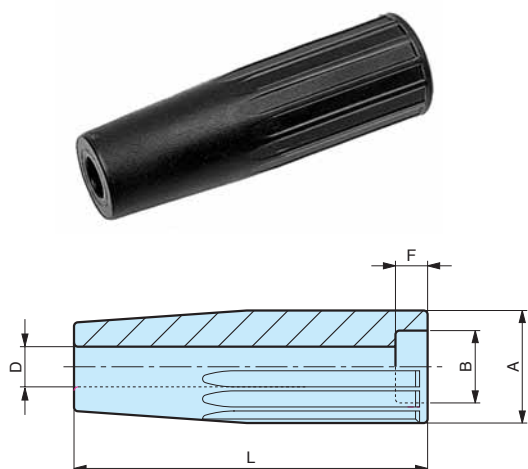
Poignée cylindrique cannelée

Foro liscio passante.
Through hole.
Alésage traversant.

cod.	modello	A	L	D	B	F
6307006	MCL/28x88	28	88	Ø8,5	Ø14	10
6307007	MCL/28x88	28	88	Ø10,5	Ø17,5	12
6307008	MCL/28x88	28	88	Ø12,5	Ø18,5	12
6307009	MCL/28x88	28	88	Ø14,5	Ø22	14

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.



MCM

Manopola cilindrica zigrinata Knurled cylindrical handle

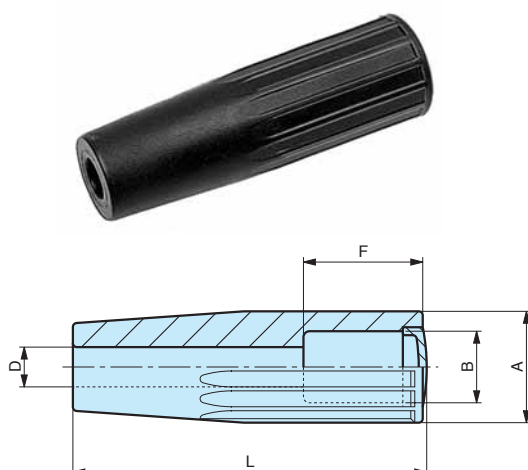
Poignée cylindrique cannelée

Foro liscio passante.
Through hole.
Alésage traversant.

cod.	modello	A	L	D	B	F
6345010	MCM/28x88	28	88	Ø8,5	Ø17	30

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.
A richiesta si fornisce il tappo T/18 smontato.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.



MCGT

Manopola zigrinata girevole Knurled revolving handle

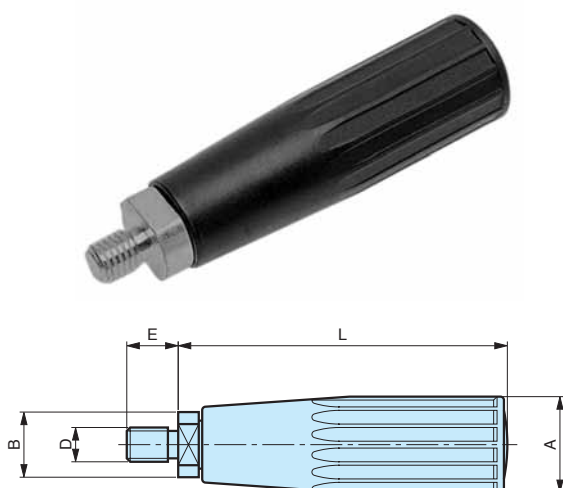
Poignée cannelée libre

Perno in acciaio zincato filettato con bloccaggio a chiave.
Threaded zinc plated steel stud.
Axe fileté en acier zingué avec méplats de blocage.

cod.	modello	A	L	E	B	D
6347010	MCGT/28x88	28	96	13	20	M10
6347015	MCGT/28x88	28	96	13	20	M12

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.
Vengono fornite complete di tappo T/18 montato.

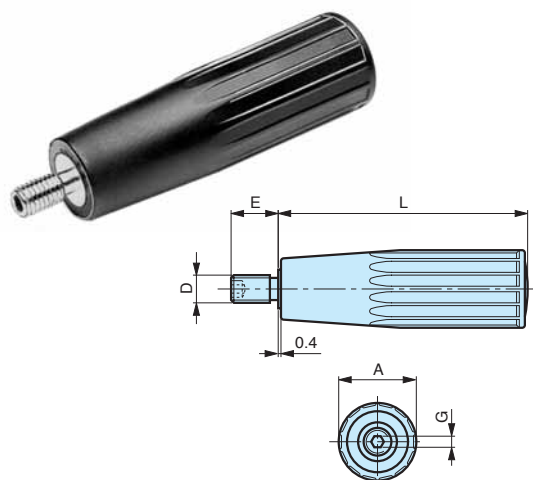
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.



MGET

Manopola zigrinata girevole Knurled revolving handle

Poignée cannelée libre



Perno in acciaio zincato filettato con cava esagonale di bloccaggio.
Threaded zinc plated steel stud, hexagonal locking blind hole.
Axe fileté en acier zingué avec empreinte creuse hexagonale de blocage.

cod.	modello	A	L	D	E	G
6348050	MGET/28x88	28	89	M8	15	4
6348055	MGET/28x88	28	89	M10	17	5

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi, complete di tappo T/18 montato.

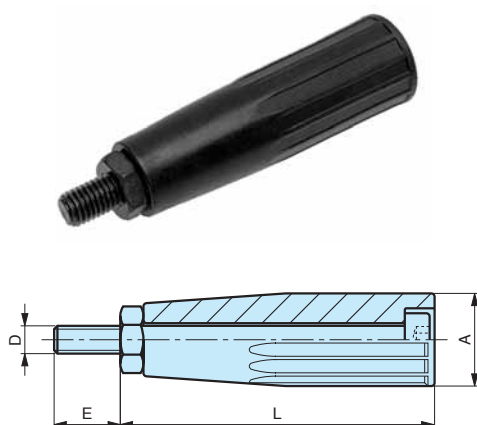
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

MCP

Manopola zigrinata girevole Knurled revolving handle

Poignée cannelée libre



Perno in acciaio brunito filettato con dado esagonale.
Threaded black oxide steel stud.
Axe en acier bruni fileté avec écrou.

cod.	modello	A	L	E	D
6344015	MCP/28x88	28	94	15	M10

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

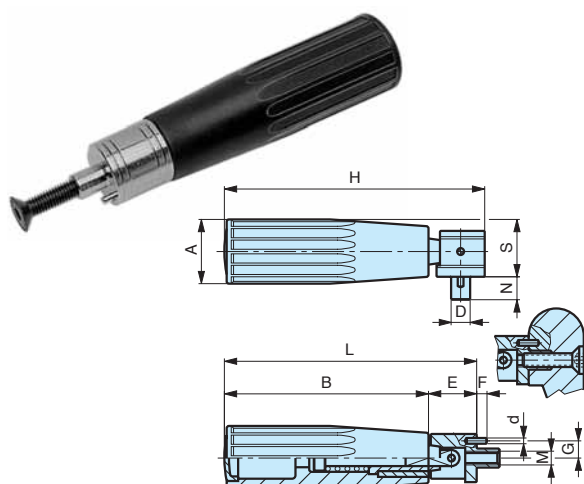
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

MGRT

Manopola girevole ribaltabile Fold-away revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno in acciaio e snodo in acciaio cromato.
Steel stud and chrome plated steel retractable mechanism.
Axe en acier avec mecanisme chromé. Poignée libre rabattable à déclic.

cod.	modello	A	H	S	D	N	M	d	G	F	E	B	L
6349100	MGRT/28x88	28	113	25	8	10	M6	Ø2,5	7,5	4	20	89	109

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi, complete di tappo T/18 montato.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

T

Tappo chiusura Closure plug

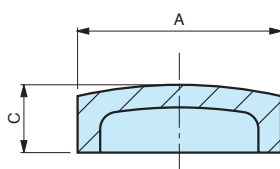
Bouchon



cod.	modello	A	C
6346005	T/18	18	6

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi. Vengono montati a pressione sulle manopole modello MCL - MCM - MCGT - MGET - MGRT in tecnopolimero.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.



MODELLO DEPOSITATO

MRS

Manopola girevole ribaltabile Fold-away revolving handle

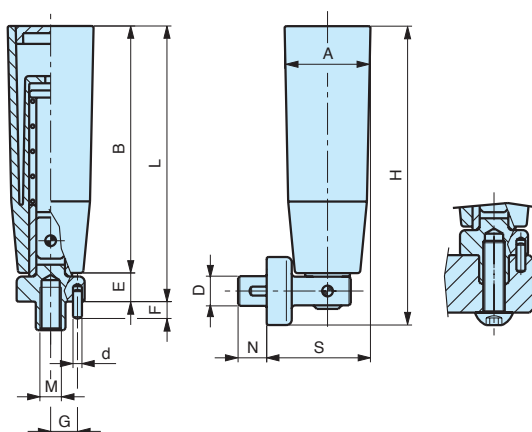
Poignée cylindrique libre

Perno in acciaio e snodo in acciaio zincato.
Steel stud and zinc plated steel retractable mechanism.
Axe en acier avec mécanisme en acier zingué. Poignée libre rabattable à déclic.

cod.	modello	A	H	S	D	N	M	d	G	F	E	B	L
6385010	MRS/21x50	21	63	27	7	8	M5	Ø2,5	6,3	4	7	50	57
6385020	MRS/23x70	23	84	29	8	8	M6	Ø2,5	7,5	4	7	70	77
6385030	MRS/26x90	26	107	32	8	10	M6	Ø2,5	7,5	4	7	90	97

NOTE: La manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando, per motivi di ingombro o di sicurezza, si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mate.

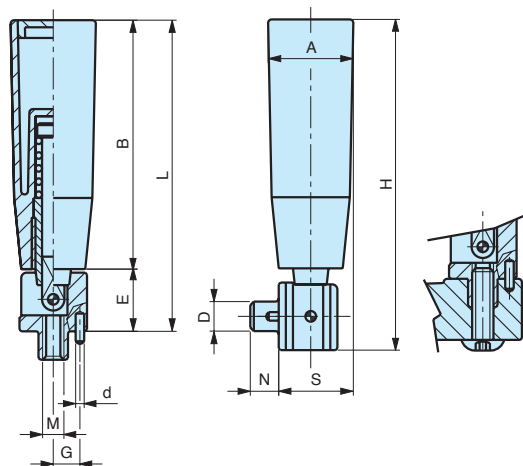


MODELLO DEPOSITATO

PGR

Manopola girevole ribaltabile Fold-away revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno in acciaio e snodo in acciaio cromato.
Steel stud and chrome plated steel retractable mechanism.
Axe en acier avec mécanisme chromé. Poignée libre rabattable à dé clic.

cod.	modello	A	H	S	D	N	M	d	G	F	E	B	L
6383010	PGR/21x50	21	69	19	7	8	M5	Ø2,5	6,3	4	16,5	50	66,5
6383020	PGR/23x70	23	92	21	8	8	M6	Ø2,5	7,5	4	16,5	70	86,5
6383030	PGR/26x90	26	114	24	8	10	M6	Ø2,5	7,5	4	20	90	110

NOTE: La manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando, per motivi di ingombro o di sicurezza, si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mate.

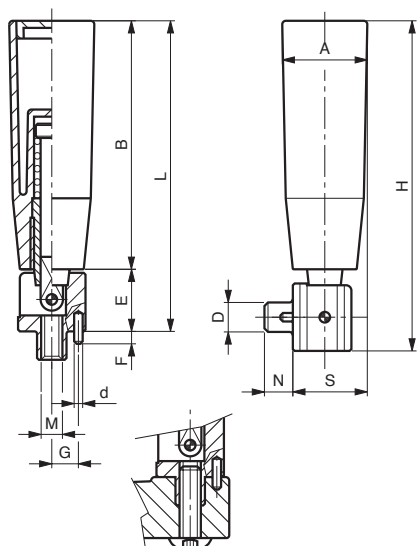
MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

PGRX

Manopola girevole ribaltabile Fold-away revolving handle

Poignée cylindrique libre



Perno e snodo in acciaio inox.
Stainless steel stud and retractable mechanism.
Axe et mécanisme en acier inoxydable. Poignée libre rabattable à dé clic.

cod.	modello	A	H	S	D	N	M	d	G	F	E	B	L
6396010	PGRX/21x50	21	69	19	7	8	M5	Ø2,5	6,3	4	16,5	50	66,5
6396020	PGRX/23x70	23	92	21	8	8	M6	Ø2,5	7,5	4	16,5	70	86,5
6396030	PGRX/26x90	26	114	24	8	10	M6	Ø2,5	7,5	4	20	90	110

NOTE: La manopola girevole ribaltabile a scatto è consigliata quando, per motivi di ingombro o di sicurezza, si vuole ripiegare la manopola in posizione di riposo.

Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

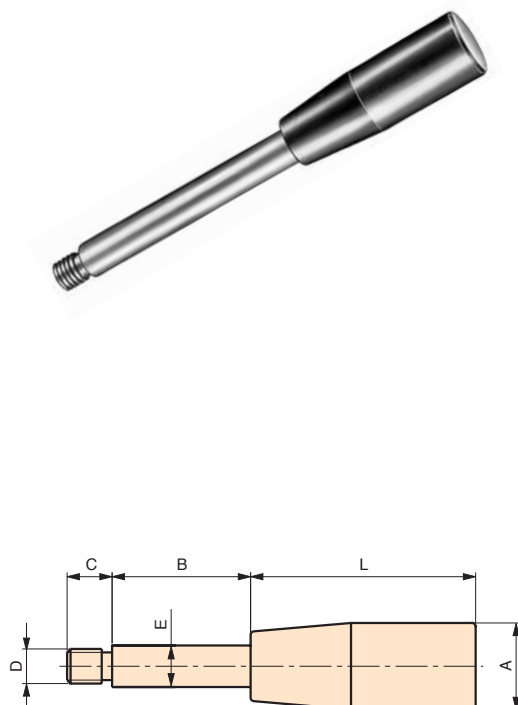
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.

MODELLO DEPOSITATO

BI

Bracci per leve Gear lever

Levier avec poignée cylindrique



Manopola cilindrica.
Cylindrical handle.

Poignée cylindrique.

cod.	modello	A	L	B	C	D	E
6135500	BI/40-M8x75	17	40	35	12	M8	10
6135505	BI/50-M8x85	21	50	35	12	M8	10
6135510	BI/50-M8x95	21	50	45	12	M8	10
6135515	BI/50-M8x125	21	50	75	12	M8	10
6135520	BI/55-M8x130	23	55	75	12	M8	10
6135600	BI/55-M10x90	23	55	35	14	M10	12
6135605	BI/65-M10x100	25	65	35	14	M10	12
6135610	BI/65-M10x110	25	65	45	14	M10	12
6135615	BI/65-M10x140	25	65	75	14	M10	12
6135700	BI/65-M12x78	25	65	13	15	M12	15
6135705	BI/65-M12x105	25	65	40	15	M12	15
6135710	BI/65-M12x140	25	65	75	15	M12	15
6135715	BI/85-M12x98	28	85	13	15	M12	15
6135720	BI/85-M12x125	28	85	40	15	M12	15
6135725	BI/85-M12x160	28	85	75	15	M12	15
6135730	BI/85-M12x190	28	85	105	15	M12	15
6135028	BI/65-M14x78	25	65	13	15	M14	15
6135030	BI/65-M14x105	25	65	40	15	M14	15
6135035	BI/65-M14x140	25	65	75	15	M14	15
6135036	BI/85-M14x98	28	85	13	15	M14	15
6135037	BI/85-M14x125	28	85	40	15	M14	15
6135038	BI/85-M14x160	28	85	75	15	M14	15
6135040	BI/85-M14x190	28	85	105	15	M14	15

NOTE:

Si forniscono, per quantità adeguate, aste di diversa lunghezza e di diversa filettatura.

A richiesta si possono montare altri modelli di impugnature.

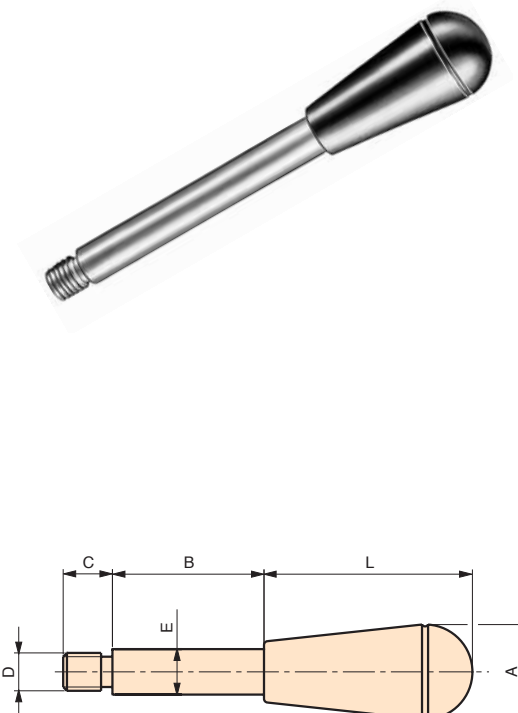
Materiale:

Manopola in duroplasto nero.
Asta in acciaio zincato.
Black phenolic plastic handle.
Zinc plated steel arm.
Poignée en duroplast noir.
Levier en acier zingué.

BI

Bracci per leve Gear lever

Levier avec poignée conique



Manopola conica.
Conical handle.

Poignée conique.

cod.	modello	A	L	B	C	D	E
6135100	BI/22-M8x75	22	40	35	12	M8	10
6135105	BI/22-M8x85	22	40	45	12	M8	10
6135110	BI/22-M8x115	22	40	75	12	M8	10
6135200	BI/22-M10x75	22	40	35	14	M10	12
6135205	BI/22-M10x85	22	40	45	14	M10	12
6135210	BI/22-M10x115	22	40	75	14	M10	12
6135215	BI/25-M10x130	25	55	75	14	M10	12
6135300	BI/25-M12x68	25	55	13	15	M12	15
6135305	BI/25-M12x95	25	55	40	15	M12	15
6135310	BI/25-M12x130	25	55	75	15	M12	15
6135315	BI/25-M12x160	25	55	105	15	M12	15
6135320	BI/32-M12x175	32	70	105	15	M12	15
6135005	BI/25-M14x68	25	55	13	15	M14	15
6135010	BI/25-M14x95	25	55	40	15	M14	15
6135015	BI/25-M14x130	25	55	75	15	M14	15
6135017	BI/25-M14x160	25	55	105	15	M14	15
6135019	BI/32-M14x145	32	70	75	15	M14	15
6135020	BI/32-M14x175	32	70	105	15	M14	15

NOTE:

Si forniscono, per quantità adeguate, aste di diversa lunghezza e di diversa filettatura.

A richiesta si possono montare altri modelli di impugnature.

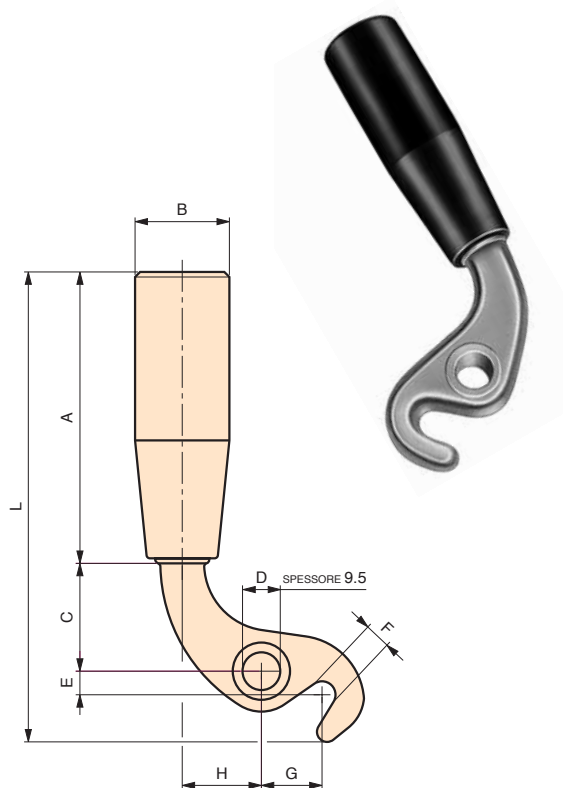
Materiale:

Manopola in duroplasto nero.
Asta in acciaio zincato.
Black phenolic plastic handle.
Zinc plated steel arm.
Poignée en duroplast noir.
Levier en acier zingué.

MPC

Maniglia portello caldaia
Handles for boilers doors

Poignée coudée pour
porte de chaudière



Gancio in acciaio zincato.
Zinc plated steel hook.
Crochet en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G	H	L
6145005	MPC/109	85	28	32	11,2	7	8	18	23	138

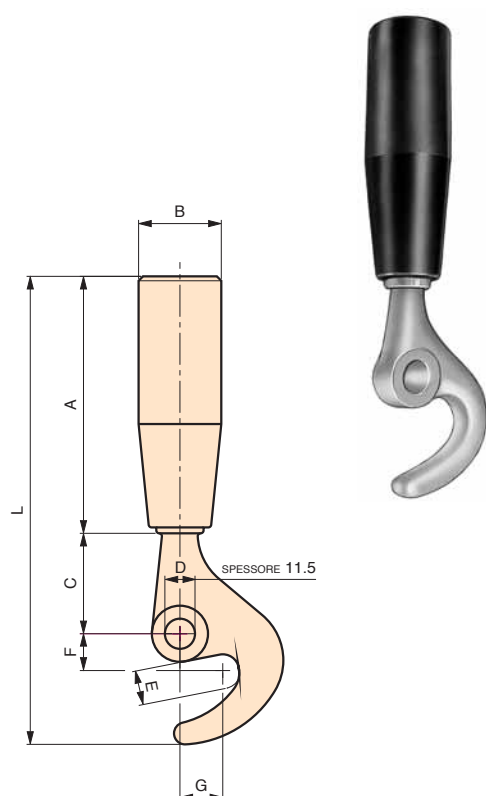
NOTE: Si possono fornire, per quantità adeguate, le manopole in colori diversi.

Materiale: Manopola cilindrica in duroplasto nero.
Cylindrical handle in black phenolic plastic.
Poignée cylindrique en duroplast noir.

MPC

Maniglia portello caldaia
Handles for boilers doors

Poignée coudée pour
porte de chaudière



Gancio in acciaio zincato.
Zinc plated steel hook.
Crochet en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	E	F	G	L
6145010	MPC/94	85	28	35	10,2	14	14	13	156

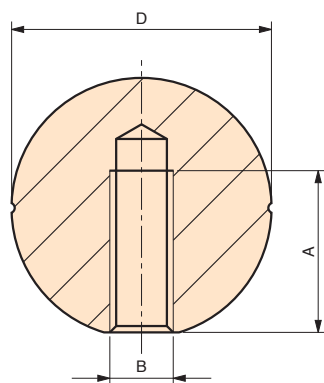
NOTE: Si possono fornire, per quantità adeguate, le manopole in colori diversi.

Materiale: Manopola cilindrica in duroplasto nero.
Cylindrical handle in black phenolic plastic.
Poignée cylindrique en duroplast noir.

PB

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique



cod.	modello	D	A	B
6131005	PB/19	19	10	M4
6131010	PB/19	19	10	M5
6131015	PB/19	19	10	M6
6131020	PB/25	25	17	M5
6131025	PB/25	25	17	M6
6131030	PB/25	25	17	M8
6131035	PB/32	32	20	M5
6131040	PB/32	32	20	M6
6131045	PB/32	32	20	M8
6131050	PB/32	32	20	M10
6131052	PB/32	32	20	M12
6131060	PB/41	41	20	M6
6131065	PB/41	41	20	M8
6131070	PB/41	41	20	M10
6131075	PB/41	41	20	M12
6131076	PB/41	41	20	M16
6131090	PB/47	47	23	M10
6131095	PB/47	47	23	M12
6131100	PB/47	47	23	M14
6131150	PB/47	47	23	M16
6131125	PB/60	60	25	M8
6131130	PB/60	60	25	M10
6131135	PB/60	60	25	M12
6131140	PB/60	60	25	M14
6131145	PB/60	60	25	M16

Canalino equatoriale.
Foro cieco filettato.
Equatorial groove.
Moulded in female thread.
Petite rainure équatoriale.
Alésage taraudé.

NOTE:

Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.

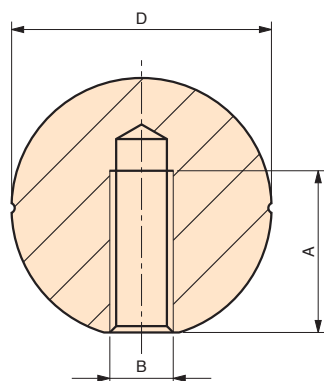
Materiale:

Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

PB

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique



Canalino equatoriale. Foro cieco filettato.
Equatorial groove. Moulded in female thread.
Petite rainure équatoriale. Alésage taraudé.

cod.	modello	D	A	B
8100411	PB/32	32	20	M8
8100671	PB/32	32	20	M10
8100418	PB/41	41	20	M10
8100873	PB/41	41	20	M12
8100340	PB/47	47	23	M12

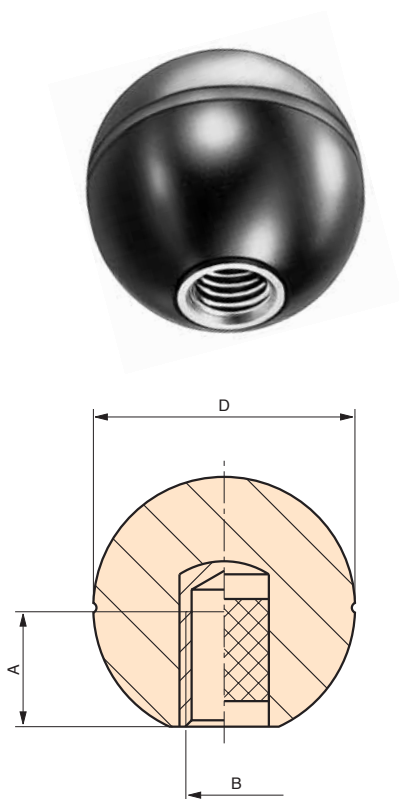
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, altre misure.

Materiale: Duroplasto rosso RAL 3003.
Red phenolic plastic RAL 3003.
Duroplast rouge RAL 3003.

PBO

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique



Canalino equatoriale. Bussola ottone foro cieco filettato.
Equatorial groove. Brass insert with tapped blind hole.
Petite rainure équatoriale. Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	D	A	B
6132005	PBO/19	19	9	M4
6132010	PBO/19	19	9	M5
6132015	PBO/19	19	9	M6
6132020	PBO/25	25	9	M6
6132025	PBO/25	25	15	M8
6132030	PBO/32	32	15	M8
6132035	PBO/32	32	16	M10
6132040	PBO/41	41	16	M10
6132045	PBO/41	41	18	M12
6132050	PBO/47	47	16	M10
6132055	PBO/47	47	18	M12
6132060	PBO/47	47	20	M14
6132065	PBO/60	60	20	M12
6132070	PBO/60	60	20	M14
6132075	PBO/60	60	20	M16

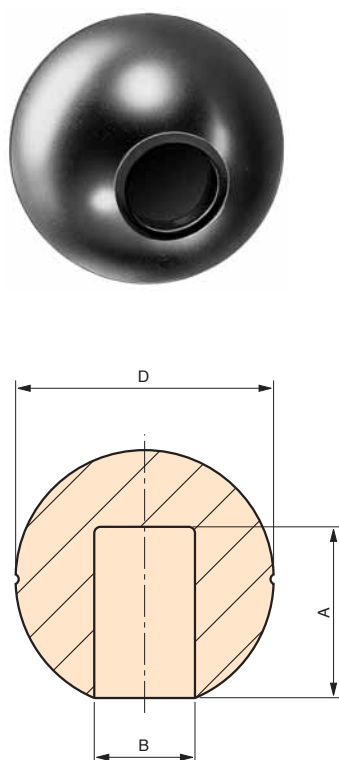
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

PBN

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique



Canalino equatoriale. Bussola autobloccante.
Equatorial groove. Self-locking nylon bushing.
Petite rainure équatoriale. Insert pour montage par pression (autobloquant).

cod.	modello	D	B	A
6133005	PBN/19	19	Ø5	10
6133010	PBN/19	19	Ø6	10
6133015	PBN/25	25	Ø6	15
6133020	PBN/25	25	Ø8	15
6133025	PBN/32	32	Ø8	19
6133030	PBN/32	32	Ø10	19
6133035	PBN/41	41	Ø10	19
6133040	PBN/41	41	Ø12	20
6133045	PBN/47	47	Ø10	19
6133050	PBN/47	47	Ø12	20
6133051	PBN/47	47	Ø14	30
6133052	PBN/47	47	Ø16	30
6133055	PBN/60	60	Ø12	35
6133060	PBN/60	60	Ø14	35

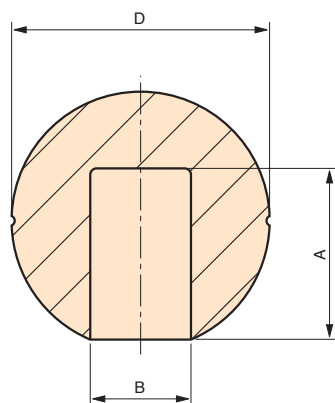
NOTE: Bussola autobloccante per montaggio a pressione adatta per albero liscio tondo trafilato tolleranza H9.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

PBL

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique



Canalino equatoriale. Foro liscio.
Equatorial groove. Moulded blind hole.
Petite rainure équatoriale.

cod.	modello	D	B	A
6131080	PBL/41	41	Ø16	33
6131085	PBL/41	41	Ø20	33
6131105	PBL/47	47	Ø16	26
6131115	PBL/47	47	Ø20	38
6131120	PBL/47	47	Ø22	37

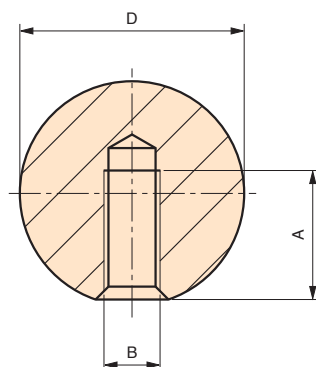
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con fori speciali a misura.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

SP

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

cod.	modello	D	B	A
7382005	SP/20	20	M4	15
7382010	SP/20	20	M5	15
7382015	SP/20	20	M6	15
7382020	SP/25	25	M5	15
7382025	SP/25	25	M6	15
7382030	SP/25	25	M8	15

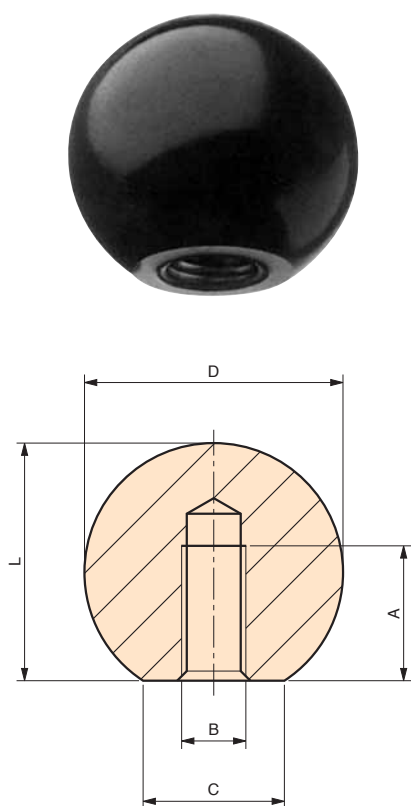
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Polyamide noir.

SB

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique lisse



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

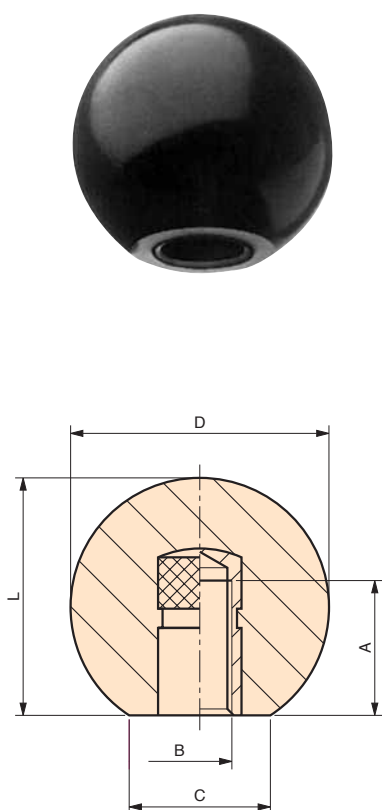
cod.	modello	D	L	C	A	B
7111005	SB/10	10	9,5	5	5	M3
7111010	SB/12	12	11	6	8	M4
7111015	SB/16	16	15	8	8	M4
7111020	SB/16	16	15	8	11	M5
7111025	SB/20	20	18	12	11	M5
7111030	SB/20	20	18	12	14	M6
7111040	SB/25	25	23	15	11	M5
7111045	SB/25	25	23	15	14	M6
7111050	SB/25	25	23	15	16	M8
7111055	SB/32	32	29	18	14	M6
7111060	SB/32	32	29	18	16	M8
7111065	SB/32	32	29	18	21	M10
7111070	SB/36	36	34	17	14	M6
7111075	SB/36	36	34	17	16	M8
7111080	SB/36	36	34	17	21	M10
7111085	SB/40	40	37	22	16	M8
7111090	SB/40	40	37	22	21	M10
7111095	SB/40	40	37	22	25	M12
7111100	SB/45	45	44	17	21	M10
7111105	SB/45	45	44	17	25	M12
7111110	SB/50	50	46	29	21	M10
7111115	SB/50	50	46	29	25	M12
7111125	SB/50	50	46	29	30	M16

Materiale:
Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

SBA

Pomolo a sfera Ball knob

Poignée sphérique lisse



Bussola acciaio zincato foro cieco filettato.
Zinc plated steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier zingué borgne taraudé.

cod.	modello	D	L	C	A	B
7112005	SBA/16	16	15	8	8	M4
7112010	SBA/20	20	18	12	11	M5
7112020	SBA/25	25	23	15	11	M5
7112025	SBA/25	25	23	15	14	M6
7112035	SBA/32	32	29	18	14	M6
7112040	SBA/32	32	29	18	16	M8
7112045	SBA/36	36	34	17	14	M6
7112050	SBA/36	36	34	17	16	M8
7112060	SBA/36	36	34	17	21	M10
7112065	SBA/40	40	37	22	16	M8
7112070	SBA/40	40	37	22	21	M10
7112075	SBA/40	40	37	22	25	M12
7112080	SBA/45	45	44	17	21	M10
7112085	SBA/45	45	44	17	25	M12
7112090	SBA/50	50	46	29	21	M10
7112100	SBA/50	50	46	29	25	M12

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

PB/GE

Pomolo a sfera girevole Revolving ball knob

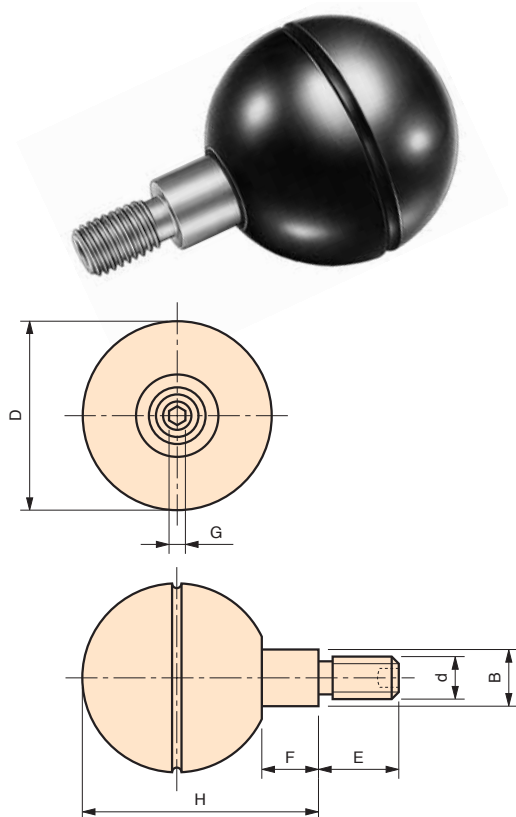
Poignée sphérique

Perno in acciaio zincato filettato con cava esagonale di bloccaggio.
Threaded zinc plated steel stud, hexagonal locking blind hole.
Tourillon fileté en acier zingué avec six pans creux de blocage.

cod.	modello	D	H	F	E	d	B	G
6150005	PB/GE/41	41	51	12	15	M8	13	4
6150010	PB/GE/41	41	51	12	17	M10	13	5
6150013	PB/GE/47	47	58	12	15	M8	14	4
6150015	PB/GE/47	47	58	12	17	M10	14	5
6150018	PB/GE/60	60	71	12	15	M8	14	4
6150020	PB/GE/60	60	71	12	17	M10	14	5

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



PT

Pomello per pulsanti Push-pull knob

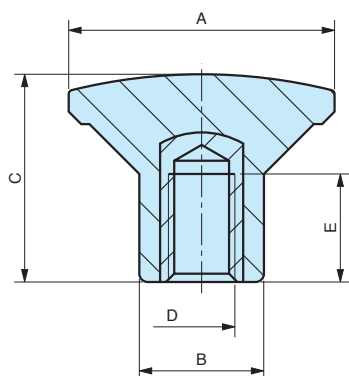
Bouton push-pull

Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	C	D	E
6340000	PT/26	26	12	17	M4	8
6340005	PT/26	26	12	17	M5	8
6340010	PT/26	26	12	17	M6	8
6340050	PT/32	32	15	24	M6	13
6340055	PT/32	32	15	24	M8	13

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

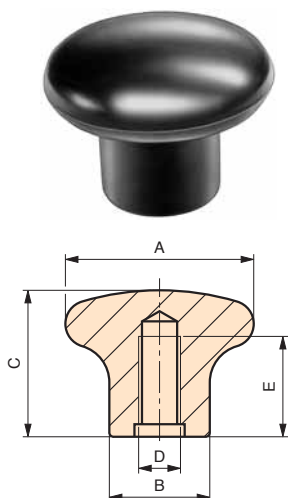
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir, surface mat.



PL

Pomello leva cambio Mushroom shaped knob

Poignée pour levier



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

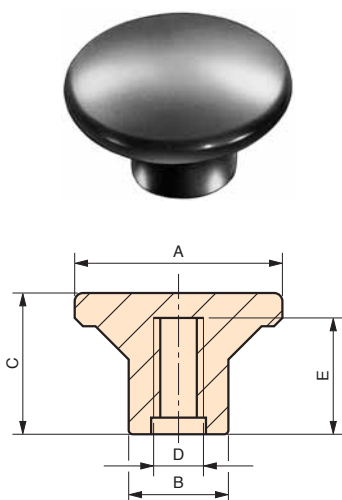
cod.	modello	A	C	B	D	E
7109000	PL/35	35	35	17	M6	20
7109005	PL/35	35	35	17	M8	20
7109010	PL/50	45	34	24	M8	23
7109015	PL/50	45	34	24	M10	23
7109020	PL/50	45	34	24	M12	23

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

PM

Pomello per pulsanti Push-pull knob

Poignée push-pull



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

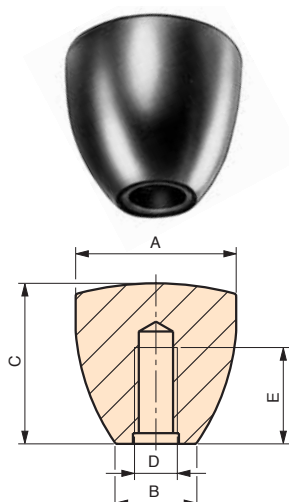
cod.	modello	A	C	D	E	B
6134005	PM/25	25	16,5	M5	12	12
6134010	PM/25	25	16,5	M6	12	12

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

IB

Impugnatura a botticella Tapered knob

Bouton ogival



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

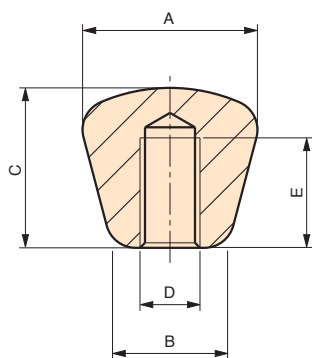
cod.	modello	A	B	C	D	E
6159005	IB/30	30	15	30	M6	22
6159010	IB/30	30	15	30	M8	22
6159015	IB/30	30	15	30	M10	22

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MB

Impugnatura Tapered knob

Bouton ogival



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

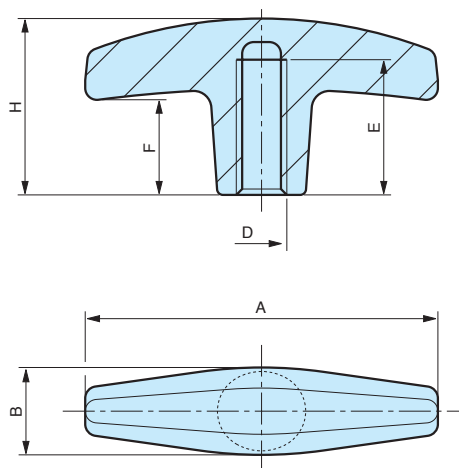
cod.	modello	A	B	C	D	E
7113005	MB/35	35	23	32	M12	20
7113030	MB/44	44	23	52	M10	20

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

TIR

Maniglia a tirante Tee handle

Poignée "T"



Foro cieco filettato.
Moulded in female thread.
Alésage borgne taraudé.

cod.	modello	A	B	H	D	E	F
7381010	TIR/60	57	15	30	M6	13	16
7381020	TIR/60	57	15	30	M8	15	16

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Plastique polyamide noir.



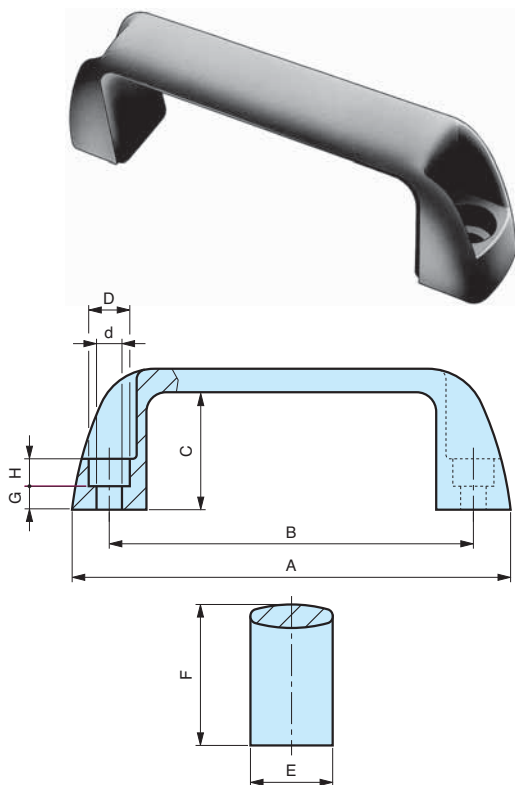
MANIGLIE *HANDLES* POIGNEES



MF

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Foro passante.
Through hole.
Fixation pour vis à tête cylindrique.

cod.	modello	B	A	E	F	C	G	H	D	d	Peso gr.
6333150	MF/93,5	93,5	112	21	36	30	6	7	Ø 10,5	Ø 6,5	26
6333105	MF/117	117	139	26	41	34	6	9	Ø 10,5	Ø 6,5	41
6333100	MF/117	117	139	26	41	34	6	9	Ø 13	Ø 8,5	40
6333200	MF/132	132	156	27	45	37	9	7	Ø 10,5	Ø 6,5	56
6333210	MF/132	132	156	27	45	37	7	9	Ø 13	Ø 8,5	54
6333220	MF/179	179	204	28	50	42	8	9	Ø 13	Ø 8,5	72

NOTE: Il fissaggio con vite passante, testa cilindrica e cava esagonale consente un montaggio semplice e sicuro. Disponibili a magazzino anche nei colori Rosso RAL 3000, Arancio RAL 2004, Bianco RAL 9010, Grigio RAL 7031.

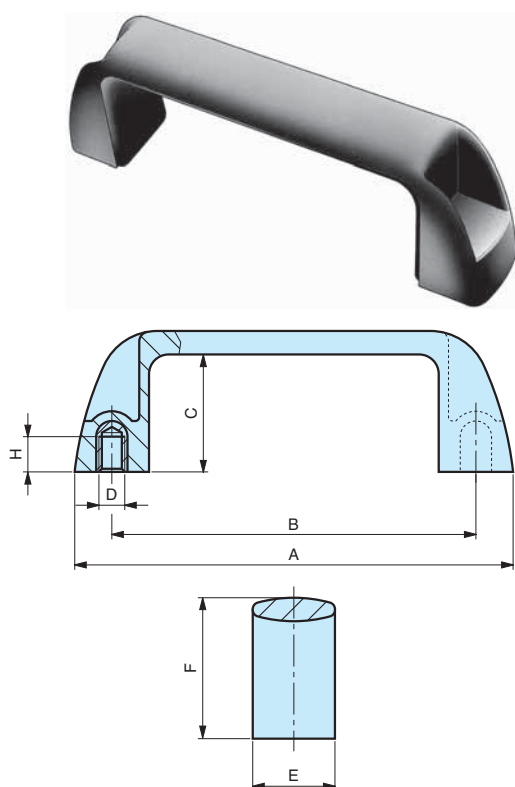
Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

MODELLO DEPOSITATO

MFB

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	B	A	E	F	C	H	D	Peso gr.
6333505	MFB/93,5	93,5	112	21	36	30	9	M5	33
6333500	MFB/93,5	93,5	112	21	36	30	9	M6	33
6333550	MFB/117	117	139	26	41	34	9	M6	47
6333560	MFB/117	117	139	26	41	34	9	M8	49
6333600	MFB/132	132	156	27	45	37	9	M6	62
6333610	MFB/132	132	156	27	45	37	9	M8	64
6333620	MFB/179	179	204	28	50	42	9	M8	82

NOTE: Disponibili a magazzino anche nei colori Rosso RAL 3000, Arancio RAL 2004, Bianco RAL 9010, Grigio RAL 7031.

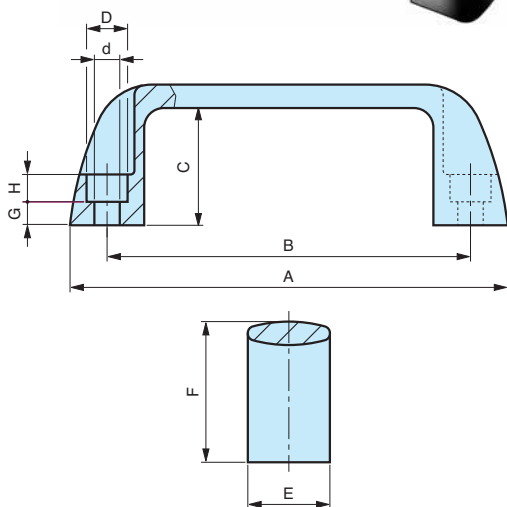
Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

MODELLO DEPOSITATO

MFE

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Foro passante.
Through hole.
Fixation par vis à tête cylindrique.

cod.	modello	B	A	E	F	C	G	H	D	d	Peso gr.
6382005	MFE/93,5	93,5	112	21	36	30	6	7	Ø10,5	Ø6,5	26
6382050	MFE/117	117	139	26	41	34	6	9	Ø10,5	Ø6,5	41
6382080	MFE/117	117	139	26	41	34	6	9	Ø13	Ø8,5	40
6382090	MFE/132	132	156	27	45	37	9	7	Ø10,5	Ø6,5	56
6382110	MFE/132	132	156	27	45	37	7	9	Ø13	Ø8,5	54
6382160	MFE/179	179	204	28	50	42	8	9	Ø13	Ø8,5	72

NOTE: Il fissaggio con vite passante, testa cilindrica e cava esagonale consente un montaggio semplice e sicuro.

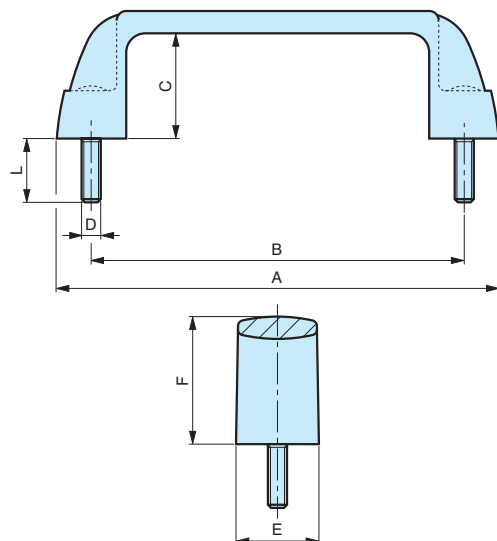
Materiale: Polipropilene nero rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat polypropylene glass fiber reinforced.
Polypropilène noir mat renforcé fibre de verre.

MODELLO DEPOSITATO

MFP

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

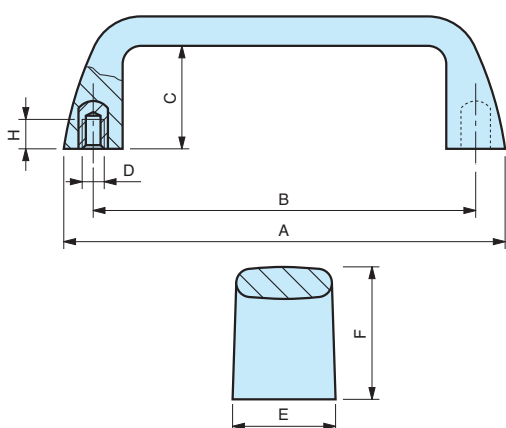
cod.	modello	B	A	E	F	C	D	L	Peso gr.
6333720	MFP/93,5	93,5	112	21	36	30	M6	15	39
6333740	MFP/117	117	139	26	41	34	M6	15	55
6333750	MFP/132	132	156	27	45	37	M6	15	68
6333760	MFP/179	179	204	28	50	42	M6	15	87

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

MT

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	B	A	E	F	C	H	D	Peso gr.
6333005	MT/105	105	121	26	37	29	9	M5	46
6333010	MT/105	105	121	26	37	29	9	M6	48
6333015	MT/110	110	133	26	40	32	9	M5	58
6333020	MT/110	110	133	26	40	32	9	M6	60
6333027	MT/117	117	133	26	40	32	9	M5	57
6333028	MT/117	117	133	26	40	32	9	M6	59
6333030	MT/117	117	133	26	40	32	9	M8	61

NOTE: Disponibili a magazzino anche nei colori Rosso RAL 3000, Arancio RAL 2004, Bianco RAL 9010, Grigio RAL 7031.

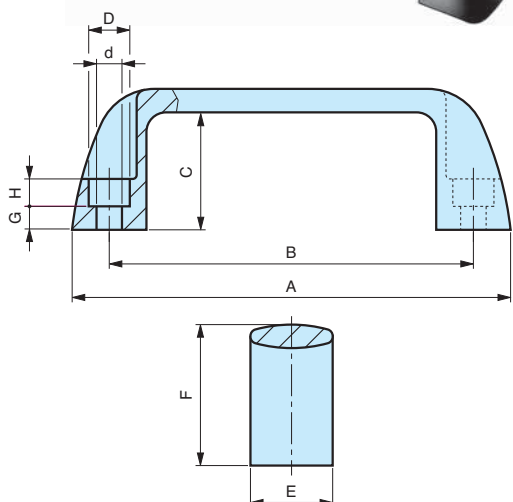
Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

MODELLO DEPOSITATO

MF/AT

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Foro passante.
Through hole mounting.
Fixation par vis à tête cylindrique.

cod.	modello	B	A	E	F	C	G	H	D	d	Peso gr.
6393005	MF/AT/93,5	93,5	112	21	36	30	6	7	Ø 10,5	Ø 6,5	26
6393015	MF/AT/117	117	139	26	41	34	6	9	Ø 10,5	Ø 6,5	41
6393020	MF/AT/117	117	139	26	41	34	6	9	Ø 13	Ø 8,5	40
6393030	MF/AT/132	132	156	27	45	37	9	7	Ø 10,5	Ø 6,5	56
6393035	MF/AT/132	132	156	27	45	37	7	9	Ø 13	Ø 8,5	54
6393045	MF/AT/179	179	204	28	50	42	8	9	Ø 13	Ø 8,5	72

NOTE: Fissaggio con vite passante, testa cilindrica e cava esagonale.
Fixation par vis à tête cylindrique six pans creux.

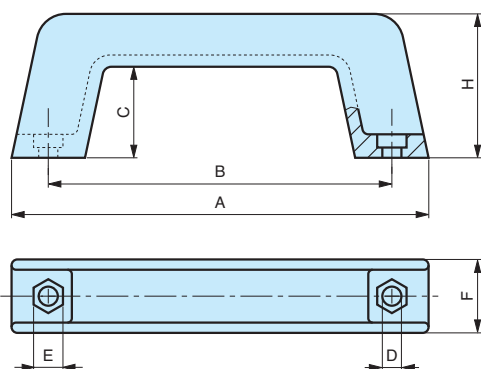
Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro, certificato autoestinguente UL94 V 0. Resistenza a temperatura fino a 150°C.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced. Material self-extinguishing certified UL94 V 0. Heat resistance 150 °C.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre. Matériel certifié auto extinguable UL94 V 0. Résistant à 150 °C.

MODELLO DEPOSITATO

MP

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Foro passante, cava esagonale.
Hexagon through hole.
Empreinte creuse hexagonale.

cod.	modello		B	D	E	A	H	C	F	Peso gr.
6308005	MP/110	ABS nero	110	6	10	142	49	31	26	41
6308025	MP/110	Nylon nero	110	6	10	142	49	31	26	41
6308045	MP/117	ABS nero	117	6	10	142	49	31	26	41
6308065	MP/117	Nylon nero	117	6	10	142	49	31	26	41
6308085	MP/132	ABS nero	132	8	13	162	57	36	30	57
6308105	MP/132	Nylon nero	132	8	13	162	57	36	30	57

NOTE: Il fissaggio con vite passante, testa cilindrica e cava esagonale consente un montaggio semplice e sicuro.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

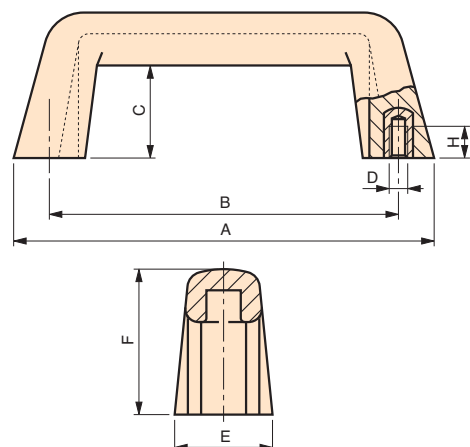
Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MODELLO DEPOSITATO

MS

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	B	A	C	E	F	H	D	Peso gr.
6146005	MS/105	105	140	30	30	48	13	M 6	123
6146010	MS/110	110	140	30	30	48	9	M 6	121
6146015	MS/117	117	140	30	30	48	15	M 8	125
6146020	MS/120	120	140	30	30	48	9	M 6	121
6146025	MS/120	120	140	30	30	48	9	M 8	125
6146030	MS/132	132	160	36	36	56	15	M 8	150
6146035	MS/132	132	160	36	36	56	16	M 10	151

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

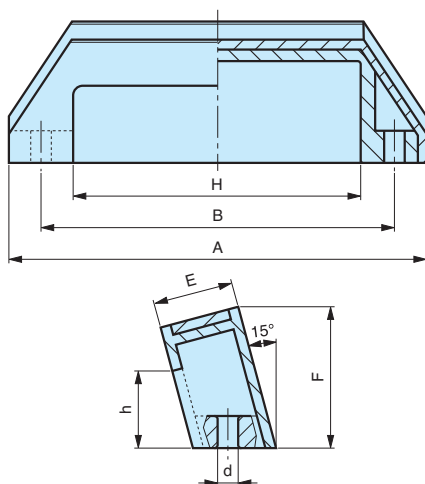
Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.

MODELLO DEPOSITATO

MFA

Maniglia Cabinet U-Handle

Poignée de sécurité



Foro passante.
Through hole.
Fixation par vis.

cod.	modello	B	A	E	F	h	H	d	Peso gr.
7320020	MFA/110	110	128	25	44	24	85	6,5	62

NOTE: Fissaggio con vite passante.

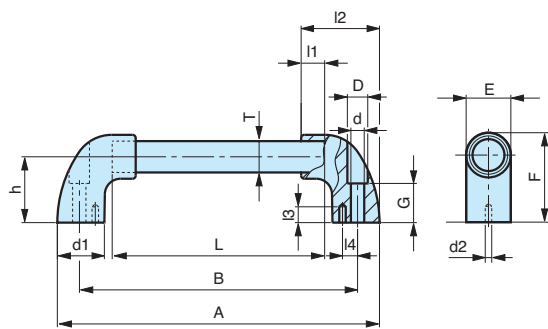
Materiale: Corpo in termopolimero nero rinforzato con fibre di vetro, finitura opaca.
Coperchietto colore arancio RAL 2004.
Black mat thermoplastic handle glass fiber reinforced.
Orange bande RAL 2004.
Poignée technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.
Couvercle orange RAL 2004.

MTR

Maniglia terminale Tubular grip handle

Poignée tubulaire

Foro di fissaggio passante.
Through hole mounting.
Fixation par vis à tête cylindrique.



cod.	modello	T	L	B	A	F	L1	G	D	d	d1	h	I2	E	Peso gr.
6321100	MTR20-200	20	158	200	228	56	15	25	13	8,5	30	42	50	28	123
6321120	MTR20-300	20	258	300	328	56	15	25	13	8,5	30	42	50	28	152
6321140	MTR20-400	20	358	400	428	56	15	25	13	8,5	30	42	50	28	285
6321150	MTR20-500	20	458	500	528	56	15	25	13	8,5	30	42	50	28	215
6321160	MTR20-600	20	558	600	628	56	15	25	13	8,5	30	42	50	28	248

cod.	modello	T	L	B	A	F	L1	G	D	d	d1	h	I2	E	d2	I3	I4	Peso gr.
6321205	MTR30-300	30	236	300	342	81	22	40	17	10,5	44	60	75	42	4	15	18	360
6321215	MTR30-400	30	336	400	442	81	22	40	17	10,5	44	60	75	42	4	15	18	412
6321225	MTR30-500	30	436	500	542	81	22	40	17	10,5	44	60	75	42	4	15	18	455
6321235	MTR30-600	30	536	600	642	81	22	40	17	10,5	44	60	75	42	4	15	18	521

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, tubi di varie lunghezze, differenti finiture e colori.
Il modello MTR30 viene fornito completo di 1 spina Ø4.
Su richiesta si forniscono viti, dadi e rondelle per il fissaggio.

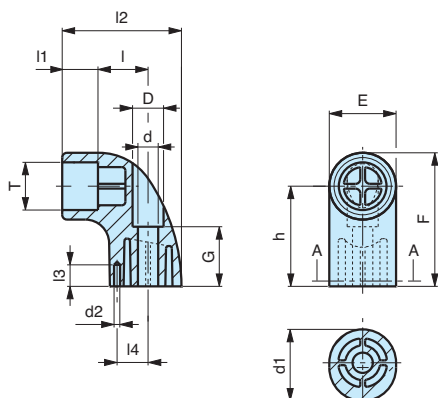
Materiale: Terminali in Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro.
Tubo in alluminio grigio metallizzato, spessore 2 mm.
Handle legs of black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Handle tubing of aluminium 2 mm wall thickness in natural anodized finish.
Supports latéraux en technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.
Tube en aluminium, couleur gris métallisée épaisseur 2 mm.



Terminale - Handle leg - Support

cod.	modello	T	I1	E	F	I	D	d	G	d1	h	I2	d2	I3	I4	Peso gr.
6321005	MTR20	20	15	28	56	21	13	8,5	25	30	42	50				37
6321010	MTR30	30	22	42	81	32	17	10,5	40	44	60	75	Ø 4	15	18	122

6321300 Confezione 2 viti + 2 dadi + 2 rondelle per MTR20
6321310 Confezione 2 viti + 2 dadi + 2 rondelle per MTR30



MODELLO DEPOSITATO

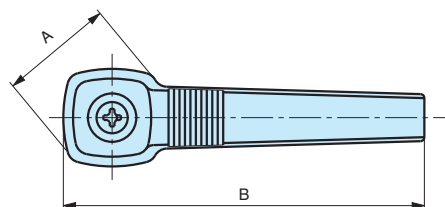
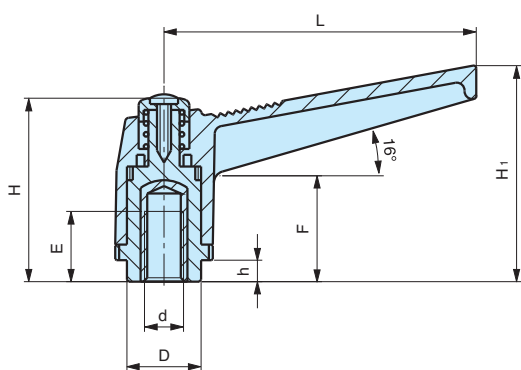
KRB

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Levier débrayable



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.



cod.	modello	L	H	A	B	H ₁	F	D	h	E	d	Peso gr.
6355005	KRB/42	42	29	19	50	32	17	12	3	9	M 4	11
6355010	KRB/42	42	29	19	50	32	17	12	3	9	M 5	11
6355015	KRB/42	42	29	19	50	32	17	12	3	9	M 6	11
6356010	KRB/63	63	39	25	73	43	21	15	4	13	M 5	23
6356015	KRB/63	63	39	25	73	43	21	15	4	13	M 6	23
6356020	KRB/63	63	39	25	73	43	21	15	4	13	M 8	24
6357010	KRB/80	80	48	30	92	54	27	19	6	15	M 8	44
6357015	KRB/80	80	48	30	92	54	27	19	6	16	M10	44
6357020	KRB/80	80	48	30	92	54	27	19	6	18	M12	45
6358010	KRB/100	100	58	36	115	66	30	25	8	18	M12	83
6358015	KRB/100	100	58	36	115	66	30	25	8	20	M14	84
6358020	KRB/100	100	58	36	115	66	30	25	8	20	M16	87

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox e nei colori Arancio RAL 2004 e Grigio RAL 7031.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

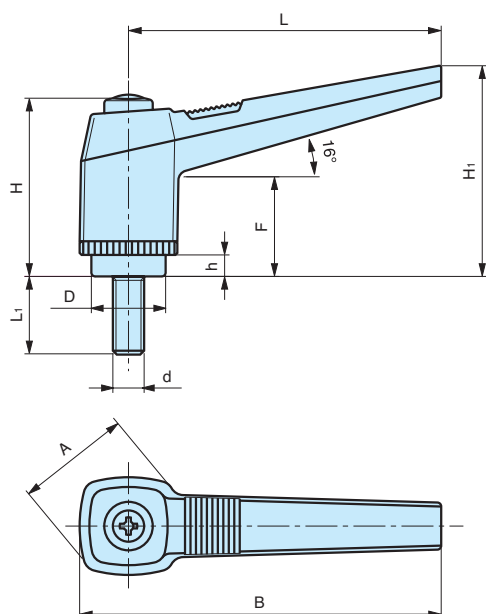
KRP

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Levier débrayable



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.



cod.	modello	L	H	A	B	H ₁	F	D	h	L ₁	d	Peso gr.
6355610	KRP/42	42	29	19	50	32	17	12	3	20	M 4	11
6355620	KRP/42	42	29	19	50	32	17	12	3	20	M 5	13
6355630	KRP/42	42	29	19	50	32	17	12	3	30	M 5	14
6355635	KRP/42	42	29	19	50	32	17	12	3	15	M 6	14
6355640	KRP/42	42	29	19	50	32	17	12	3	20	M 6	15
6355650	KRP/42	42	29	19	50	32	17	12	3	30	M 6	16
6356610	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	20	M 5	24
6356615	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	15	M 6	26
6356620	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	20	M 6	28
6356625	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	25	M 6	25
6356630	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	30	M 6	30
6356640	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	40	M 6	31
6356660	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	15	M 8	32
6356665	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	20	M 8	33
6356670	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	25	M 8	34
6356675	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	30	M 8	36
6356680	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	35	M 8	37
6356685	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	40	M 8	38
6356695	KRP/63	63	39	25	73	43	21	15	4	50	M 8	39
6357610	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	20	M 8	48
6357620	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	30	M 8	51
6357625	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	35	M 8	53
6357630	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	40	M 8	55
6357640	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	50	M 8	58
6357660	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	20	M 10	55
6357665	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	25	M 10	58
6357670	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	30	M 10	61
6357680	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	40	M 10	66
6357690	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	50	M 10	71
6357700	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	60	M 10	78
6357720	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	20	M 12	75
6357730	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	30	M 12	82
6357740	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	40	M 12	88
6357750	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	50	M 12	95
6357760	KRP/80	80	48	30	92	54	27	19	6	60	M 12	102
6358620	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	30	M 12	114
6358630	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	40	M 12	120
6358640	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	50	M 12	126
6358650	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	60	M 12	138
6358660	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	70	M 12	149
6358680	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	30	M 14	142
6358690	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	40	M 14	146
6358700	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	50	M 14	162
6358710	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	60	M 14	170
6358720	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	70	M 14	181
6358740	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	30	M 16	157
6358750	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	40	M 16	170
6358760	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	50	M 16	184
6358770	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	60	M 16	198
6358780	KRP/100	100	58	36	115	66	30	25	8	70	M 16	210

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox e nei colori Arancio RAL 2004 e Grigio RAL 7031.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

KRBX

Maniglia a ripresa
Adjustable clamping lever

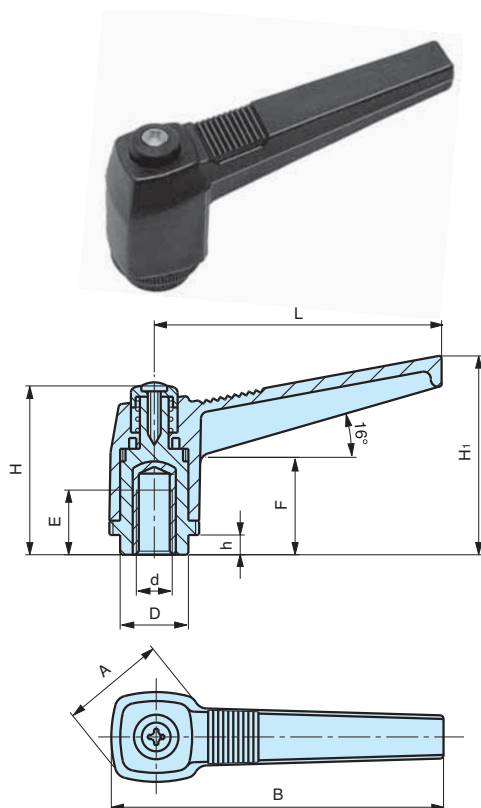
Levier débrayable

Bussola acciaio inox foro cieco filettato.
Stainless steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier inoxydable taraudé.

cod.	modello	L	H	A	B	H ₁	F	D	h	E	d	Peso gr.
6355800	KRBX/42	42	29	19	50	32	17	12	3	9	M 6	11
6356800	KRBX/63	63	39	25	73	43	21	15	4	13	M 8	24
6357800	KRBX/80	80	48	30	92	54	27	19	6	16	M 10	44

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, nei colori Arancio RAL 2004 e Grigio RAL 7031.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.



INOX - STAINLESS STEEL

KRPX

Maniglia a ripresa
Adjustable clamping lever

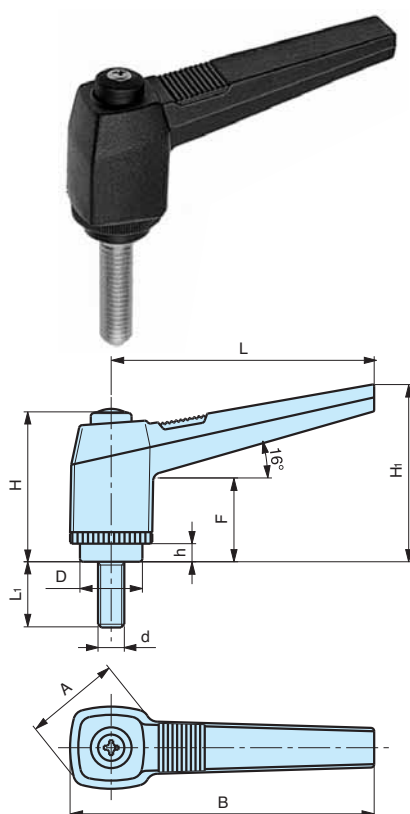
Levier débrayable

Perno in acciaio inox filettato.
Threaded stainless steel stud.
Tige filetée en acier inoxydable.

cod.	modello	L	H	A	B	H ₁	F	D	h	L ₁	d	Peso gr.
6386000	KRPX/42	42	29	19	50	32	17	12	3	20	M 6	15
6386010	KRPX/42	42	29	19	50	32	17	12	3	30	M 6	16
6386020	KRPX/63	63	39	25	73	43	21	15	4	20	M 8	33
6386030	KRPX/63	63	39	25	73	43	21	15	4	25	M 8	34
6386040	KRPX/63	63	39	25	73	43	21	15	4	30	M 8	36
6386050	KRPX/80	80	48	30	92	54	27	19	6	25	M 10	58
6386060	KRPX/80	80	48	30	92	54	27	19	6	30	M 10	61

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, nei colori Arancio RAL 2004 e Grigio RAL 7031.

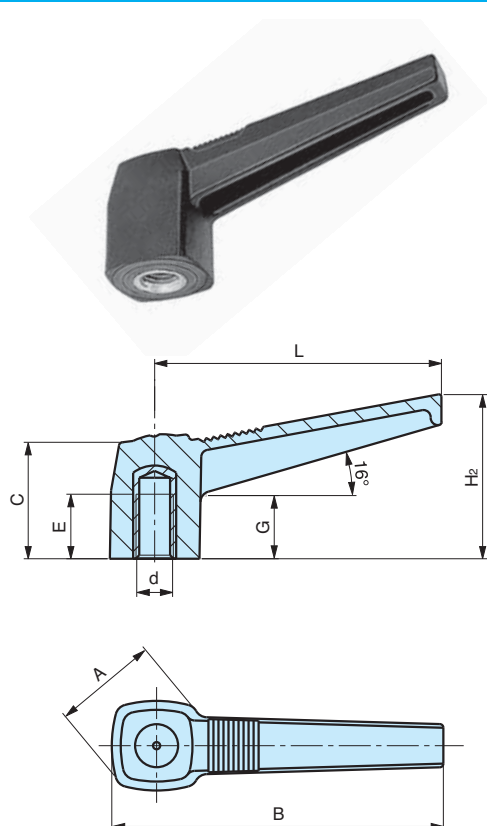
Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.



KFB

Maniglia fissa Clamping lever

Levier



Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.

cod.	modello	L	C	A	B	H ₂	G	E	d	Peso gr.
6351010	KFB/42	42	20	19	50	25	11	9	M 5	8
6351015	KFB/42	42	20	19	50	25	11	9	M 6	8
6352020	KFB/63	63	26	25	73	35	14	13	M 6	20
6352025	KFB/63	63	26	25	73	35	14	13	M 8	20
6353010	KFB/80	80	33	30	92	45	17	15	M 8	37
6353015	KFB/80	80	33	30	92	45	17	16	M 10	38
6353020	KFB/80	80	33	30	92	45	17	18	M 12	39
6354010	KFB/100	100	39	36	115	55	18	18	M 12	68
6354015	KFB/100	100	39	36	115	55	18	20	M 14	72
6354020	KFB/100	100	39	36	115	55	18	20	M 16	76

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox e nei colori Arancio RAL 2004 e Grigio RAL 7031.

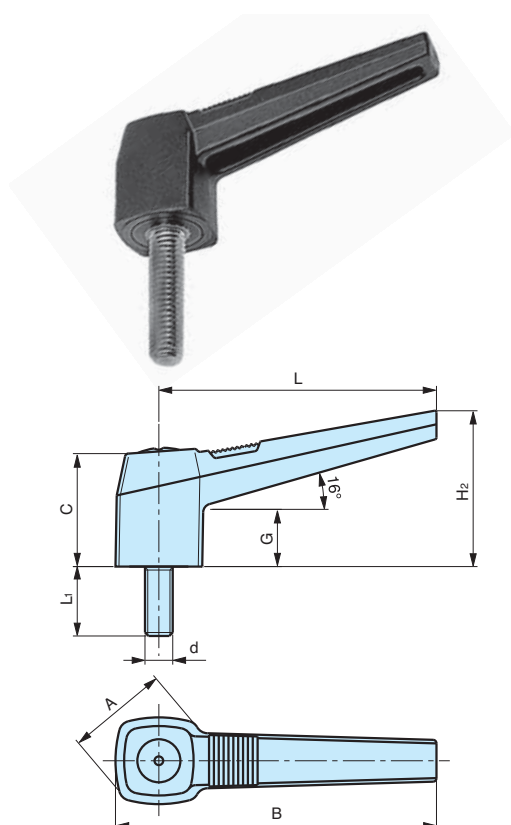
Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

MODELLO DEPOSITATO

KFP

Maniglia fissa Clamping lever

Levier



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	L	C	A	B	H ₂	G	L ₁	d	Peso gr.
6351400	KFP/42	42	20	19	50	25	11	15	M 6	11
6351405	KFP/42	42	20	19	50	25	11	20	M 6	12
6352400	KFP/63	63	26	25	73	35	14	25	M 8	30
6353350	KFP/80	80	33	30	92	45	17	20	M 8	52
6353400	KFP/80	80	33	30	92	45	17	30	M 10	57
6354400	KFP/100	100	39	36	115	55	18	50	M 12	121

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox e nei colori Arancio RAL 2004 e Grigio RAL 7031.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

MODELLO DEPOSITATO

MAB

Maniglia a scatto Adjustable clamping lever

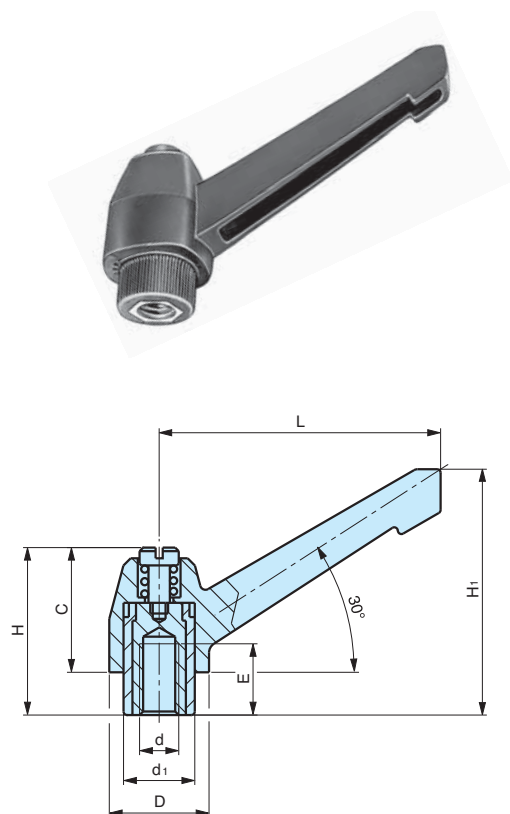
Levier débrayable

Bussola in acciaio zincato foro cieco filettato.
Zinc plated steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier zingué borgne taraudé.

cod.	modello	L	H	C	H ₁	D	d ₁	d	E	Peso gr.
7344015	MAB/40	40	32	24	40	16	11	M 6	13	19
7309015	MAB/55	55	36	27	51	20	14	M 6	14	26
7309020	MAB/55	55	36	27	51	20	14	M 8	14	24
7310005	MAB/79	79	48	36	67	27	20	M 8	20	56
7310010	MAB/79	79	48	36	67	27	20	M 10	20	55
7310015	MAB/79	79	48	36	67	27	20	M 12	20	57
7347005	MAB/100	100	60	48	85	33	25	M 12	22	113
7347010	MAB/100	100	60	48	85	33	25	M 14	22	124
7347015	MAB/100	100	60	48	85	33	25	M 16	22	119

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, anche in altri colori RAL.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Technopolymère noir mat.



MAB/C

Maniglia fissa Clamping lever

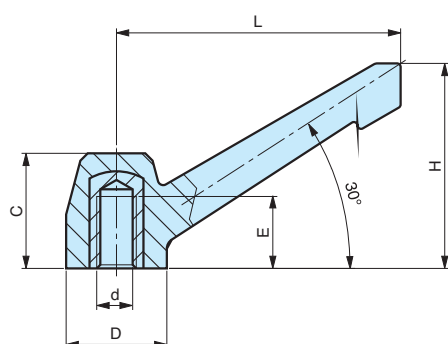
Levier

Bussola in acciaio zincato foro cieco filettato.
Zinc plated steel insert with tapped blind hole.
Insert en acier zingué borgne taraudé.

cod.	modello	L	H	C	E	D	d	Peso gr.
7346015	MAB/40/C	40	31	20	9	16	M 6	11
7311005	MAB/55/C	55	38	24	12	20	M 6	17
7311010	MAB/55/C	55	38	24	12	20	M 8	18
7310055	MAB/79/C	79	52	32	20	27	M 10	42
7310060	MAB/79/C	79	52	32	20	27	M 12	43
7347100	MAB/100/C	100	74	43	20	33	M 12	115
7347105	MAB/100/C	100	74	43	22	33	M 14	124

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, anche in altri colori RAL.

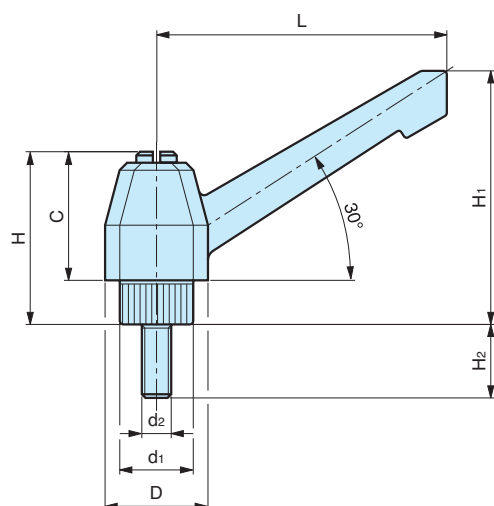
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Technopolymère noir mat.



MAP

Maniglia a scatto Adjustable clamping lever

Levier débrayable



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

cod.	modello	L	H	C	H ₁	D	d ₁	d ₂	H ₂	Peso gr.
7345012	MAP/40	40	32	24	40	16	11	M 5	30	20
7345015	MAP/40	40	32	24	40	16	11	M 6	20	20
7345017	MAP/40	40	32	24	40	16	11	M 6	30	24
7307015	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 6	20	30
7307014	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 6	25	30
7307016	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 6	30	31
7307017	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 6	40	33
7307018	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	15	33
7307020	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	20	35
7307021	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	25	37
7307022	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	30	38
7307026	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	35	41
7307023	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	40	44
7307024	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	50	45
7307025	MAP/55	55	36	27	51	20	14	M 8	60	49
7308005	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 8	20	72
7308007	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 8	30	61
7308008	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 8	35	76
7308009	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 8	40	78
7308011	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 8	50	81
7308010	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 10	20	74
7308025	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 10	25	77
7308012	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 10	30	80
7308014	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 10	40	85
7308017	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 10	50	89
7308018	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 10	60	94
7308015	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 12	20	88
7308019	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 12	30	94
7308020	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 12	40	101
7308021	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 12	50	108
7308022	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 12	60	114
7308004	MAP/79	79	48	36	67	27	20	M 12	70	
7348005	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 12	30	156
7348010	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 12	40	156
7348015	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 12	50	169
7348020	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 12	60	176
7348025	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 12	70	184
7348030	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 14	30	168
7348035	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 14	40	180
7348040	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 14	50	196
7348045	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 14	60	202
7348050	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 14	70	214
7348055	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 16	30	193
7348060	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 16	40	213
7348065	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 16	50	223
7348070	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 16	60	250
7348075	MAP/100	100	60	48	85	33	25	M 16	70	248

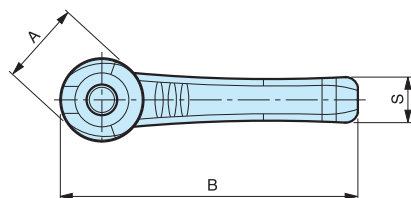
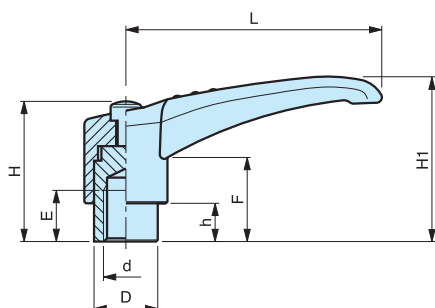
NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, anche in altri colori RAL.
Il perno filettato si può fornire di qualsiasi lunghezza.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Technopolymère noir mat.

LRB

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Levier débrayable



Bussola in acciaio zincato filettato.
Zinc plated insert with tapped blind hole.
Insert en acier zingué borgne taraudé.

codice	modello	L	H	A	B	S	H1	F	D	h	E	d	Peso gr.
7342005	LRB/45	45	3	16	53	10,5	33,50	18	12	7,50	8	M 5	22
7342010	LRB/45	45	3	16	53	10,5	33,50	18	12	7,50	8	M 6	24
7342015	LRB/65	65	3,5	20	75	13,5	41	19	15	7,50	11	M 6	26
7342020	LRB/65	65	3,5	20	75	13,5	41	19	15	7,50	11	M 8	24
7342025	LRB/80	80	4,5	24	92	16,5	53	26	20	12	16	M 8	55
7342030	LRB/80	80	4,5	24	92	16,5	53	26	20	12	16	M 10	56
7342035	LRB/80	80	4,5	24	92	16,5	53	26	20	12	16	M 12	57
7342050	LRB/95	95	5	27	108	19	61	30	21	13	22	M 12	83
7342055	LRB/95	95	5	27	108	19	61	30	21	13	22	M 14	94
7342060	LRB/95	95	5	27	108	19	61	30	21	13	22	M 16	89

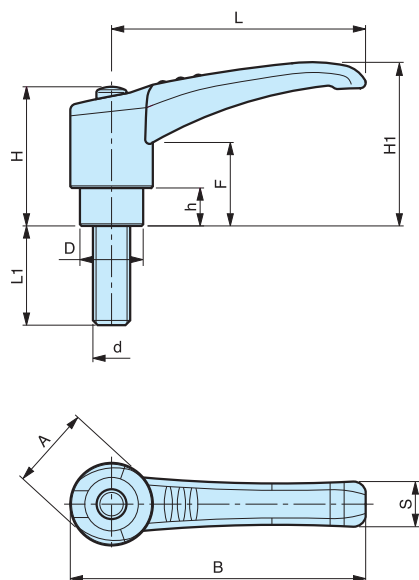
NOTE: Leva e pulsante di colore nero.
Su richiesta è disponibile il pulsante nei colori arancio RAL 2004, rosso RAL 3020, giallo RAL 1021, blu RAL 5015.
Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in ottone, in acciaio inox e leva in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

LRP

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Levier débrayable



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

codice	modello	L	B	A	S	H1	H	F	D	h	L1	d	Peso gr.
7343005	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	20	M 5	19
7343010	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	30	M 5	20
7343020	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	15	M 6	19
7343025	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	20	M 6	20
7343040	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	20	M 6	30
7343045	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	30	M 6	31
7343050	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	40	M 6	33
7343060	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	15	M 8	33
7343065	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	20	M 8	35
7343070	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	25	M 8	37
7343075	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	30	M 8	38
7343085	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	40	M 8	44
7343100	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	30	M 8	61
7343105	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	40	M 8	78
7343110	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	50	M 8	81
7343130	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	20	M 10	74
7343135	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	25	M 10	77
7343140	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	30	M 10	80
7343145	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	40	M 10	85
7343150	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	50	M 10	89
7343170	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	30	M 12	94
7343175	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	40	M 12	101
7343180	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	50	M 12	108
7343210	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	40	M 12	133
7343215	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	50	M 12	139
7343225	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	70	M 12	154
7343240	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	40	M 14	150
7343245	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	50	M 14	166
7343260	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	30	M 16	163
7343270	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	50	M 16	193
7343275	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	60	M 16	220

NOTE: Leva e pulsante di colore nero.
Su richiesta è disponibile il pulsante nei colori arancio RAL 2004, rosso RAL 3020, giallo RAL 1021, blu RAL 5015.
Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in ottone, in acciaio inox e leva in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.





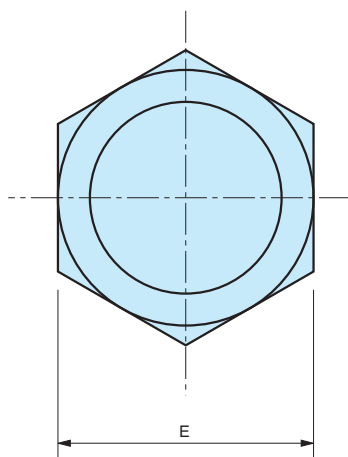
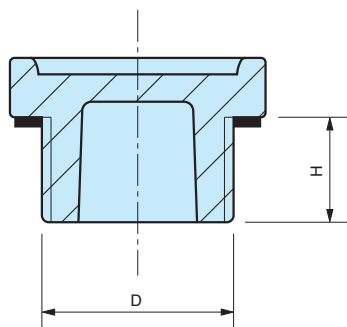
TAPPI OLIO OIL PLUGS BOUCHONS D'HUILE



TO

Tappo olio Oil drain/filling plug

Bouchon d'huile



Fissaggio per avvitamento.
Screw-fit.
Montage vissé.

cod.	modello	D	E	H	Peso gr.	
6312500	TO/1	18 x 1,5	26	12	5	NEUTRO WITHOUT LABEL SANS SYMBOLE
6312505	TO/2	1/4" gas	17	10	4	
6312510	TO/3	1/4" gas	22	10	4	
6312515	TO/4	3/8" gas	22	11	5	
6312520	TO/5	1/2" gas	26	12	7	
6312525	TO/6	3/4" gas	32	12	10	
6312530	TO/7	1" gas	38	13	13	
6312005	TC/1	18 x 1,5	26	12	5	CARICO FILLING-LABEL SYMBOLE DE REMPLISSAGE
6312030	TC/2	1/4" gas	17	10	4	
6312020	TC/3	1/4" gas	22	10	4	
6312025	TC/4	3/8" gas	22	11	4	
6312015	TC/5	1/2" gas	26	12	7	
6312010	TC/6	3/4" gas	32	12	10	
6312035	TC/7	1" gas	38	13	13	
6312007	TSO/1	18 x 1,5	26	12	5	SCARICO DRAINING-LABEL SYMBOLE DE VIDANGE
6312032	TSO/2	1/4" gas	17	10	4	
6312022	TSO/3	1/4" gas	22	10	4	
6312027	TSO/4	3/8" gas	22	11	4	
6312017	TSO/5	1/2" gas	26	12	7	
6312012	TSO/6	3/4" gas	32	12	10	
6312037	TSO/7	1" gas	38	13	13	
6312550	TOS/1	18 x 1,5	26	12	4	NEUTRO CON SFIATO NO-LABEL WITH BREATHER SANS SYMBOLE AVEC EVENT
6312555	TOS/2	1/4" gas	17	10	4	
6312560	TOS/3	1/4" gas	22	10	4	
6312565	TOS/4	3/8" gas	22	11	5	
6312570	TOS/5	1/2" gas	26	12	7	
6312575	TOS/6	3/4" gas	32	12	10	
6312580	TOS/7	1" gas	38	13	13	
6312009	TCS/1	18 x 1,5	26	12	5	CARICO CON SFIATO FILLING-LABEL WITH BREATHER AVEC SYMBOLE DE REMPLISSAGE ET EVENT
6312034	TCS/2	1/4" gas	17	10	4	
6312024	TCS/3	1/4" gas	22	10	4	
6312029	TCS/4	3/8" gas	22	11	4	
6312019	TCS/5	1/2" gas	26	12	7	
6312014	TCS/6	3/4" gas	32	12	10	
6312039	TCS/7	1" gas	38	18	13	

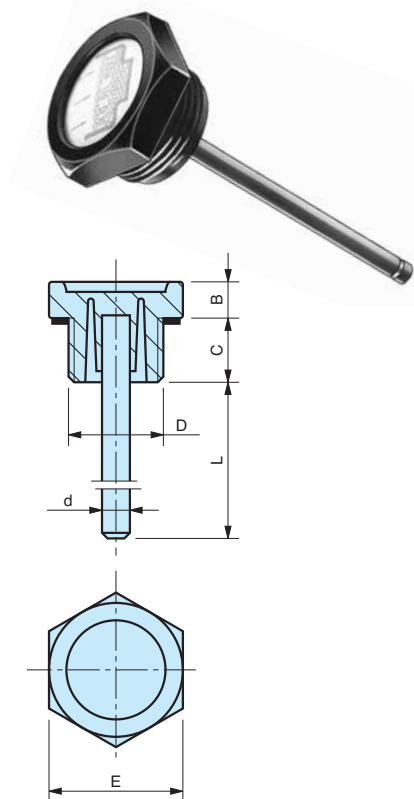
NOTE: Vengono forniti completi di guarnizione in gomma sintetica antiolio, non montata.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

TAO

Tappo olio Oil plug

Bouchon d'huile



Fissaggio per avvitamento.
Screw-fit.

Montage vissé.

cod.	modello	D	E	B	C	d	L	Peso gr.	
6312600	TAO/1	18 x 1,5	26	7	12	5	180	32	NEUTRO CON ASTA WITHOUT LABEL SANS SYMBOLE AVEC JAUGE
6312605	TAO/2	1/4" gas	17	6	10	5	180	32	
6312610	TAO/3	1/4" gas	22	7	10	5	180	32	
6312615	TAO/4	3/8" gas	22	7	11	5	180	34	
6312620	TAO/5	1/2" gas	26	7	12	5	180	36	
6312625	TAO/6	3/4" gas	32	8	12	5	180	39	
6312630	TAO/7	1" gas	38	9	13	5	180	42	
6312100	TCA/1	18 x 1,5	26	7	12	5	180	32	CARICO CON ASTA WITH LABEL AVEC SYMBOLE ET JAUGE
6312105	TCA/2	1/4" gas	17	6	10	5	180	32	
6312110	TCA/3	1/4" gas	22	7	10	5	180	32	
6312115	TCA/4	3/8" gas	22	7	11	5	180	34	
6312120	TCA/5	1/2" gas	26	7	12	5	180	36	
6312125	TCA/6	3/4" gas	32	8	12	5	180	39	
6312130	TCA/7	1" gas	38	9	13	5	180	42	

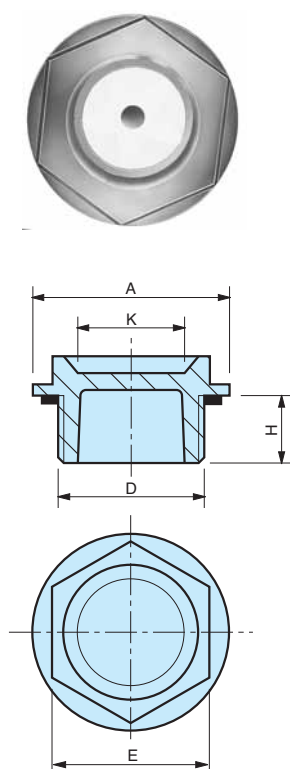
NOTE: Vengono forniti completi di guarnizione in gomma sintetica antiolio, non montata. A richiesta si forniscono anche con foro di sfiato.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

TLT

Tappo spia livello olio Oil level plugs

Bouchon indicateur de niveau d'huile



Fissaggio per avvitamento.
Screw-fit.
Montage vissé.

cod.	modello	D	H	E	A	K	Peso gr.
6311005	TLT- 1/4" gas	1/4" gas	6	17	20	12	1
6311010	TLT- 3/8" gas	3/8" gas	7	19	22	13	2
6311015	TLT- 1/2" gas	1/2" gas	8	24	28	17	3,5
6311020	TLT- 3/4" gas	3/4" gas	11	28	33	20	5,5
6311025	TLT- 1" gas	1" gas	13	36	42	27	10
6311030	TLT-1.1/4" gas	1.1/4" gas	12	46	54	36	16
6311040	TLT-20	M 20 x 1,5	8	21	26	15	2

NOTE: Vengono forniti completi di guarnizione in gomma sintetica antiolio, non montata.

Materiale: Tecnopolimero trasparente.
Transparent high resistance thermoplastic.
Technopolymère transparent.

TA

Tappo olio
Oil plug with breather

Bouchon d'huile

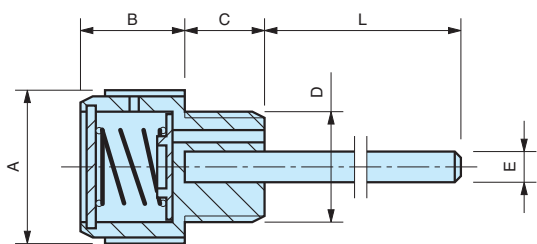


Camera di sfiato. Fissaggio per avvitamento.
Screw-fit.
Avec clapet de surpression. Montage vissé.

cod.	modello	D	C	L	E	A	B	Peso gr.
6313005	TA/1	14 x 1,5	13	—	—	25	18	7
6313010	TA/2	18 x 1,5	13	72	4	25	18	20
6313015	TA/2	18 x 1,5	13	—	—	25	18	7

NOTE: Vengono forniti completi di guarnizione in gomma sintetica antiolio, non montata.

Materiale: Tecnopolimero rosso.
Red thermoplastic.
Technopolymère rouge.



TA

Tappo olio
Oil plug with breather

Bouchon d'huile

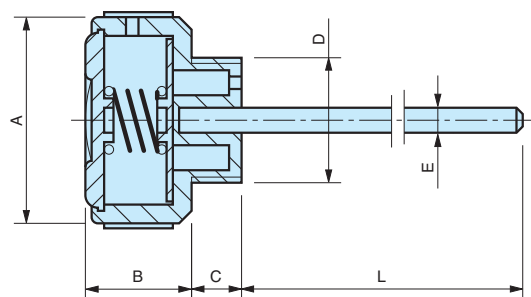


Camera di sfiato. Fissaggio per avvitamento.
Screw-fit.
Avec clapet de surpression. Montage vissé.

cod.	modello	A	D	C	B	E	L	Peso gr.
6313025	TA/3	51	1" gas	13	24	5	180	69
6313035	TA/3	51	1" gas	13	24	5	—	39
6313040	TA/4	41	3/4" gas	12	20	5	180	51
6313045	TA/4	41	3/4" gas	12	20	5	—	21
6313050	TA/5	41	1/2" gas	12	20	5	—	20
6313055	TA/5	41	1/2" gas	12	20	5	180	50
6313060	TA/6	61	1.1/4" gas	14	28	5	—	60
6313065	TA/6	61	1.1/4" gas	14	28	5	180	90
6313070	TA/7	71	1.1/2" gas	15	32	5	—	70
6313075	TA/7	71	1.1/2" gas	15	32	5	180	100

NOTE: Vengono forniti completi di guarnizione in gomma sintetica antiolio, non montata.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.



TS

Tappo per serbatoio
Tank plug

Bouchon de réservoir

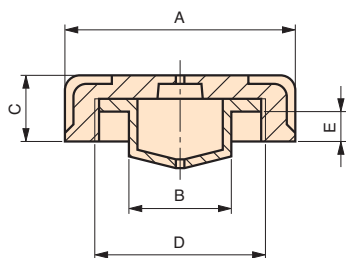


Fissaggio per avvitamento.
Screw-fit.
Montage vissé.

cod.	modello	A	C	D	E	B	Peso gr.
6147005	TS/35	45	13	35,2 x 1,5	8	24,5	18
6147010	TS/40	53,5	15	40 x 1,5	9	24,5	24
6147015	TS/41	53,5	15	41 x 1,5	9	24,5	30
6147020	TS/42	53,5	15	42,2 x 1,5	9	24,5	29
6147025	TS/45	53,5	15	45 x 1,5	9	24,5	31
6147030	TS/50	60	17	50 x 1,5	9	30	33
6147050	TS/4	53,5	15	1.1/4" gas	—	—	21

NOTE: Per quantità adeguate possiamo riprodurre il Vostro marchio sul tappo.

Materiale: Duroplasto nero.
Black phenolic plastic.
Duroplast noir.



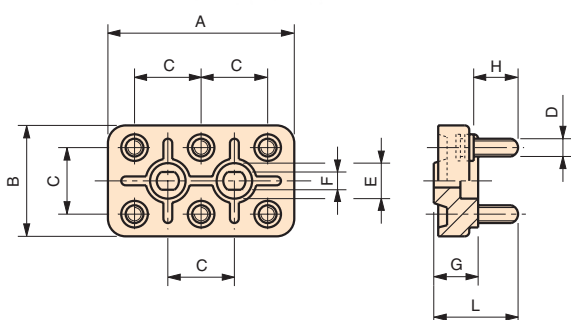


A collection of various electrical components, including red and black knobs, circular washers, and multi-pin connectors, arranged on a light blue textured surface. The components include: two large red knobs with a four-lobed shape, one black knob of the same shape, and two smaller black knobs with a different profile; several circular washers in red and black; two multi-pin connectors with white bases and gold pins (one with 6 pins, one with 8 pins); a red multi-pin connector with 8 pins; a black multi-pin connector with 4 pins; and several individual pins and connectors in red and black.

BAM

Morsettiere Terminal block

Bornier



cod.	modello	A	B	C	G	L	D	H	F	E
8100132	BAM/3	40	25	15	12	23	M4	12	4,5	9
8100909	BAM/4/T	50	32	18	12	23	M4	12	4,5	9

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, anche a 3/4/5 morsetti.
Morsetti in ottone a base tonda.
Brass terminals.
Insert en laiton à base ronde.

Materiale: Approvato da U.L. Americana.

Aminoplastico speciale grigio. Alto potere dielettrico.
Resistente alle correnti striscianti. Classe di isolamento E.
Grey melamine plastic, electrical insulation class E.
Aminoplastique gris spécial. Haut pouvoir diélectrique.
Classe d'isolation E.

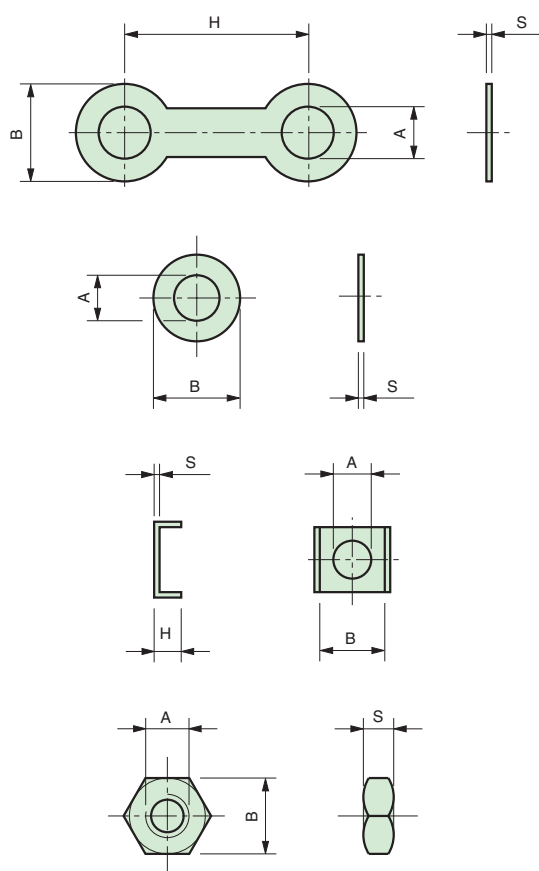
A richiesta vengono prodotte anche in duroplasto nero, caricato con fibre di vetro. Classe di isolamento H.

Upon request the terminal blocks are produced in black fiber reinforced phenolic plastic. Electrical insulation class H.

Nous pouvons fournir en duroplast noir renforcé de fibre de verre. Classe d'isolation H.

Accessori di collegamento Accessories for terminal block

Accessoires



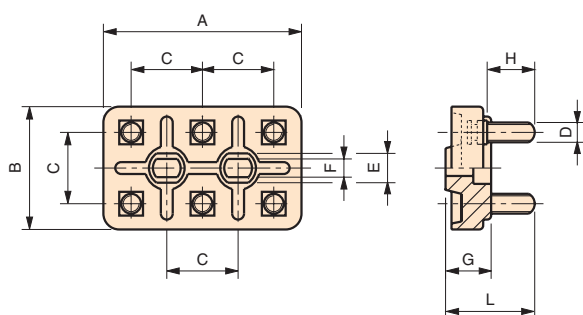
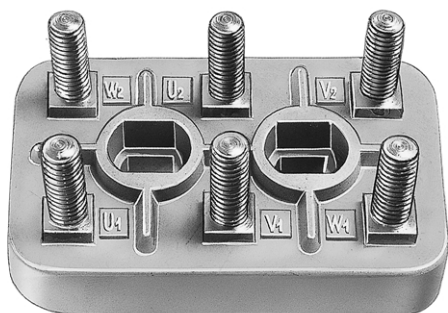
cod.	modello	A	B	S	H		
	BAM/3						
6214025	Rondelle	4,2	8	0,5	—	washers	rondelles
8800039	Ponti	4,5	7	0,5	15	jumpers	ponts
6214020	Dadi	DIN 439	M4	7	2,3	nuts	écrous
	BAM/4/T						
6214025	Rondelle	4,2	8	0,5	—	washers	rondelles
6214015	Ponti	4,5	9	0,5	18	jumpers	ponts
6214020	Dadi	DIN 439	M4	7	2,3	nuts	écrous

Materiale: Ottone.
Brass.
Laiton.

BAM

Morsettiere Terminal block

Bornier



Serie M.E.C.

cod.	modello	A	B	C	G	L	D	H	F	E
6213005	BAM/3	40	25	15	12	20	M3	9	4,5	9
6214005	BAM/4	50	32	18	12	22,5	M4	12	4,5	9
6216005	BAM/5	56	36	20	13	29	M5	15	5,5	10
6217005	BAM/6	70	45	25	16,5	32	M6	17	6,5	11
6218005	BAM/8	96	61	35	20	40	M8	22	9	13,5

NOTE: Morsetti in ottone a base quadra.
Brass-terminals.
Insert en laiton à base carrée.

Materiale: Approvato da U.L. Americana.

Aminoplastico speciale grigio. Alto potere dielettrico.
Resistente alle correnti striscianti. Classe di isolamento E.
Grey melamine plastic, electrical insulation class E.
Aminoplastique gris spécial. Haut pouvoir diélectrique.
Classe d'isolation E.

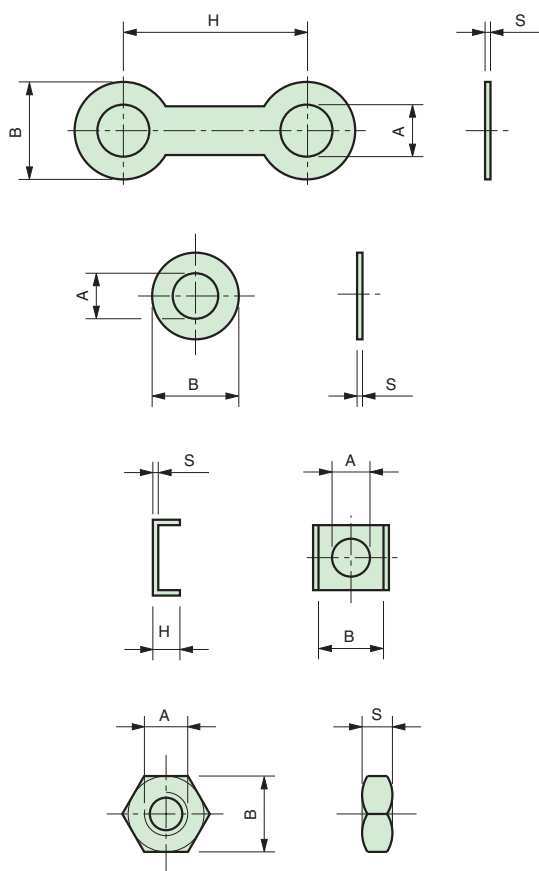
A richiesta vengono prodotte anche in duroplasto nero, caricato con fibre di vetro. Classe di isolamento H.

Upon request the terminal blocks are produced in black fiber reinforced phenolic plastic. Electrical insulation class H.

Nous pouvons fournir en duroplast noir renforcé de fibre de verre. Classe d'isolation H.

Accessori di collegamento Accessories for terminal block

Accessoires



Per morsettiere serie M.E.C. (mod. BAM)

cod.	modello	A	B	S	H		
6213030	Serrafili	3,2	5	0,5	3	terminals	serre-fils
6213025	Rondelle	3,2	7	0,5	—	washers	rondelles
6213015	Ponti	3,4	7	0,5	15	jumpers	ponts
6213020	Dadi	DIN 439	M3	5,5	1,8	nuts	écrous
6214030	Serrafili	4,2	6	0,5	3	terminals	serre-fils
6214025	Rondelle	4,2	8	0,5	—	washers	rondelles
6214015	Ponti	4,5	9	0,5	18	jumpers	ponts
6214020	Dadi	DIN 439	M4	7	2,3	nuts	écrous
6216030	Serrafili	5,2	7,2	0,5	3	terminals	serre-fils
6216025	Rondelle	5,5	11	0,5	—	washers	rondelles
6216015	Ponti	5,5	10	0,5	20	jumpers	ponts
6216020	Dadi	DIN 439	M5	8	2,7	nuts	écrous
6217030	Serrafili	6,2	8,5	0,5	3,5	terminals	serre-fils
6217025	Rondelle	6,2	13	0,5	—	washers	rondelles
6217015	Ponti	6,5	12	1	25	jumpers	ponts
6217020	Dadi	DIN 439	M6	10	3,2	nuts	écrous
6218025	Rondelle	8,2	16	0,8	—	washers	rondelles
6218015	Ponti	8,2	15	1,5	5	jumpers	ponts
6218020	Dadi	DIN 439	M8	13	4	nuts	écrous

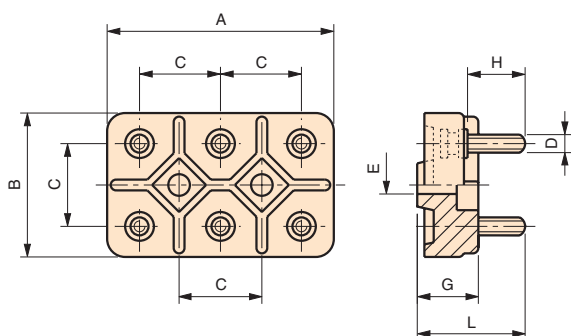
NOTE: Ogni morsettiere comprende 6 serrafili - 6 rondelle - 3 ponti - 12 dadi.
Each terminal includes 6 washers, 12 nuts, 3 jumpers, 6 terminals.
Bornier livré complet avec: 6 rondelles - 6 serre-fils - 3 ponts - 12 écrous.

Materiale: Ottone.
Brass.
Laiton.

BM

Morsettiere Terminal block

Bornier



Serie M.E.C. - Tipo unificato, tabella DIN 46294.
DIN norm 46294.
Serie M.E.C. - Type unifié, suivant DIN 46294.

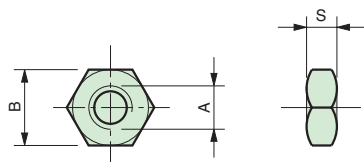
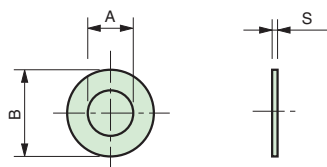
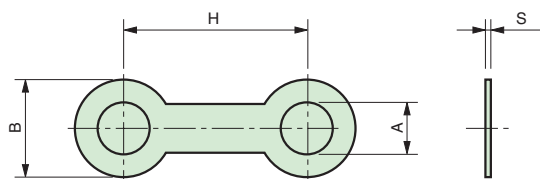
cod.	modello	A	B	C	G	L	D	H	E
6210005	BM/4	54	34	20	15	25	M4	12	6,3
6211005	BM/5	64	40	23	16	30	M5	15	7
6212005	BM/6	78	48	28	20	36	M6	20	7

NOTE: Morsetti in ottone a base tonda.
Brass terminals.
Insert en laiton à base ronde.

Materiale: Resina fenolica con carica minerale, colore fibra. Alto potere dielettrico.
Classe di isolamento E.
Brown mineral filled phenolic plastic. Insulation class E.
Résine phénolique renforcée. Haut pouvoir diélectrique.
Class d'isolation E.

Accessori di collegamento Accessories for terminal block

Accessoires



Per morsettiere serie M.E.C. (mod. BAM)

cod.	modello	A	B	S	H		
	BAM/4						
6214025	Rondelle	4,2	8	0,5	—	washers	rondelles
6214015	Ponti	4,8	9	0,5	20	jumpers	ponts
6214020	Dadi	DIN 439	M4	7	2,3	nuts	écrous
	BAM/5						
6216025	Rondelle	5,5	11	0,5	—	washers	rondelles
6211015	Ponti	5,8	11	0,8	23	jumpers	ponts
6216020	Dadi	DIN 439	M5	8	2,7	nuts	écrous
	BAM/6						
6217025	Rondelle	6,2	13	0,5	—	washers	rondelles
6212015	Ponti	7	13	1	28	jumpers	ponts
6217020	Dadi	DIN 439	M6	10	3,2	nuts	écrous

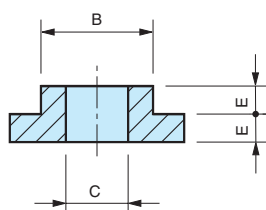
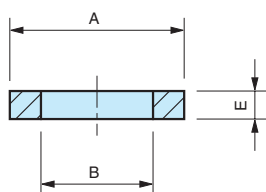
NOTE: Ogni morsettiera comprende - 6 rondelle - 3 ponti - 12 dadi.
Each terminal includes 6 washers, 12 nuts, 3 jumpers.
Bornier livré complet avec: 6 rondelles - 3 ponts - 12 écrous.

Materiale: Ottone.
Brass.
Laiton.

RO

Coppia rondelle isolanti Insulating washers

Couple de rondelles isolantes



cod.	modello	A	B	C	E
6318005	RO/1	28	18	Ø 8	4,5
6318010	RO/1	28	18	Ø10	4,5
6318015	RO/2	35	18	Ø12,5	4,5

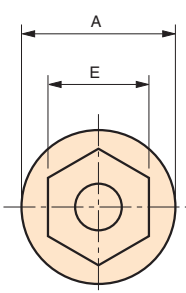
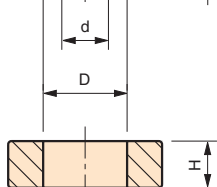
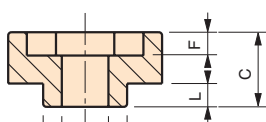
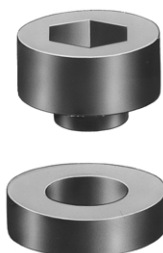
NOTE: Disponibili a magazzino nei colori nero e rosso.

Materiale: Tecnopolimero.
Black or red thermoplastic.
Technopolymère.

RO

Coppia rondelle isolanti Insulating washers

Couple de rondelles isolantes



cod.	modello	A	d	E	D	H	F	L	C
6219005	RO/3	20	6,5	10,5	10,5	5	3	4	12,5
6219010	RO/4	32	8	14,5	18	11	3	5	16
6219015	RO/4	32	10	17,5	18	11	3	5	16
6219020	RO/4	32	12	19,5	18	11	3	5	16

NOTE: Disponibili a magazzino nei colori nero e rosso.

Materiale: Duroplasto.
Black or red phenolic plastic.
Duroplast.

M

Morsetto serrafilo Terminal

Borne serre-fil

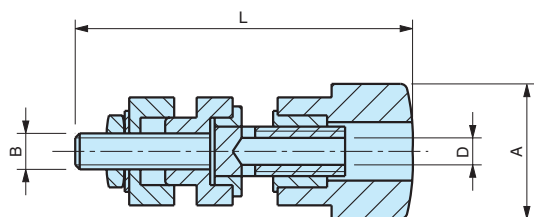


Corpo in ottone nichelato.
Nickel plated brass stud.
Corps en laiton nickelé.

cod.	modello	A	L	D	B	colore	colour	couleur
6319005	M/43	15	43	Ø4	M4	Nero	Black	Noir
6319010	M/43	15	43	Ø4	M4	Rosso	Red	Rouge

NOTE: Disponibili a magazzino nei colori nero e rosso.

Materiale: Tecnopolimero.
Black or red thermoplastic.
Technopolymère.



M

Morsetto serrafilo Terminal

Borne serre-fil

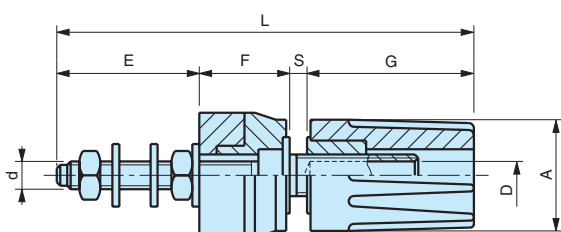


Corpo in ottone nichelato.
Nickel plated brass stud.
Corps en laiton nickelé.

cod.	modello	A	D	d	E	F	S	G	L	colore	colour	couleur
6319015	M/59	16	Ø4	M4	19	13	2,5	24,5	59	Nero	Black	Noir
6319020	M/59	16	Ø4	M4	19	13	2,5	24,5	59	Rosso	Red	Rouge

NOTE: Disponibili a magazzino nei colori nero e rosso.

Materiale: Tecnopolimero.
Black or red thermoplastic.
Technopolymère.



VMS

Morsetto serrafilo Terminal

Borne serre-fil

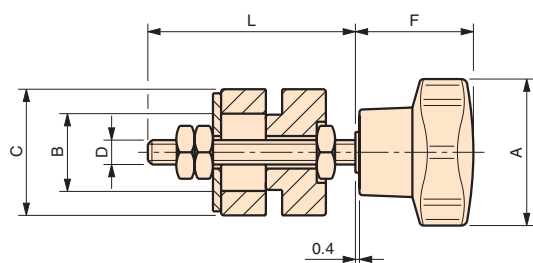


Corpo in ferro zincato.
Zinc plated steel stud.
Corps en acier zingué.

cod.	modello	A	B	C	D	F	L	colore	colour	couleur
6220005	VMS/20	20	11	20	M 6	16	47	Nero	Black	Noir
6220010	VMS/20	20	11	20	M 6	16	47	Rosso	Red	Rouge
6220015	VMS/40	40	18	32	M 8	28	50	Nero	Black	Noir
6220020	VMS/40	40	18	32	M 8	28	50	Rosso	Red	Rouge
6220025	VMS/40	40	18	32	M 10	28	50	Nero	Black	Noir
6220030	VMS/40	40	18	32	M 10	28	50	Rosso	Red	Rouge
6220035	VMS/50	50	18	32	M 12	32	50	Nero	Black	Noir
6220040	VMS/50	50	18	32	M 12	32	50	Rosso	Red	Rouge

NOTE: Sono formati dal volantino a sei lobi con bussola sporgente e dalle coppie ron-
delle in duroplasto.
Sono disponibili a magazzino in colore nero.

Materiale: Duroplasto.
Black or red phenolic plastic.
Duroplast.



PR

Passacavo Cable lock

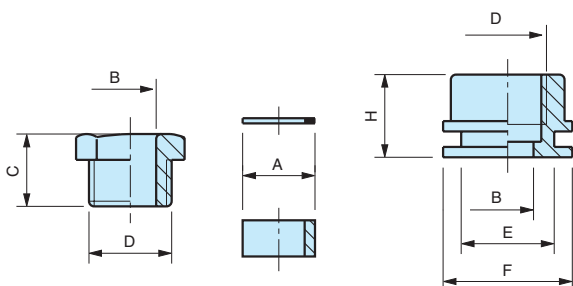
Passe cloison



cod.	modello	B	D	C	A	H	E	F
6317005	PR/1	12	3/8" gas	14	15	16	20	27

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.



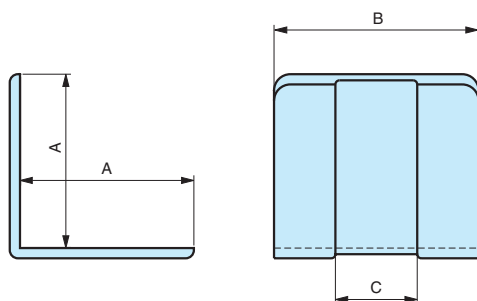
Salvaspigo per imballaggio Corner-protector for packing

Protection d'angle pour emballage



cod.	modello	A	B	C
6326005	Salvaspigo	45	52	20

Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.





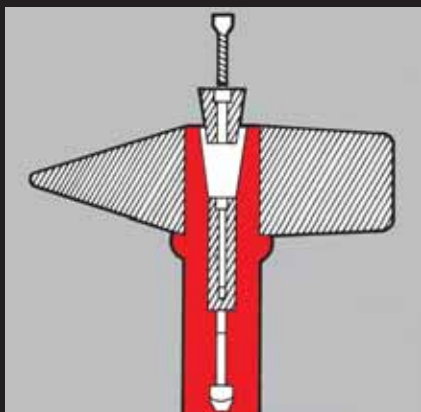
QUALITÀ A PORTATA DI MANO
QUALITY IN YOUR HANDS
LA QUALITE A PORTEE DE MAIN



MANICO IN TECNOPOLIMERO BREVETTATO

PATENTED SOLID PLASTIC SHAFT

MANCHE BREVETE EN TECHNOPOLYMERE SPECIAL



MANICO con inserto metallico di ancoraggio brevettato. Bloccaggio completato da un cono con vite a brugola che si aggancia per avvita-mento all'inserto di ancoraggio evitando lo sfilamento del battente.

Occhio unificato a tabella:

- DIN 1041 per i Martelli
- DIN 6475 per le Mazzette



UTENSILERIA BATTENTE



Manico in plastica pieno per martelli Solid plastic shaft for hammer

Manche massif en résine pour marteau

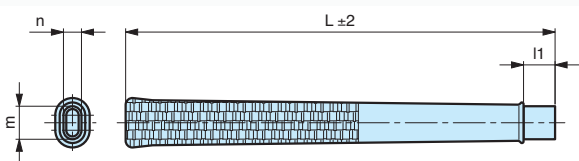


Bloccaggio brevettato N. 8558/63
Locking: patent N. 8558/63
Blocage breveté N. 8558/63

codice	descrizione	per Battente	occhio Din 1041 m x n	l1	L	Peso gr.
6602005	manico martello	gr. 200	18x10	18	274	98
6602010	manico martello	gr. 300	20x11	22	290	123
6602015	manico martello	gr. 400	25x14	25	297	139
6602020	manico martello	gr. 500	25x14	26	306	155
6602025	manico martello	gr. 600	26x15	27	306	158
6602030	manico martello	gr. 800	28x16	32	322	236
6602035	manico martello	gr. 1.000	30x17	34	349	258
6602040	manico martello	gr. 1.250	32x18	35	351	260
6602045	manico martello	gr. 1.500	32x18	41	314	278
6602050	manico martello	gr. 2.000	36x20	45	314	290

NOTE: Inserto metallico di ancoraggio incorporato, bloccaggio completato da un cono con vite a brugola che si inserisce per avvitamento all'inserto di ancoraggio.
Evita lo sfilamento della parte battente. Assorbe il contraccolpo.
Occhio unificato a tabella DIN 1041 per i martelli.

Materiale: Resina termoplastica, colore rosso.
Special Red Thermoplastic.
Résine thermoplastique rouge.



Manico in plastica pieno per mazzette Solid plastic shaft for sledge-hammer

Manche massif en résine pour massette

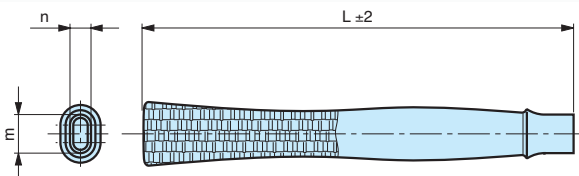


Bloccaggio brevettato N. 8558/63
Locking: patent N. 8558/63
Blocage breveté N. 8558/63

codice	descrizione	per Battente	occhio Din 6475 m x n	L	Peso gr.
6603005	manico mazzetta	gr. 800	28x16	290	222
6603010	manico mazzetta	gr. 1.000	30x17	295	227
6603015	manico mazzetta	gr. 1.250	30x17	295	227
6603020	manico mazzetta	gr. 1.500	32x18	315	274
6603025	manico mazzetta	gr. 2.000	36x20	315	288

NOTE: Inserto metallico di ancoraggio incorporato, bloccaggio completato da un cono con vite a brugola che si inserisce per avvitamento all'inserto di ancoraggio.
Evita lo sfilamento della parte battente. Assorbe il contraccolpo.
Occhio unificato a tabella DIN 6475 per i martelli.

Materiale: Resina termoplastica, colore rosso.
Special Red Thermoplastic.
Résine thermoplastique rouge.



Manico in plastica pieno per mazzuole Solid plastic shaft for mallet

Manche massif en résine pour maillet

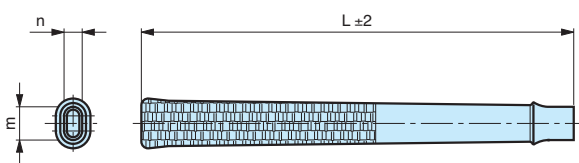


Bloccaggio brevettato N. 8558/63
Locking: patent N. 8558/63
Blocage breveté N. 8558/63

codice	descrizione	occhio m x n	L	Peso gr.
6601005	manico mazzuola Ø30	18x10	275	120
6601010	manico mazzuola Ø40	25x14	295	127
6601015	manico mazzuola Ø45	26x15	305	168
6601020	manico mazzuola Ø50	28x16	320	240
6601025	manico mazzuola Ø55	30x17	350	280

NOTE: Inserto metallico di ancoraggio incorporato, bloccaggio completato da un cono con vite a brugola che si inserisce per avvvitamento all'inserto di ancoraggio.
Evita lo sfilamento della parte battente. Assorbe il contraccolpo.

Materiale: Resina termoplastica, colore rosso.
Special Red Thermoplastic.
Résine thermoplastique rouge.



Manico in plastica pieno per lime Solid plastic shaft for files

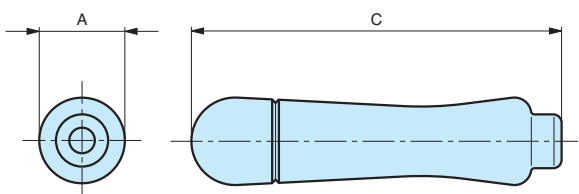
Manche en thermoplastique massif pour lime



codice	descrizione	A	C	Peso gr.
6604005	manico lima nr. 1	24	100	31
6604010	manico lima nr. 2	26	110	41
6604015	manico lima nr. 3	28	120	51
6604020	manico lima nr. 4	30	130	60

NOTE: Si consiglia di scaldare il codolo della lima. Praticità di montaggio.

Materiale: Resina termoplastica, colore rosso.
Special Red Thermoplastic.
Résine thermoplastique rouge.



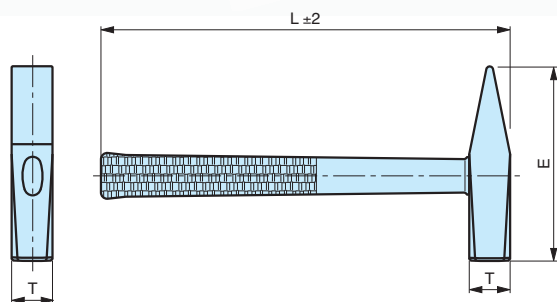
Martello tipo tedesco DIN 1041 Hammer model DIN 1041

Marteau suivant DIN 1041



codice	descrizione	Peso Battente	TxE	L	Peso gr.	modello
6605005	martello	gr. 200	19x95	274	302	stampato e levigato
6605010	martello	gr. 300	23x105	290	430	stampato e levigato
6605015	martello	gr. 400	25x112	297	525	stampato e levigato
6605020	martello	gr. 500	27x118	306	635	stampato e levigato
6605025	martello	gr. 600	29x122	306	757	stampato e levigato
6605030	martello	gr. 800	33x130	322	1.015	stampato e levigato
6605035	martello	gr. 1.000	36x135	349	1.223	stampato e levigato
6605045	martello	gr. 1.500	42x145	314	1.721	stampato e levigato
6602050	martello	gr. 2.000	47x155	314	2.222	stampato e levigato

NOTE: Battente in acciaio temperato e levigato.
Tempera ad induzione.
Manico in plastica pieno brevettato.



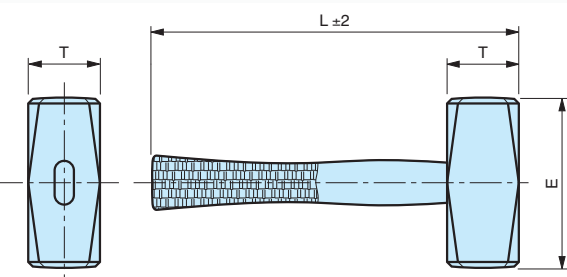
Mazzetta DIN 6475 Sledge-hammer model DIN 6475

Massette suivant DIN 6475



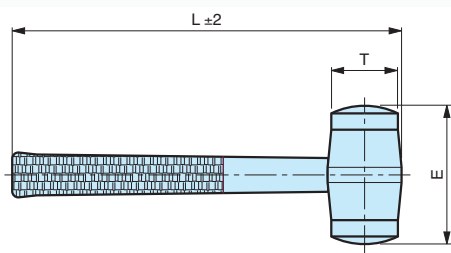
codice	descrizione	Peso Battente	TxE	L	Peso gr.	modello
6606005	mazzetta	gr. 800	40x75	290	1.084	levigato
6606010	mazzetta	gr. 1.000	40x95	295	1.215	levigato
6606020	mazzetta	gr. 1.500	45x110	315	1.770	levigato
6606025	mazzetta	gr. 2.000	50x120	315	2.300	levigato

NOTE: Battente in acciaio levigato.
Tempera ad induzione.
Manico in plastica pieno brevettato.



Mazzuola Mallet

Maillet

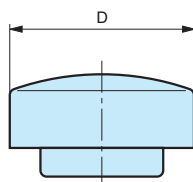


codice	descrizione	TxE	L	Peso gr.	materiale battente
6607005	mazzuola Ø30	30x75	290	342	plastica plastic technopolymère
6607010	mazzuola Ø40	40x90	295	602	
6607015	mazzuola Ø45	45x95	305	747	
6607020	mazzuola Ø50	50x100	320	1.040	
6607025	mazzuola Ø55	55x100	350	1.216	
6607035	mazzuola Ø30	30x85	290	360	gomma rubber caoutchouc
6607040	mazzuola Ø40	40x100	295	636	
6607045	mazzuola Ø45	45x105	305	804	
6607050	mazzuola Ø50	50x115	320	1.087	
6607055	mazzuola Ø55	55x115	350	1.293	
6607065	mazzuola Ø30	30x70	290	365	alluminio aluminium aluminium
6607070	mazzuola Ø40	40x85	295	656	
6607075	mazzuola Ø45	45x90	305	850	
6607080	mazzuola Ø50	50x100	320	1.157	
6607085	mazzuola Ø55	55x100	350	1.380	
6607095	mazzuola Ø30	30x70	290	486	rame copper cuivre
6607100	mazzuola Ø40	40x85	295	899	
6607105	mazzuola Ø45	45x90	305	1.153	
6607110	mazzuola Ø50	50x95	320	1.613	
6607115	mazzuola Ø55	55x100	350	1.960	

NOTE: Corpo in ghisa ad elevate caratteristiche meccaniche, resistente agli urti: lavorato d'utensile per applicazioni di battenti in materiali vari. Occhio che consente l'inserimento del manico con bloccaggio del corpo in modo razionale e tale da evitare lo sfilamento.

Ricambi per mazzuola Spare-parts for mallet

Rechange pour maillet



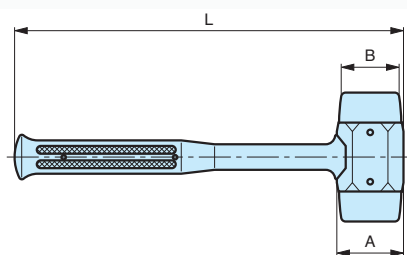
codice	descrizione	D	Peso gr.	materiale battente
6608005	ricambio Ø30	30	13	plastica plastic technopolymère
6608010	ricambio Ø40	40	25	
6608015	ricambio Ø45	45	36	
6608020	ricambio Ø50	50	47	
6608025	ricambio Ø55	55	59	
6608035	ricambio Ø30	30	25	gomma rubber caoutchouc
6608040	ricambio Ø40	40	46	
6608045	ricambio Ø45	45	64	
6608050	ricambio Ø50	50	85	
6608055	ricambio Ø55	55	107	
6608065	ricambio Ø30	30	27	alluminio aluminium aluminium
6608070	ricambio Ø40	40	57	
6608075	ricambio Ø45	45	82	
6608080	ricambio Ø50	50	117	
6608085	ricambio Ø55	55	146	
6608095	ricambio Ø30	30	85	rame copper cuivre
6608100	ricambio Ø40	40	173	
6608105	ricambio Ø45	45	236	
6608110	ricambio Ø50	50	344	
6608115	ricambio Ø55	55	446	

NOTE: Il materiale con cui vengono prodotti i ricambi in plastica è poroso e assorbe le particelle presenti nell'aria a seguito di verniciature, uso di acidi, ecc. A seguito di ciò può diventare fragile.

MEL

Mazzuola antirimbalo Mallet

Maillet antirebond



codice	modello	A	B	L	Peso gr.
7601306	MEL/05	42	32	280	500
7601307	MEL/08	52	40	310	800
7601308	MEL/10	60	48	350	1.000
7601309	MEL/15	65	50	350	1.500

NOTE: Le mazzuole antirimbalo sono state realizzate scondo una nuova concezione: l'anima metallica interna è solidale con la cartuccia contenente centinaia di microsferi in acciaio costituenti la massa inerziale.
Il rivestimento di notevole consistenza, è in poliuretano resistente all'olio, agli acidi ed alle basi deboli.

- Durezza del rivestimento: 95 $\pm$ 2 Shore
- Resistenza al calore: -24°C fino a +90°C
- Assenza assoluta di parti metalliche in vista
- Sensibile riduzione dei livelli di rumorosità





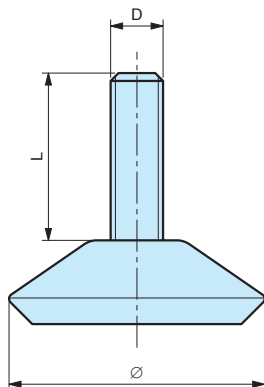
**PIEDI REGOLABILI, PUNTALI E
TAPPI DI PROTEZIONE**
***ADJUSTABLE FEET, RIBBED INSERTS AND
THERMOPLASTIC PROTECTION PARTS***
**PIEDS REGLABLES, BOUCHONS TARAUDES
ET PROTECTIONS EN TECNOPOLYMERE**



PRTN

Piede regolabile Adjustable feet

Pieds réglables



cod.	modello	Ø	D	L
7321415	PRTN30	30	M8	27
7321420	PRTN30	30	M8	32
7321447	PRTN30	30	M10	22
7321450	PRTN30	30	M10	27
7321477	PRTN40	40	M8	17
7321482	PRTN40	40	M8	22
7321485	PRTN40	40	M8	27
7321490	PRTN40	40	M8	32
7321517	PRTN40	40	M10	22
7321522	PRTN40	40	M10	27
7321527	PRTN40	40	M10	32
7321555	PRTN50	50	M8	32
7321585	PRTN50	50	M10	32
7321612	PRTN60	60	M8	27
7321625	PRTN60	60	M8	42
7321652	PRTN60	60	M10	32
7321657	PRTN60	60	M10	45

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

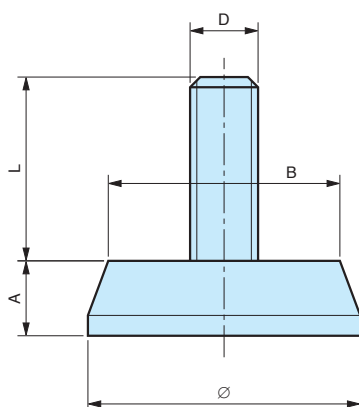
Materiale: Polietene nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PRTR

Piede trapezoidale Adjustable feet

Pieds réglables



cod.	modello	Ø	A	B	D	L
7321683	PRTR30	30	10	25	M8	17
7321687	PRTR30	30	10	25	M8	22
7321692	PRTR30	30	10	25	M8	27
7321695	PRTR30	30	10	25	M8	32
7321717	PRTR30	30	10	25	M10	22
7321720	PRTR30	30	10	25	M10	27
7321725	PRTR30	30	10	25	M10	32
7321747	PRTR40	40	11	34	M8	22
7321750	PRTR40	40	11	34	M8	27
7321753	PRTR40	40	11	34	M8	32
7321780	PRTR40	40	11	34	M10	27
7321783	PRTR40	40	11	34	M10	32
7321806	PRTR50	50	17	42	M8	17
7321810	PRTR50	50	17	42	M8	27
7321815	PRTR50	50	17	42	M8	32
7321837	PRTR50	50	17	42	M10	22
7321845	PRTR50	50	17	42	M10	32

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

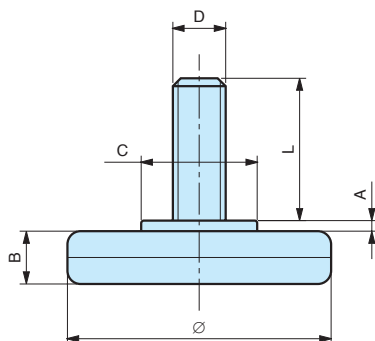
Materiale: Polietene nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PRTB

Piede regolabile Adjustable feet

Pieds réglables



cod.	modello	Ø	C	B	A	D	L
7322223	PRTB25	25	18	8	2	M8	17
7322227	PRTB25	25	18	8	2	M8	22
7322230	PRTB25	25	18	8	2	M8	27
7322253	PRTB25	25	18	8	2	M10	17
7322260	PRTB25	25	18	8	2	M10	27
7322290	PRTB30	30	18	8	2	M8	27
7322330	PRTB30	30	18	8	2	M10	27
7322363	PRTB40	40	20	9	2	M8	17
7322367	PRTB40	40	20	9	2	M8	22
7322370	PRTB40	40	20	9	2	M8	27
7322375	PRTB40	40	20	9	2	M8	32
7322407	PRTB40	40	20	9	2	M10	22
7322415	PRTB40	40	20	9	2	M10	32
7322457	PRTB50	50	22	10	2	M8	22
7322460	PRTB50	50	22	10	2	M8	27
7322465	PRTB50	50	22	10	2	M8	32
7322497	PRTB50	50	22	10	2	M10	22
7322505	PRTB50	50	22	10	2	M10	32
7322545	PRTB60	60	22	10	2	M8	32
7322548	PRTB60	60	22	10	2	M8	37
7322588	PRTB60	60	22	10	2	M10	37
7322620	PRTB80	80	26	10	2	M8	27
7322657	PRTB80	80	26	10	2	M10	22
7322660	PRTB80	80	26	10	2	M10	27
7322665	PRTB80	80	26	10	2	M10	32
7322670	PRTB80	80	26	10	2	M10	37

NOTE:

Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale:

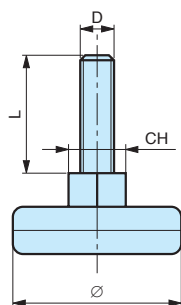
Politene nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PRMES

Piede regolabile con esagono Adjustable feet with hexagon

Pieds réglables avec empreinte hexagonale



cod.	modello	Ø	D	L	CH
7321860	PRMES19	19	M8	12	14
7321867	PRMES19	19	M8	22	14
7321870	PRMES19	19	M8	27	14
7321900	PRMES19	19	M10	27	14
7321927	PRMES30	30	M8	22	17
7321930	PRMES30	30	M8	27	17
7321960	PRMES30	30	M10	27	17
7322008	PRMES40	40	M8	17	17
7322011	PRMES40	40	M8	22	17
7322015	PRMES40	40	M8	27	17
7322020	PRMES40	40	M8	32	17
7322047	PRMES40	40	M10	22	17
7322055	PRMES40	40	M10	32	17
7322077	PRMES50	50	M8	22	17
7322080	PRMES50	50	M8	27	17
7322110	PRMES50	50	M10	27	17
7322115	PRMES50	50	M10	32	17
7322145	PRMES60	60	M8	32	17
7322155	PRMES60	60	M8	42	17
7322185	PRMES60	60	M10	32	17
7322190	PRMES60	60	M10	45	17

NOTE:

Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Materiale:

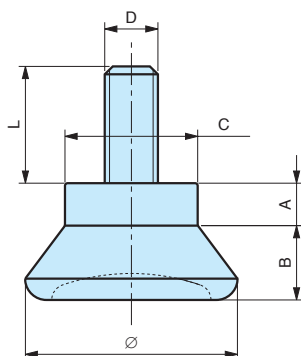
Politene nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PRVN

Piede a ventosa Adjustable feet

Pieds réglables à ventouse



cod.	modello	Ø	A	B	C	D	L
7322750	PRVN40	40	8	14	25	M8	17
7322755	PRVN40	40	8	14	25	M10	22

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

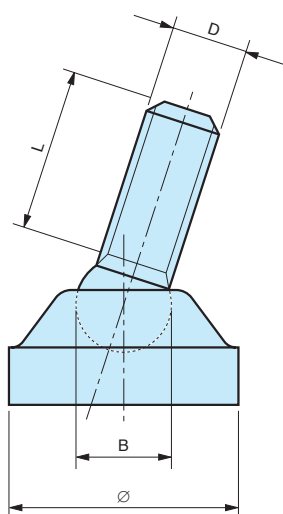
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PRSN

Piede snodato Articulated feet with tilt stem

Pieds articulés



cod.	modello	Ø	B	D	L
7322800	PRSN24	24	10	M8	18
7322820	PRSN24TRN	24	10	M8	50

NOTE: Versione TRN con perno tornito.
Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

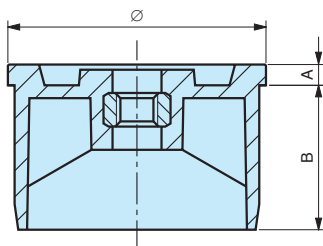
Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

IN

Puntali rotondi filettati Threaded round ribbed inserts

Bouchon taraudé



cod.	modello	Ø esterno del tubo	dado	A	B
7321180	IN22	22	M6	4	31
7321183	IN25	25	M8	4	23
7321185	IN30	30	M8	4	28
7321190	IN35	35	M8	4	32
7321195	IN40	40	M8	4	28
7321200	IN50	50	M8	4	28
7321210	IN60	60	M10	4	29

NOTE: Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.

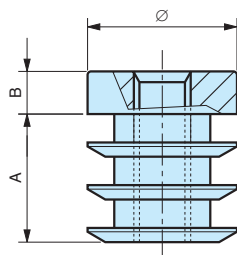
Materiale: Polistirolo nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PNF

Puntali rotondi filettati Threaded round ribbed inserts

Bouchon taraudé



cod.	modello	Ø esterno del tubo	filetto	A	B
7321230	PNF18	18	M10	18	6
7321233	PNF20	20	M10	18	6
7321235	PNF22	22	M10	19	6
7321237	PNF25	25	M10	19	6
7321239	PNF28	28	M10	19	6
7321245	PNF30	30	M10	19	6
7321247	PNF32	32	M10	19	6
7321250	PNF35	35	M10	20	6
7321255	PNF40	40	M10	21	6
7321260	PNF50	50	M10	21	6

NOTE: A richiesta filetto M8.

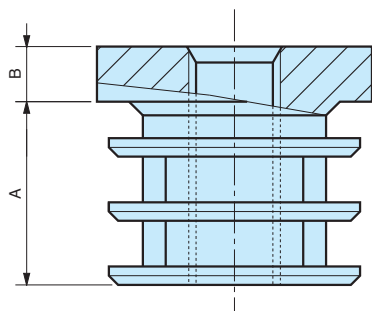
Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

CQF

Puntale quadro filettato
Threaded square ribbed inserts

Bouchon taraudé pour
tube carré



cod.	modello	Ø esterno del tubo	filetto	A	B
7321280	CQF15	15	M8	18	5
7321282	CQF16	16	M8	18	5
7321284	CQF18	18	M10	18	5
7321287	CQF20	20	M10	18	5
7321289	CQF22	22	M10	18	5
7321292	CQF25	25	M10	19	5
7321295	CQF30	30	M10	20	6
7321300	CQF35	35	M10	21	6
7321305	CQF40	40	M10	22	6
7321310	CQF50	50	M10	30	6

NOTE: A richiesta filetto M8.

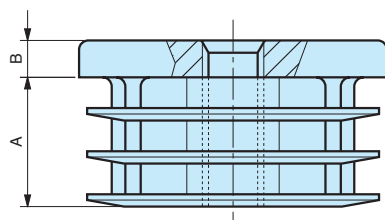
Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

CRF

Puntale rettangolare filettato
Threaded rectangular ribbed inserts

Bouchon taraudé pour
tube rectangulaire



cod.	modello	Ø esterno del tubo	filetto	A	B
7321330	CRF2030	20x30	M10	19	6
7321335	CRF2035	20x35	M10	18	6
7321340	CRF2040	20x40	M10	19	6
7321345	CRF2050	20x50	M10	19	6
7321350	CRF2060	20x60	M10	19	6
7321355	CRF2550	25x50	M10	22	6

NOTE: A richiesta filetto M8.

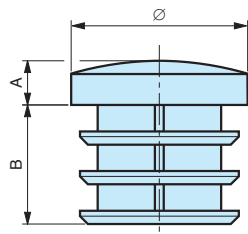
Materiale: Tecnopolimero nero.
Black thermoplastic.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PN

Puntale tondo Round ribbed inserts

Bouchon



cod.	modello	Ø esterno del tubo	A	B
7321005	PN18	18	5	12
7321007	PN20	20	6	13
7321010	PN22	22	5	13
7321012	PN25	25	6	19
7321015	PN28	28	6	18
7321020	PN35	35	6	18
7321025	PN40	40	6	19
7321030	PN50	50	6	22

NOTE: Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.

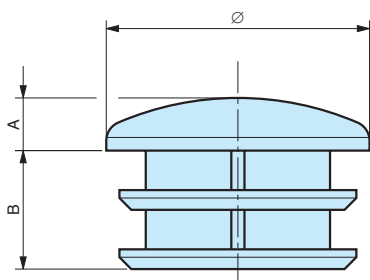
Materiale: Politene nero.
Black polythene.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

CP

Inserti per tubi tondi Round ribbed inserts

Embout à ailettes pour tube rond



cod.	modello	Ø esterno del tubo	A	B
7321050	CP14	14	3	9
7321052	CP16	16	4	10
7321054	CP18	18	3	9
7321057	CP20	20	4	11
7321060	CP22	22	4	10
7321065	CP25	25	4	13
7321070	CP30	30	5	15
7321072	CP32	32	5	15
7321080	CP40	40	5	17

NOTE: Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.

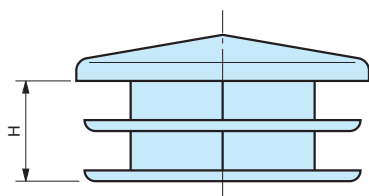
Materiale: Politene nero.
Black polythene.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

CQ

Inserti per tubi quadri Square ribbed inserts

Embout à ailettes pour tube carré



cod.	modello	Ø esterno del tubo	H
7321100	CQ12	12x12	9
7321103	CQ15	15x15	10
7321105	CQ18	18x18	11
7321107	CQ20	20x20	11
7321110	CQ25	25x25	16
7321115	CQ30	30x30	15
7321120	CQ35	35x35	18
7321125	CQ40	40x40	15

NOTE: Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.
Testa a piramide.

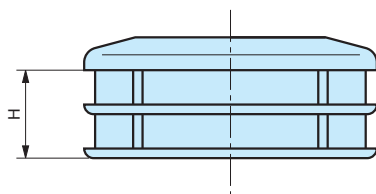
Materiale: Polietene nero.
Black polythene.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

CR

Inserti per tubi rettangolari Rectangular insert-ribbed

Embout à ailettes pour tube rectangulaire



cod.	modello	Ø esterno del tubo	H
7321150	CR2030	20x30	11
7321155	CR2040	20x40	11
7321160	CR2050	20x50	11

NOTE: Per tubi spessore 1,2 - 1,5 mm.
Testa a piramide.

Materiale: Polietene nero.
Black polythene.
Technopolymère noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE



PROTEZIONI IN PLASTICA

THERMOPLASTIC PROTECTIONS

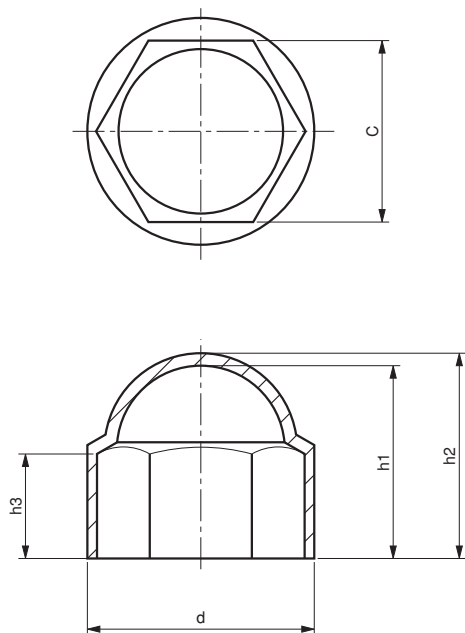
PROTECTIONS EN TECHNOPOLYMERE



CD

Copri dadi e bulloni Bouchon hexagonal

Hexagon shaped protection caps



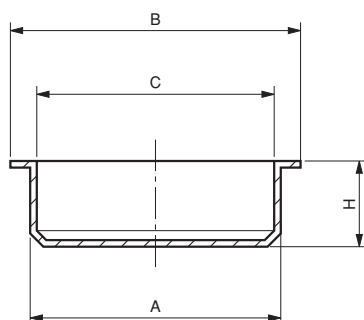
cod.	modello	Filettatura metrica	Esagono	C	d	h1	h2	h3
7371451	CD/7	M 4	7	6,9	9	7,5	8,3	3,5
7371453	CD/8	M 5	8	7,9	10,9	8,5	9,5	5
7371455	CD/10	M 6	10	9,8	12,9	12	13	6
7371457	CD/13	M 8	13	12,8	16,8	14	15	9
7371459	CD/17	M 10	17	16,7	21,3	18,5	19,5	9
7371461	CD/19	M 12	19	18,7	23,6	20	21,5	11
7371463	CD/22	M 14	22	21,7	27,5	22,5	24	12
7371465	CD/24	M 16	24	23,7	29,8	25,5	27	14
7371467	CD/27	M 18	27	26,8	34	29	43	15
7371469	CD/30	M 20	30	29,8	37,7	31	33,2	17
7371471	CD/32	M 22	32	31,8	39,7	34	36,2	19
7371473	CD/36	M 24	36	35,8	44,4	38	39,2	20
7371475	CD/41	M 27	41	40,8	50,1	44	46,5	23
7371477	CD/46	M 30	46	45,8	55,9	49	51,5	25
7371479	CD/50	M 33	50	49,8	60,5	53	55,5	27
7371481	CD/55	M 36	55	54,8	67	57	59,5	30
7371483	CD/60	M 39	60	59,7	72	60	62,5	38
7371485	CD/65	M 42	65	63,7	76,5	63	65,5	42
7371487	CD/70	M 45	70	69,7	85,5	73	75,5	38
7371489	CD/75	M 48	75	75	91,6	78,5	81	41
7371491	CD/80	M 52	80	80	98	83,4	86,2	43,5
7371493	CD/85	M 56	85	85	104,2	88,6	91,6	48
7371495	CD/95	M 64	95	95	116,7	102	105,5	55

Materiale: Polietilene L.D., colore nero.
L.D. Polythene, black.
Technopolymere, noir.

TSF

Tappo salvafiletto Bouchon de protection

Push-in protection plug for threaded hole



cod.	modello	A	B	C	H	Filettatura metrica	GAS
7313001	TSF/3	3	6,5	2	5,2		
7313003	TSF/3,5	3,5	6,9	2	5,5	M 4	
7371005	TSF/4	4	7,5	3	6,0		
7313007	TSF/4,5	4,5	8	3,5	6,0	M 5	
7313009	TSF/5	5	9	4	7,0	M 6	
7313011	TSF/5,5	5,5	9	4,5	7,0		
7313013	TSF/6	6	9,5	5	7,0		
7313015	TSF/6,5	6,5	9,9	5,5	8,0		
7313017	TSF/7	7	10	6	7,2	M 8	
7313019	TSF/7,5	7,5	10,5	6,3	7,5		
7313021	TSF/8	8	11,3	7	7,8		
7313023	TSF/8,5	8,5	11,5	7,5	8,7	M 10	
7313025	TSF/9	9	11,8	8	8,6		1/8"
7313027	TSF/9,5	9,5	12,3	8,5	8,2		
7313029	TSF/10	10	12,8	9	9,0		
7313031	TSF/10,5	10,5	13,5	9,5	8,8	M 12	
7313033	TSF/11	11	14	10	9,0		
7313035	TSF/11,5	11,5	14,5	10,5	9,0		
7313037	TSF/12	12	15,3	11	9,2		1/4"
7313039	TSF/12,5	12,5	15,7	11,5	9,2	M 14	
7313041	TSF/13	13	16,3	12	10,0		
7313043	TSF/13,5	13,5	16,5	12,5	10,0		
7313045	TSF/14	14	17	13	10,2		
7313047	TSF/14,5	14,5	17,5	13,5	10,2		
7313049	TSF/15	15	18,4	14	10,2		
7313051	TSF/15,5	15,5	19,3	14,5	10,5		3/8"
7313053	TSF/16	16	20	15	11,0	M 18	
7313055	TSF/16,5	16,5	20,7	15,5	11,0		
7313057	TSF/17	17	20,2	16	11,0		
7313059	TSF/17,5	17,5	20,7	16,5	11,0		
7313061	TSF/18	18	21,5	17	11,0	M 20	
7313063	TSF/18,5	18,5	23	17,5	11,0		
7313065	TSF/19	19	22,7	18	11,2		1/2"
7313067	TSF/19,5	19,5	23,5	18,5	11,7		
7313069	TSF/20	20	23,5	19	11,7	M 22	
7313071	TSF/20,5	20,5	24,4	19,5	11,7		
7313073	TSF/21	21	25	20	11,8		5/8"
7313075	TSF/21,5	21,5	25,5	20	12,0	M 24	
7313077	TSF/22	22	26,4	20,8	12,0		
7313081	TSF/23	23	27	21,5	12,2		
7313085	TSF/24	24	28	22,5	12,0		
7313089	TSF/25	25	30	23,5	12,0	M 27	3/4"

Note: Le misure metriche con quelle in pollici sono indicative.

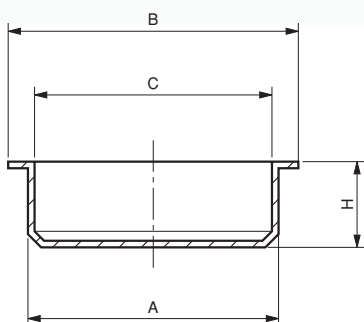
Materiale: Polietilene, colore naturale.
Polythene, natural.
Technopolymere, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TSF

Tappo salvafiletto Bouchon de protection

Push-in protection plug for threaded hole



cod.	modello	A	B	C	H	Filettatura metrica	GAS
7313093	TSF/26	26	30,9	24,5	11,6		
7313095	TSF/26,5	26,5	30,4	25	11,5		
7313097	TSF/27	27	31	25,2	10,4	M30	
7313101	TSF/28	28	31,3	26	11,5		
7313105	TSF/29	29	32	27	10,5		7/8"
7313109	TSF/30	30	33	28	10,8	M33	
7313113	TSF/31	31	35	29	11,8		1"
7313117	TSF/32	32	36,9	30	11,6		
7313119	TSF/32,5	32,5	37,4	30,5	11,6	M36	
7313123	TSF/33	33	37,7	31	11,4		
7313127	TSF/34	34	38,5	32	11,7		
7313131	TSF/35	35	40	33	11,4		
7313135	TSF/36	36	41,2	34	12,0	M39	
7313139	TSF/37	37	41,6	35	11,5		
7313143	TSF/38	38	42	36	11,5	M42	
7313147	TSF/39	39	43,8	37	11,3		
7313151	TSF/40	40	44,5	38	11,5		1.1/4"
7313155	TSF/41	41	45,7	39	11,5		
7313159	TSF/42	42	47	40	11,3		
7313163	TSF/43	43	47,5	41	11,8		
7313167	TSF/44	44	48,6	42	11,8		
7313171	TSF/45	45	50,6	43	11,3		
7313175	TSF/46	46	50,6	44	11,7		1.1/2"
7313179	TSF/47	47	51,3	45	11,3		
7313183	TSF/48	48	53,2	46	11,3		
7313187	TSF/49	49	53,7	47	11,5		
7313191	TSF/50	50	54,1	48	11,5		
7313195	TSF/51	51	54,5	49	11,0		
7313199	TSF/52	52	60	50	10,8		
7313203	TSF/53	53	59	51	12,0		
7313207	TSF/54	54	60,5	52	11,9		
7313211	TSF/55	55	61,2	53	12,0		
7313215	TSF/56	56	62,4	54	13,0		
7313219	TSF/57	57	60,2	55	10,8		
7313223	TSF/58	58	64,6	56	11,7		
7313227	TSF/59	59	66,7	57	10,7		
7313231	TSF/60	60	67,3	58	12,0		
7313235	TSF/61	61	67,1	59	12,5		
7313239	TSF/62	62	68,7	60	12,2		
7313243	TSF/63	63	66,5	61	11,0		
7313245	TSF/63,5	63,5	69,5	61	11,5		

Note: Le misure metriche con quelle in pollici sono indicative.

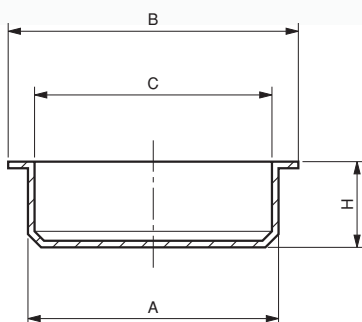
Materiale: Polietilene, colore naturale.
Polythene, natural.
Technopolymere, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TSF

Tappo salvafiletto Bouchon de protection

Push-in protection plug for threaded hole



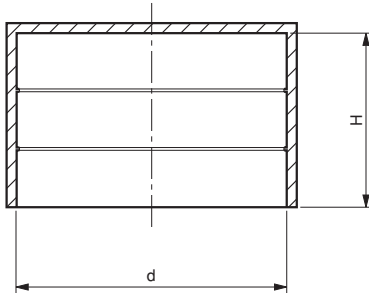
cod.	modello	A	B	C	H	Filettatura metrica	GAS
7313247	TSF/64	64	67,2	62	10,7		
7313251	TSF/65	65	68	63	11,5		
7313255	TSF/66	66	71,5	64	11,7		
7313259	TSF/67	67	73	65	11,5		
7313263	TSF/68	68	74,2	66	11,8		
7313267	TSF/69	69	75	67	11,9		
7313271	TSF/70	70	74	68	12,1		
7313275	TSF/71	71	75	69	12,5		
7313279	TSF/72	72	79	70	13,0		
7313283	TSF/73	73	76,5	71	12,0		
7313287	TSF/74	74	77	72	11,8		
7313291	TSF/75	75	78,5	72,5	11,2		
7313295	TSF/76	76	78,8	74	11,5		
7313299	TSF/77	77	80,5	75	11,0		
7313303	TSF/78	78	81,7	76	11,7		
7313307	TSF/79	79	82	76	11,0		
7313311	TSF/80	80	83,5	78	10,7		
7313315	TSF/81	81	84	79	10,7		
7313319	TSF/82	82	85,5	80	10,5		
7313323	TSF/83	83	86	81	10,7		
7313327	TSF/84	84	90	82	12,0		
7313329	TSF/84,5	84,5	90	82	9,2		
7313331	TSF/85	85	89	83	11,0		
7313335	TSF/86	86	89	83,5	11,0		
7313339	TSF/86,5	86,5	90	84	11,0		
7313343	TSF/87	87	90	85	10,7		
7313347	TSF/88	88	91	86	10,5		
7313351	TSF/89	89	92,5	87	12,0		
7313355	TSF/90	90	93,5	88	11,0		
7313359	TSF/91	91	94,3	89	11,0		
7313363	TSF/92	92	95,8	90	10,8		
7313367	TSF/93	93	95,6	91	10,8		
7313371	TSF/94	94	97,5	92	10,7		
7313375	TSF/95	95	97,8	93	10,7		
7313379	TSF/96	96	99,5	94	10,8		
7313383	TSF/97	97	100,1	95	10,7		
7313387	TSF/98	98	101,8	96	10,8		
7313391	TSF/99	99	102,5	97	10,7		
7313395	TSF/100	100	104,5	98	11,5		
7313399	TSF/101	101	105		10,5		
7313401	TSF/103	103	113		13,5		
7313403	TSF/104	104	107		10,5		
7313405	TSF/105	105	108		10,5		
7313407	TSF/106	106	109		10,5		
7313409	TSF/107	107	115		13,5		
7313411	TSF/108	108	112		10,5		
7313420	TSF/110	110	114		12,0		
7313425	TSF/111	111	116,5		13,0		4"
7313427	TSF/112	112	115		10,0		
7313430	TSF/115	115	124		15,0		
7313475	TSF/120	120	125	117	14,0		

Note: Le misure metriche con quelle in pollici sono indicative.

Materiale: Polietilene, colore naturale.
Polythene, natural.
Technopolymere, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PT



Protezione per terminali di tubi

Pipe protection caps Bouchon de protection

cod.	modello	d	pollici	H	cod.	modello	d	pollici	H
7370001	PT/4	4		22	7370083	PT/45,4	45,4		20
7370003	PT/5	6		18	7370085	PT/47,5	47,5		25
7370005	PT/6	6		18	7370087	PT/48,3	48,3	1.1/2"	25
7370007	PT/6,35	6,35		22	7370089	PT/51	51		27,5
7370009	PT/7	7		18	7370091	PT/52	52		33
7370011	PT/8	8		19	7370093	PT/52,8	52,8		23
7370013	PT/9,6	9,6	1/8"	14	7370095	PT/54	54	1.3/4"	27,5
7370015	PT/10	10	1/8"	21	7370097	PT/55	55		29
7370017	PT/11	11		15	7370099	PT/57	57		26,5
7370019	PT/12	12		19,5	7370101	PT/59	59		30
7370021	PT/12,7	12,7		14	7370103	PT/60,3	60,3	2"	27
7370023	PT/13	13	1/4"	18	7370105	PT/63,5	63,5		27
7370025	PT/13,7	13,7	1/4"	18	7370107	PT/65	65		30
7370027	PT/14	14		20	7370109	PT/67	67		30
7370029	PT/15	15		18	7370111	PT/70	70		34,5
7370031	PT/15,5	15,5		15	7370113	PT/73	73	2.1/2"	30
7370033	PT/16	16		20	7370115	PT/75	75		38
7370035	PT/17,2	17,2	3/8"	18	7370117	PT/76	76	2.1/2"	28
7370037	PT/18	18		18	7370119	PT/77	77		35
7370039	PT/18,5	18,5		18	7370121	PT/78	78		26
7370041	PT/19	19		18	7370123	PT/80	80		29,5
7370043	PT/20	20		20	7370127	PT/82	82		30
7370045	PT/21,3	21,3	1/2"	16	7370129	PT/83	83	2.3/4"	30
7370047	PT/22	22		18,5	7370131	PT/85	85		30
7370049	PT/23,2	23,2		17	7370133	PT/88,9	88,9	3"	34
7370051	PT/24	24		17	7370135	PT/92,4	92,4		25
7370053	PT/24,8	24,8		17	7370137	PT/95	95		37,5
7370055	PT/25,4	25,4		20	7370139	PT/98	98		37,5
7370057	PT/26	26		18	7370141	PT/100	100		40
7370059	PT/26,9	26,9	3/4"	18,5	7370143	PT/101,6	101,6	3.1/2"	30
7370061	PT/28,5	28,5		23,5	7370145	PT/103	103		40
7370063	PT/30	30		18	7370151	PT/106	105		40
7370065	PT/31,8	31,8		18,5	7370153	PT/108	108		38
7370067	PT/33,7	33,7	1"	18,5	7370155	PT/110	110		38
7370069	PT/35	35		27	7370157	PT/114,3	114,3	4"	33
7370071	PT/38	38		19,5	7370159	PT/116,3	116,3		40
7370073	PT/39	39		17	7370161	PT/117,5	117,5		40
7370075	PT/40	40		27	7370163	PT/121	121		38
7370077	PT/41,3	41,3		19,5	7370165	PT/125	125		35
7370079	PT/42,4	42,4	1.1/4"	20	7370169	PT/127	127	4.1/2"	35
7370081	PT/44,5	44,5		20	7370171	PT/130	130		40

Note: Le misure metriche con quelle in pollici sono indicative.

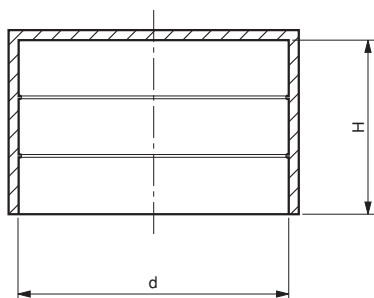
Materiale: Polietilene L.D., colore naturale/giallo.
L.D. Polythene, natural/yellow.
Technopolymere, incolore/jaune.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PT

Protezione per terminali di tubi

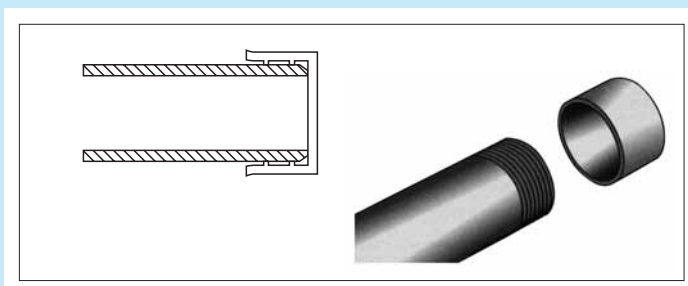
Pipe protection caps Bouchon de protection



cod.	modello	d	pollici	H	cod.	modello	d	pollici	H
7370173	PT/133	133		40	7370227	PT/250	250		47
7370175	PT/136	136		40	7370229	PT/267	267		43
7370177	PT/138	138		32,5	7370231	PT/273	273	10"	49
7370179	PT/139,7	139,7	5"	33,5	7370237	PT/323,9	323,9	12"	55
7370181	PT/141,3	141,3	5"	34,5	7370239	PT/355,6	355,6	14"	56
7370183	PT/146	146		40	7370241	PT/366	366		54
7370185	PT/148	148		35	7370243	PT/400	400		65
7370189	PT/152,4	152,4	5.1/2"	40	7370247	PT/406,4	406,4	16"	60,5
7370191	PT/156	156		40	7370249	PT/450	450		65
7370193	PT/159	159		37	7370251	PT/457,2	457,2	18"	63
7370195	PT/165	165		40	7370253	PT/508	508	20"	65
7370197	PT/168,3	168,3	6"	38,5	7370255	PT/558,8	558,8	22"	60
7370199	PT/170	170		45	7370257	PT/609,6	609,6	24"	61
7370201	PT/176	176		40	7370259	PT/660,4	660,4	26"	115
7370203	PT/177,8	177,8		40	7370261	PT/711,2	711,2	28"	115
7370205	PT/180	180		40	7370263	PT/762	762	30"	115
7370207	PT/185	185		40	7370265	PT/812,8	812,8	32"	115
7370209	PT/190	190		40	7370267	PT/914,4	914,4	36"	115
7370211	PT/193,7	193,7		42	7370269	PT/1016	1016	40"	115
7370213	PT/200	200		50	7370271	PT/1066,8	1066,8	42"	115
7370215	PT/210	210		40	7370273	PT/1117,6	1117,6	44"	125
7370217	PT/219,1	219,1	8"	44	7370275	PT/1219,2	1219,2	48"	115
7370219	PT/225	225		39,0	7370277	PT/1320,8	1320,8	52"	150
7370221	PT/232	232		40	7370281	PT/1422,4	1422,4	56"	150
7370223	PT/242	242		50	7370283	PT/1524	1524	60"	150
7370225	PT/245	245		49	7370285	PT/1625,6	1625,6	64"	150

Note: Le misure metriche con quelle in pollici sono indicative.

Materiale: Polietilene L.D., colore naturale/giallo.
L.D. Polythene, natural/yellow.
Technopolymere, incolore/jaune.

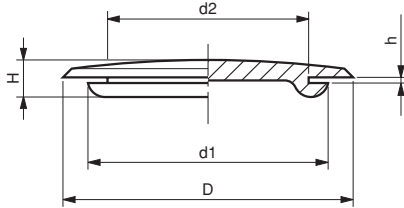


MISURE NON IMPEGNATIVE

TPFL

Tappo per fori su lamiera
Snap in plugs for plate

Bouchon de protection



cod.	modello	d2	D	d1	h	H
7372700	TPFL/4,7	4,7	9,3	9,3	1,6	4,6
7372702	TPFL/6,4	6,4	9,5	9,5	1,6	5,0
7372704	TPFL/8	8	14,5	10,6	0,8	4,0
7372706	TPFL/8,0/1	8	14,5	10,6	1,6	4,5
7372708	TPFL/9	9	15	12,4	1,6	6,6
7372710	TPFL/11,2	11,2	17,7	12,8	1,6	6,2
7372712	TPFL/11,5	11,5	17	15,5	1,6	7,0
7372714	TPFL/11,9	11,9	17,5	15,9	1,2	7,1
7372716	TPFL/12	12	19	13,1	0,8	6,5
7372718	TPFL/12,7	12,7	18,7	15,5	1,6	5,6
7372720	TPFL/14,9	14,9	20	18,4	1,3	7,0
7372722	TPFL/15,5	15,5	22	19	1,6	7,5
7372724	TPFL/15,9	15,9	19	19	1,6	7,1
7372726	TPFL/16,3	16,3	20	18,5	1,3	7,0
7372728	TPFL/19	19	25	21,5	1,6	6,5
7372730	TPFL/20	20	25	21,5	1,6	6,5
7372732	TPFL/22	22	28,5	26,6	2,4	8,2
7372734	TPFL/22,5	22,5	28,5	27	1,6	7,5
7372736	TPFL/24,5	24,5	30	27,5	2,4	8,7
7372738	TPFL/25,4	25,4	32	28,3	1,6	9,0
7372740	TPFL/25,4/1	25,4	32	28,3	2,4	9,0
7372742	TPFL/25	25	38,5	28,5	0,8	4,6
7372744	TPFL/32	32	38,2	35,4	3,1	9,0
7372746	TPFL/31,5	31,5	38,2	31,5	0,8	7,0
7372748	TPFL/31,5/1	31,5	38,2	35,4	1,6	7,5
7372750	TPFL/38,2	38,2	43,7	43	1,6	8,2
7372752	TPFL/51,5	51,5	57,5	52,6	1,6	11,4

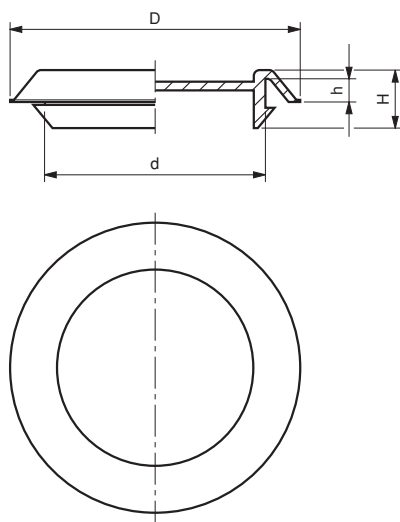
Materiale: PVC, colore nero.
PVC, black.
PVC, noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TPL

Tappo per fori su lamiera
Snap in plugs for plate

Bouchon de protection



cod.	modello	D	d	h	H
7372600	TPL/9,5	20	9,5	3	8,5
7372602	TPL/12,5	24	12,5	3	9,8
7372604	TPL/14	27	14	3	10,0
7372606	TPL/16	27,5	16	3	9,8
7372608	TPL/19	30,5	19	3	9,8
7372610	TPL/20	31,5	20	3	9,8
7372612	TPL/22	33,5	22	3	9,8
7372614	TPL/25	36	25	1,5	9,0
7372616	TPL/25/1	36,5	25	3	9,8
7372618	TPL/28	39,5	28	3	9,8
7372620	TPL/31,5	41	31,5	3	9,2
7372622	TPL/38	49,5	38	3	9,8
7372624	TPL/47,5	59	47,5	3	9,8
7372626	TPL/50	61,5	50	3	9,8
7372628	TPL/51	62,5	51	3	9,5

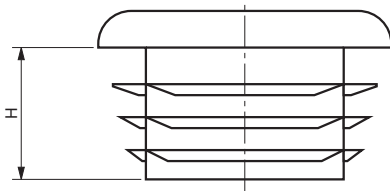
Materiale: Polietilene L.D., colore naturale.
L.D. Polythene, natural.
Technopolymere, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TQ

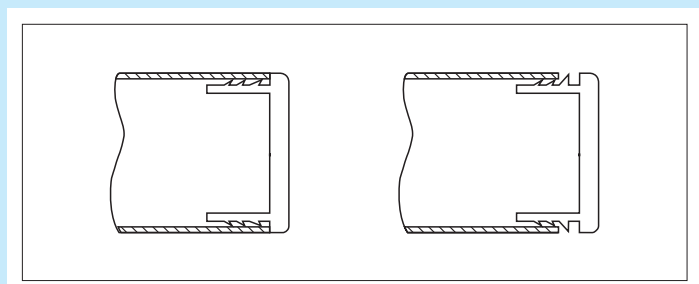
Inserti a lamelle per tubi quadrati Square ribbed inserts

Embout à ailettes pour tube carré



cod.	modello	dimensioni esterne del tubo	spessore del tubo	H
7371151	TQ/10x10	10x10	1,5 - 2	12,0
7371153	TQ/12x12	12x12	1,5 - 2	12,0
7371155	TQ/13x13	13x13	1,5 - 2	12,0
7371157	TQ/15x15	15x15	1,5 - 2	14,0
7371159	TQ/16x16	16x16	1,5 - 2	11,5
7371162	TQ/18x18	18x18	1,5 - 3	12,0
7371164	TQ/20x20	20x20	1 - 3	11,0
7371166	TQ/22x22	22x22	1 - 3	12,0
7371168	TQ/25x25	25x25	1 - 3	11,5
7371174	TQ/28x28	28x28	1,5 - 3	11,5
7371176	TQ/30x30	30x30	1 - 2,5	11,5
7371177	TQ/30x30	30x30	2,5 - 4,5	11,5
7371182	TQ/35x35	35x35	1 - 3	14,5
7371184	TQ/35x35	35x35	2,5 - 5	12,0
7371186	TQ/40x40	40x40	1 - 3	14,0
7371188	TQ/40x40	40x40	2,5 - 4	18,0
7371189	TQ/40x40	40x40	5 - 5,5	14,0
7371190	TQ/40x40	40x40	4 - 4,5	14,5
7371192	TQ/45x45	45x45	1 - 3	14,5
7371194	TQ/50x50	50x50	1 - 2,5	14,5
7371196	TQ/50x50	50x50	2,6 - 4	25,0
7371200	TQ/50x50	50x50	3,5 - 6	14,5
7371214	TQ/55x55	55x55	2 - 4,5	14,5
7371198	TQ/60x60	60x60	1,5 - 3,5	24,0
7371201	TQ/60x60	60x60	3 - 5	17,5
7371202	TQ/65x65	65x65	2 - 4,5	21,0
7371203	TQ/70x70	70x70	2 - 4	19,0
7371212	TQ/80x80	80x80	2 - 4	21,0
7371206	TQ/80x80	80x80	3 - 5	24,0
7371207	TQ/90x90	90x90	2 - 5	25,0
7371208	TQ/90x90	90x90	3,6 - 5	25,0
7371216	TQ/95x95	95x95	3,5 - 5,5	21,5
7371210	TQ/100x100	100x100	1 - 4	24,0
7371211	TQ/100x100	100x100	5 - 8	24,0
7371217	TQ/110x110	110x110	3 - 5	24,0
7371213	TQ/120x120	120x120	2,5 - 5	25,0
7371218	TQ/140x140	140x140	4 - 7	34,0
7371219	TQ/150x150	150x150	5 - 8	27,0
7371211	TQ/150x150	150x150	10 - 12,5	27,0

Materiale: Polietilene L.D., colore nero.
L.D. Polythene, black.
Technopolymere, noir.



MISURE NON IMPEGNATIVE

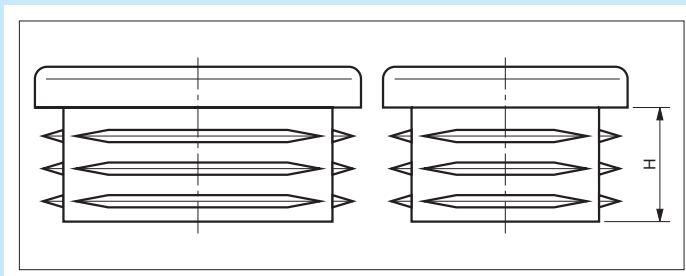
TR

Inserti a lamelle per tubi rettangolari Rectangular inserts-ribbed

Embout à ailettes pour tube rectangulaire

cod.	modello	dimensioni esterne del tubo	spessore del tubo	H
7370992	TR/20x10	20x10	1 - 2	11,0
7370994	TR/20x15	20x15	1 - 2	11,5
7370997	TR/25x10	25x10	1 - 1,5	11,5
7370999	TR/25x15	25x15	1 - 2,5	11,5
7371002	TR/25x20	25x20	1 - 3	11,5
7371004	TR/30x10	30x10	1 - 1,5	11,5
7371006	TR/30x15	30x15	1 - 2,5	11,5
7371008	TR/30x20	30x20	1,5 - 3	11,5
7371013	TR/30x25	30x25	1,5	13,0
7371015	TR/35x10	35x10	1 - 2	11,5
7371026	TR/35x15	35x15	1 - 3	11,5
7371016	TR/35x20	35x20	1 - 2,5	11,5
7371018	TR/35x25	35x25	1 - 3	11,5
7371020	TR/35x30	35x30	1 - 1,5	15,0
7371022	TR/40x10	40x10	1,5	10,5
7371024	TR/40x15	40x15	1 - 1,5	12,0
7371027	TR/40x20	40x20	1 - 2	12,0
7371029	TR/40x20	40x20	3	15,0
7371030	TR/40x25	40x25	1 - 3	11,5
7371032	TR/40x30	40x30	1 - 3	12,0
7371036	TR/40x35	40x35	1 - 3	12,0
7371037	TR/45x15	45x15	1,5 - 2	11,0
7371039	TR/45x20	45x20	1,5 - 2	11,5
7371041	TR/45x25	45x25	1,5 - 2	14,0
7371042	TR/45x30	45x30	1 - 2,5	12,0
7371043	TR/45x35	45x35	1 - 3,5	12,0
7371044	TR/50x10	50x10	1 - 1,5	12,0
7371046	TR/50x20	50x20	1 - 3	14,0
7371048	TR/50x25	50x25	1,5 - 2,5	14,5
7371049	TR/50x30	50x30	1,5 - 2	13,5
7371051	TR/50x30	50x30	3	14,0
7371053	TR/50x35	50x35	1 - 3,5	14,5
7371054	TR/50x40	50x40	1,5 - 2,5	12,5
7371057	TR/55x34	55x34	1,5	14,0
7371056	TR/55x40	55x40	1,5 - 4	14,5
7371058	TR/60x15	60x15	1 - 2	14,5
7371060	TR/60x20	60x20	1 - 3	14,5
7371061	TR/60x25	60x25	1 - 2,5	14,0
7371063	TR/60x30	60x30	1,5 - 2	15,0
7371064	TR/60x35	60x35	1,5 - 3,5	15,0
7371066	TR/60x40	60x40	1 - 3	14,0
7371067	TR/60x40	60x40	4 - 5	14,0
7371076	TR/60x45	60x45	1,5 - 4	15,0
7371068	TR/60x50	60x50	1,5 - 3,5	14,5
7371088	TR/65x35	65x35	1 - 3	15,0

Materiale: Polietilene L.D., colore nero.
L.D. Polythene, black.
Technopolymere, noir.



MISURE NON IMPEGNATIVE

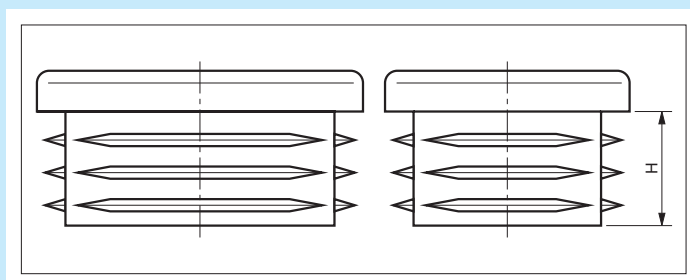
TR

Inserti a lamelle per tubi rettangolari Rectangular inserts-ribbed

Embout à ailettes pour tube rectangulaire

cod.	modello	dimensioni esterne del tubo	spessore del tubo	H
7371070	TR/70x20	70x20	1 - 2	17,0
7371069	TR/70x25	70x25	1,5 - 2	17,0
7371071	TR/70x30	70x30	1,5 - 2	18,0
7371110	TR/70x35	70x35	1,5 - 3,5	15,0
7371073	TR/70x40	70x40	1,5 - 2	18,0
7371074	TR/70x40	70x40	2 - 5	15,0
7371111	TR/70x50	70x50	2 - 5	15,0
7371112	TR/75x25	75x25	1 - 3	15,0
7371113	TR/75x50	75x50	2 - 4	15,0
7371077	TR/80x20	80x20	1,5 - 2	18,0
7371114	TR/80x25	80x25	1 - 3	14,5
7371078	TR/80x30	80x30	1 - 2,5	14,5
7371080	TR/80x30	80x30	2,5 - 4	14,5
7371082	TR/80x40	80x40	1 - 3	14,5
7371084	TR/80x40	80x40	3,2 - 4	24,5
7371086	TR/80x50	80x50	2 - 4	24,0
7371087	TR/80x60	80x60	2,5 - 3	24,0
7371089	TR/80x60	80x60	5	18,5
7371115	TR/90x20	90x20	1 - 2,5	14,5
7371116	TR/90x40	90x40	2 - 4	15,0
7371117	TR/90x45	90x45	2 - 4	15,0
7371118	TR/90x50	90x50	2 - 4,5	22,0
7371119	TR/90x70	90x70	3 - 5,5	22,0
7371120	TR/100x20	100x20	1,5 - 3	15,0
7371121	TR/100x25	100x25	1,5 - 3	15,0
7371092	TR/100x30	100x30	1,5 - 3	15,0
7371090	TR/100x40	100x40	2 - 4	14,5
7371094	TR/100x50	100x50	2 - 3	24,0
7371096	TR/100x50	100x50	3,2 - 5	24,0
7371122	TR/100x60	100x60	2,5 - 4,5	24,0
7371123	TR/100x80	100x80	3 - 5,5	19,0
7371124	TR/110x60	110x60	3,5 - 5,5	24,0
7371125	TR/110x70	110x70	3 - 5	24,0
7371097	TR/120x30	120x30	1,5 - 2	14,5
7371098	TR/120x40	120x40	2	14,5
7371100	TR/120x40	120x40	3 - 5	21,5
7371126	TR/120x50	120x50	3 - 5,5	21,5
7371102	TR/120x60	100x60	2 - 4	24,5
7371105	TR/120x80	120x80	2 - 3	24,0
7371106	TR/120x80	120x80	5 - 8	25,0
7371127	TR/120x100	120x100	3,5 - 6	24,0
7371108	TR/140x80	140x80	2 - 4,5	20,0
7371128	TR/150x50	150x50	2 - 4	28,0
7371109	TR/150x100	150x100	3 - 8	27,0

Materiale: Polietilene L.D., colore nero.
L.D. Polythene, black.
Technopolymere, noir.

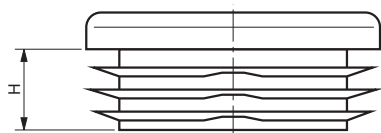


MISURE NON IMPEGNATIVE

TT

Inserti a lamelle per tubi tondi Round inserts-ribbed

Embout à ailettes pour tube rond



cod.	modello	Ø esterno del tubo	spessore del tubo	H
7371301	TT/10	10	1 - 2	11,0
7371303	TT/12	12	1 - 2	11,0
7371305	TT/13	13	1 - 2	11,0
7371307	TT/14	14	1 - 2	11,5
7371309	TT/15	15	1 - 2	13,0
7371311	TT/16	16	1 - 2	11,0
7371313	TT/18	18	1 - 2	11,4
7371314	TT/19	19	1 - 2	11,4
7371315	TT/20	20	1 - 2	11,4
7371316	TT/21	21	1 - 2	11,5
7371317	TT/22	22	1 - 2	11,5
7371318	TT/23	23	1 - 2,5	11,5
7371324	TT/24	24	1 - 2,5	11,5
7371320	TT/25	25	1 - 3	11,5
7371326	TT/26	26	1 - 3	11,5
7371322	TT/27	27	1 - 3	11,5
7371323	TT/28	28	1 - 2	11,5
7371325	TT/30	30	1 - 2	11,6
7371327	TT/32	32	1 - 2	11,5
7371328	TT/34	34	1 - 3	11,5
7371331	TT/35	35	1 - 2	11,5
7371333	TT/36	36	1 - 2	11,5
7371334	TT/37	37	1 - 3	11,5
7371336	TT/38	38	1 - 3,5	11,5
7371338	TT/40	40	1 - 3	11,5
7371339	TT/42	42	1 - 2	11,5
7371340	TT/42	42	2 - 4	11,5
7371332	TT/43	43	2 - 2,5	11,5
7371342	TT/45	45	1 - 3,5	11,0
7371356	TT/46	46	1,5 - 3,5	11,5
7371344	TT/48	48	1,2 - 3,6	11,5
7371366	TT/48	48	2,5 - 5	11,5
7371345	TT/50	50	1 - 2	11,5
7371346	TT/52	52	1,5 - 3,5	14,5
7371348	TT/55	55	1 - 3	11,5
7371350	TT/60	60	1,5 - 3	18,5
7371351	TT/60/3	60	3 - 4	21,0
7371352	TT/65	65	1,5 - 3,5	21,0
7371353	TT/70	70	2 - 4,5	21,0
7371355	TT/76	76	1,6 - 4	21,5
7371358	TT/80	80	1,5 - 3	21,0
7371367	TT/85	85	1,5 - 4	21,0
7371368	TT/88	88	1,8 - 4	21,5
7371359	TT/90	90	2,5 - 5	19,9
7371360	TT/95	95	1,5 - 4	21,0
7371362	TT/100	100	2 - 4,5	28,5
7371361	TT/102	102	2 - 4	20,2
7371363	TT/105	105	2 - 4,5	29,0
7371369	TT/108	108	3 - 5	28,0
7371364	TT/110	110	2 - 4,5	28,5
7371370	TT/114	114	3,2 - 5,5	29,0
7371365	TT/120	120	2 - 4	28,5
7371371	TT/125	125	2 - 6	33,0
7371372	TT/130	130	2 - 6	33,0
7371373	TT/133	133	2 - 6	33,0
7371374	TT/140	140	2 - 6,5	34,0
7371375	TT/150	150	2 - 7	34,0
7371377	TT/160	160	2,5 - 7	34,0
7371378	TT/168	168	2 - 6,5	34,0
7371379	TT/194	194	2,9 - 8	34,0

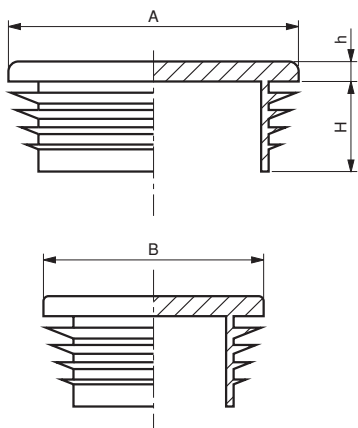
Materiale: Polietilene L.D., colore nero.
L.D. Polythene, black.
Technopolymere, noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TRO

Inserto per tubi ovali Oval ribbed inserts

Embout à ailettes pour tube ovale



cod.	modello	dimensioni esterne del tubo Ax B	spessore del tubo	h	H
7372001	TRO/20x10	20x10	2	5	10
7372003	TRO/30x15	30x15	1 - 2,5	5	12
7372005	TRO/35x15	35x15	1,2 - 2,5	5	12
7372007	TRO/35x20	35x20	1 - 3	5	12
7372009	TRO/38x20	38x20	1 - 3	5	12
7372011	TRO/40x20	40x20	1 - 3	5	12
7372013	TRO/45x20	45x20	1,5 - 3	5	12
7372015	TRO/48x20	48x20	1 - 2,5	5	12
7372017	TRO/50x15	50x15	1 - 2,5	5	12
7372019	TRO/50x20	50x20	1 - 3	5	12
7372021	TRO/50x25	50x25	1 - 2,5	5	12
7372023	TRO/50x30	50x30	1 - 2,5	5	12
7372025	TRO/60x20	60x20	1 - 2	5	13
7372027	TRO/60x25	60x25	1,5 - 3	5	13
7372029	TRO/60x30	60x30	1 - 2	5	13

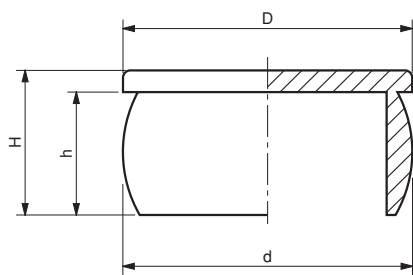
Materiale: Polietilene L.D., colore nero.
L.D. Polythene, black.
Technopolymere, noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TTP

Inserto testa piana Flat head plugs

Bouchon de protection Flat head plugs



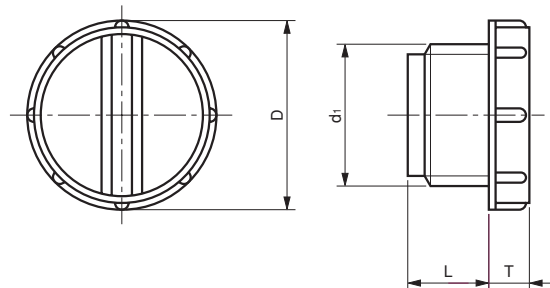
cod.	modello	per fori con filetto	d	D	h	H
7372500	TTP/7,3	M8x1	7,3	14	6,0	8,0
7372502	TTP/9,3	M10	9,3	14	4,5	6,5
7372504	TTP/9,3/1	1/8" Gas	9,3	16	6,8	8,3
7372506	TTP/10,7	M12x1,5	10,7	14	5,5	7,5
7372508	TTP/11,9	M14	11,9	16	7,0	9,0
7372510	TTP/12,8	M14x1,5	12,8	20	7,8	10,3
7372512	TTP/13,7		13,7	20	8,0	10,0
7372514	TTP/15,6	M18	15,6	20	8,0	10,0
7372516	TTP/17		17	22	8,2	10,8
7372518	TTP/19,3	1/2" Gas	19,3	25	8,0	10,5
7372520	TTP/20,5	M22x1,5	20,5	30	10,7	13,2
7372522	TTP/21,2	5/8" Gas	21,2	25	7,5	9,5
7372524	TTP/22,4	M24x2	22,4	28	9,0	12,0
7372526	TTP/24,6	3/4" Gas	24,6	28	9,0	12,0
7372528	TTP/25,5	M27x1,5	25,5	28	7,5	9,5
7372530	TTP/26,5	M28x1,5	26,5	28	9,0	12,0
7372532	TTP/30,5	7/8" Gas	30,5	36	12,0	15,0
7372534	TTP/31,8	M33x1,5 1" Gas	31,8	36	10,0	12,5
7372536	TTP/33,5	M35x1,5	33,5	36	12,0	15,0

Note: A richiesta si forniscono altre misure.

Materiale: PVC, colore naturale.
PVC, natural.
PVC, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TF



Tappo filettato Threaded protection plugs

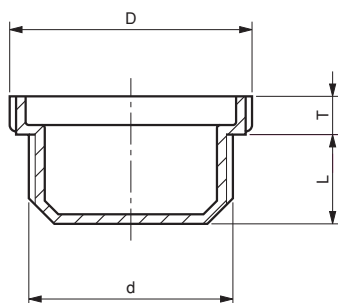
Bouchon fileté

cod.	modello	D	L	T	d1
7370781	TF - 1/8"	10	1 - 2	11,0	1/8"
7370783	TF - 1/4"	12	1 - 2	11,0	1/4"
7370785	TF - 3/8"	13	1 - 2	11,0	3/8"
7370787	TF - 1/2"	14	1 - 2	11,5	1/2"
7370801	TF - M12x1,5	16	1 - 2	11,0	M12
7370803	TF - M14x1,5	18	1 - 2	11,4	M14
7370805	TF - M16x1,5	19	1 - 2	11,4	M16
7370807	TF - M18x1,5	20	1 - 2	11,4	M18
7370809	TF - M20x1,5	21	1 - 2	11,5	M20
7370811	TF - M22x1,5	22	1 - 2	11,5	M22

Materiale: Polietilene L.D., colore giallo.
L.D. Polythene, yellow.
Technopolymere, jaune.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TFL



Tappo filettato testa larga Large head threaded plugs

Bouchon fileté tête large

cod.	modello	d	D	L	T
7370851	TFL - 1/4"	1/4"	19	7,0	3,5
7370853	TFL - 3/8"	3/8"	22,5	8,5	3,5
7370855	TFL - 1/2"	1/2"	26	10,0	4,5
7370857	TFL - 3/4"	3/4"	32	11,5	6
7370859	TFL - 1"	1"	37	13,5	6

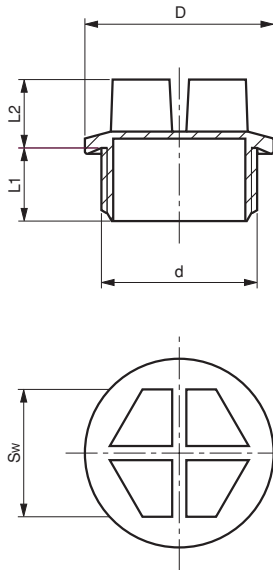
Materiale: Polietilene L.D., colore rosso.
L.D. Polythene, red.
Technopolymere, rouge.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TFT

Tappo filettato a tenuta Threaded sealing plugs

Bouchon fileté



cod.	modello	D	L1	L2	Sw	d
7370881	TFT - M10x1	14,2 - 0,2	7	10	10	M10
7370883	TFT - M10x1,5	17,2 - 0,2	10	10	13	M12
7370885	TFT - M14x1,5	19,2 - 0,2	10	10	13	M14
7370887	TFT - M16x1,5	22 - 0,2	10	10	17	M16
7370889	TFT - M18x1,5	24 - 0,2	10	11	17	M18
7370891	TFT - M20x1,5	26 - 0,2	10	14	19	M20
7370893	TFT - M22x1,5	27,2 - 0,2	10	14	19	M22
7370895	TFT - M26x1,5	32 - 0,3	140	14	24	M26
7370897	TFT - M27x2	32,3 - 0,3	13	14	24	M27
7370899	TFT - M33x2	40 - 0,4	13	14	27	M33
7370901	TFT - M42x2	50 - 0,4	13	15	36	M42
7370949	TFT - 1/8"	16,8	9	10	13	1/8"
7370951	TFT - 1/4"	19 - 0,2	9	10	13	1/4"
7370953	TFT - 3/8"	22,2 - 0,2	9	11	17	3/8"
7370955	TFT - 1/2"	27 - 0,2	12	13	19	1/2"
7370957	TFT - 3/4"	32,3 - 0,3	12	13	24	3/4"
7370959	TFT - 1"	40 - 0,4	15	14	27	1"
7370961	TFT - 1.1/4"	50 - 0,4	15	15	36	1.1/4"
7370963	TFT - 1.1/2"	55,4 - 0,4	15	15	41	1.1/2"
7370965	TFT - 2"	68,4	15	15	55	2"

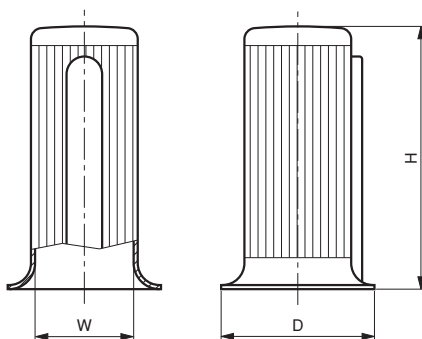
Materiale: Polietilene L.D., colore giallo.
L.D. Polythene, yellow.
Technopolymere, jaune.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PA

Protezioni per alberi cilindrici con chiave Cylindrical shaft-protection caps with fitting key

Protection pour arbre avec clavette



cod.	modello	W	D	H
7371251	PA/9	9	14,5	24
7371253	PA/11	11	17,5	27,5
7371255	PA/14	14	22,5	35
7371257	PA/15	15	25,5	32
7371259	PA/16	16	25,5	47
7371261	PA/19	19	30,5	47
7371263	PA/20	20	32	58,5
7371265	PA/22	22	35,5	58,5
7371267	PA/24	24	38,5	58,5
7371269	PA/25	25	40	70
7371271	PA/28	28	45	70
7371273	PA/30	30	48	93,5
7371275	PA/32	32	51	93,5
7371277	PA/35	35	56	93,5
7371279	PA/38	38	61	93,5
7371281	PA/42	42	67	127,5
7371283	PA/45	45	72	117,5
7371285	PA/48	48	77	127,5
7371287	PA/55	55	88	127,5
7371289	PA/60	60	96	164
7371291	PA/65	65	104	164
7371293	PA/75	75	112	164

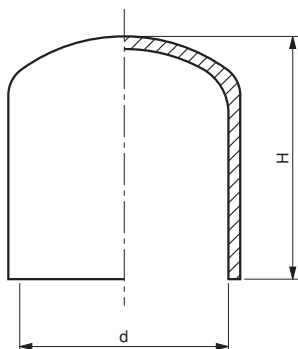
Materiale: Polietilene L.D., colore giallo.
L.D. Polythene, yellow.
Technopolymere, jaune.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PUN

Puntali End caps

Embout



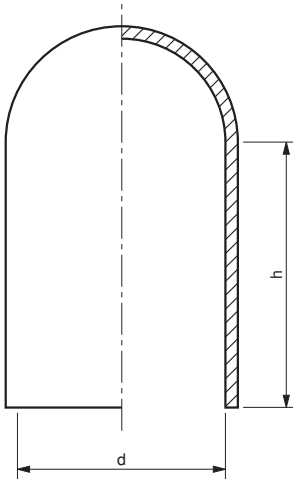
cod.	modello	Ø esterno del tubo	d	H
7372250	PUN/6	6	6	13
7372252	PUN/8	8	8	15,5
7372254	PUN/10	10-11	10	16,5
7372256	PUN/12	12-13	12	19
7372258	PUN/13	13	13	20
7372260	PUN/14	14	14	21
7372262	PUN/15	15	15	21,5
7372264	PUN/16	16-17	16	26
7372266	PUN/18	18	18	26
7372268	PUN/19	19	19	26
7372270	PUN/20	20	20	26,5
7372272	PUN/21	21	21	27,5
7372274	PUN/22	22-23	22	29
7372276	PUN/24	24	24	31
7372278	PUN/25	25-26	25	31
7372280	PUN/27	27	27	31
7372282	PUN/28	28-29	28	32
7372284	PUN/30	30-31	30	32
7372286	PUN/32	32-33	32	32
7372288	PUN/34	34	34	33
7372290	PUN/35	35-36	35	32,5
7372292	PUN/38	38-39	38	32
7372294	PUN/40	40-41	40	34
7372296	PUN/42	42	42	32
7372298	PUN/43	43-44	43	32
7372300	PUN/45	45-46	45	36
7372302	PUN/47	47	47	32
7372304	PUN/48	48	48	36
7372306	PUN/49	49-51	49	36
7372308	PUN/54	54-55	54	39
7372310	PUN/59	59-60	59	36
7372312	PUN/63	63-64	63	37
7372314	PUN/69	69-70	69	37
7372316	PUN/75	75-76	75	39
7372318	PUN/90	90-91	90	39
7372320	PUN/103	103-104	103	40

Materiale: PVC, colore nero.
PVC, black.
PVC, noir.

EC

Cappello alto temperatura High temperature pipe protection caps

Bouchon de protection pour température élevée



Temperatura: max 315°C.

cod.	modello	d	h
7371501	EC/1,8	1,8	25,4
7371503	EC/2,5	2,5	25,4
7371505	EC/3,8	3,8	25,4
7371507	EC/4,6	4,6	25,4
7371509	EC/5,7	5,7	38,1
7371511	EC/7,5	7,5	38,1
7371525	EC/7,9	7,9	25,4
7371513	EC/9,5	9,5	25,4
7371515	EC/11,6	11,6	38,1
7371517	EC/13,6	13,6	38,1
7371519	EC/15,9	15,9	38,1
7371521	EC/19,1	19,1	38,1
7371522	EC/20,6	20,6	38,1
7371523	EC/23,8	23,8	38,1

Note: A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo Ø50,8.

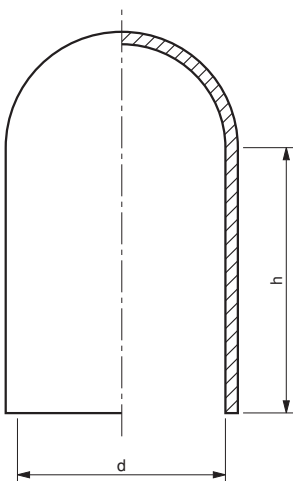
Materiale: Silicone, colore naturale.
Silicone, natural.
Silicone, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

ECM

Cappello Pipe protection caps

Bouchon de protection



Temperatura: max 177°C.

cod.	modello	d	h
7371621	ECM/1,6	1,6	19,1
7371625	ECM/2,5	2,5	12,7
7371627	ECM/2,8	2,8	19,1
7371629	ECM/3,8	3,8	19,1
7371631	ECM/3,8/1	3,8	25,4
7371633	ECM/4,0	4,0	25,4
7371635	ECM/4,4	4,4	25,4
7371637	ECM/4,8	4,8	25,4
7371641	ECM/5,7	5,7	25,4
7371643	ECM/5,9	5,9	25,4
7371645	ECM/7,9	7,9	25,4
7371647	ECM/9,5	9,5	25,4
7371649	ECM/11,6	11,6	25,4
7371651	ECM/13,6	13,6	38,1
7371653	ECM/15,9	15,9	38,1
7371655	ECM/19,1	19,1	38,1
7371657	ECM/20,6	20,6	38,1
7371659	ECM/23,8	23,8	38,1
7371661	ECM/25,4	25,4	38,1

Note: A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo Ø50,8.

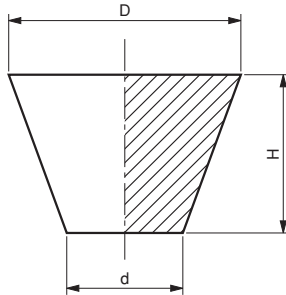
Materiale: EPDM, colore nero.
EPDM, black.
EPDM, noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

HT

Tappo conico alta temperatura High temperature push-in protection plugs

Bouchon de protection pour température élevée



Temperatura: max 315°C.

cod.	modello	d	D	H
7371531	HT/0,8	0,8	3,2	15,9
7371533	HT/1,6	1,6	4,8	15,9
7371535	HT/3,2	3,2	6,4	19,1
7371537	HT/4,8	4,8	8,7	15,9
7371539	HT/6,4	6,4	9,5	19,1
7371540	HT/7,9	7,9	14,3	25,4
7371541	HT/8,7	8,7	11,1	17,5
7371543	HT/10,3	10,3	15,1	25,4
7371545	HT/12,7	12,7	16,7	25,4
7371547	HT/14,3	14,3	19,1	25,4
7371549	HT/15,9	15,9	19,8	25,4
7371551	HT/18,3	18,3	23,8	25,4
7371553	HT/19,8	19,8	25,4	25,4

Note: A richiesta si forniscono altre misure fino a Ø127.

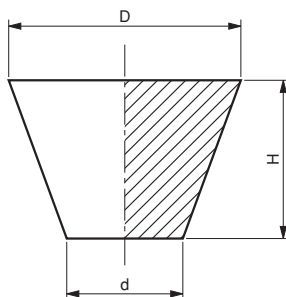
Materiale: Silicone, colore naturale.
Silicone, natural.
Silicone, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

HTM

Tappo conico Push-in protection plugs

Bouchon de protection



Temperatura: max 177°C.

cod.	modello	d	D	H
7371841	HTM/0,8	0,8	3,2	15,9
7371843	HTM/1,6	1,6	4,8	15,9
7371845	HTM/3,2	3,2	6,4	19,1
7371847	HTM/4,8	4,8	8,7	15,9
7371849	HTM/6,4	6,4	9,5	19,1
7371851	HTM/8,7	8,7	11,9	20,6
7371853	HTM/10,3	10,3	15,1	25,4
7371855	HTM/11,1	11,1	17,5	25,4
7371857	HTM/14,3	14,3	19,1	25,4
7371859	HTM/15,9	15,9	19,8	25,4
7371861	HTM/18,3	18,3	23,8	25,4
7371863	HTM/19,8	19,8	25,4	25,4

Note: A richiesta si forniscono altre misure fino a Ø127.

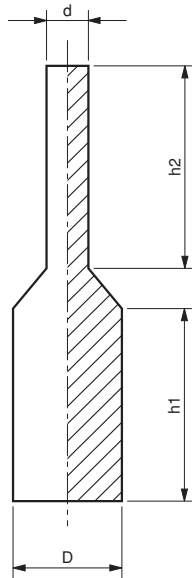
Materiale: EPDM, colore nero.
EPDM, black.
EPDM, noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TSCS

Spine cilindriche alta temperatura
High temperature pull plugs

Bouchon de protection
pour température élevée



Temperatura: max 315°C.

cod.	modello	D	d	h1	h2
7372102	TSCS/1,7	1,7	1,2	15,9	15,5
7372106	TSCS/2,4	2,4	1,3	17,8	17,8
7372114	TSCS/3,2	3,2	1,6	15,9	15,9
7372122	TSCS/4,0	4,0	1,6	15,9	19,1
7372124	TSCS/5,0	5,0	2,8	25,4	25,4
7372130	TSCS/6,5	6,5	3,3	25,4	25,4
7372132	TSCS/8,5	8,5	3,9	25,4	25,4
7372138	TSCS/10,2	10,2	4	25,4	25,4
7372140	TSCS/12,0	12,0	6,2	25,4	25,4
7372142	TSCS/13,5	13,5	6,4	25,4	25,4
7372146	TSCS/15,5	15,5	6,4	25,4	25,4

Note: A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo 35 mm.

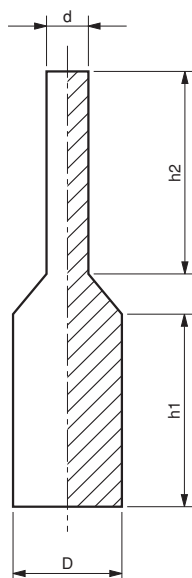
Materiale: Silicone, colore naturale.
Silicone, natural.
Silicone, incolore.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TSCE

Spine cilindriche
Pull plugs

Bouchon de protection



Temperatura: max 177°C.

cod.	modello	D	d	h1	h2
7372200	TSCE/1,7	1,7	1,2	15,9	15,5
7372202	TSCE/2,4	2,4	1,3	17,8	17,8
7372204	TSCE/3,2	3,2	1,6	15,9	15,9
7372206	TSCE/4,0	4,0	1,6	15,9	19,1
7372208	TSCE/5,0	5,0	2,8	25,4	25,4
7372210	TSCE/6,5	6,5	3,3	25,4	25,4
7372212	TSCE/8,5	8,5	3,9	25,4	25,4
7372214	TSCE/10,2	10,2	4	25,4	25,4
7372216	TSCE/12,0	12,0	6,2	25,4	25,4
7372218	TSCE/13,5	13,5	6,4	25,4	25,4
7372220	TSCE/15,5	15,5	6,4	25,4	25,4

Note: A richiesta si forniscono altre misure fino a massimo 35 mm.

Materiale: EPDM, colore nero.
EPDM, black.
EPDM, noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE





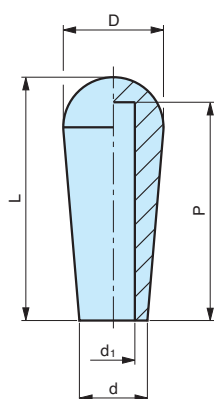
MANOPOLE *HANDLES* POIGNEES



MVP

Manopola conica Conical handle

Poignée conique



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	D	d	d ₁	L	P	peso gr.
7317008	MVP/24x56	24	15	Ø 6	56	50	19,80
7317010	MVP/24x56	24	15	Ø 8	56	50	18,65
7317015	MVP/24x56	24	15	Ø10	56	50	17,52
7317020	MVP/24x56	24	15	Ø12	56	50	16,00
7317025	MVP/28x68	28	18	Ø 8	68	61	34,00
7317030	MVP/28x68	28	18	Ø10	68	61	32,00
7317035	MVP/28x68	28	18	Ø12	68	61	30,00
7317040	MVP/28x68	28	18	Ø14	68	61	28,00
7317045	MVP/28x68	28	18	Ø16	68	61	25,80

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

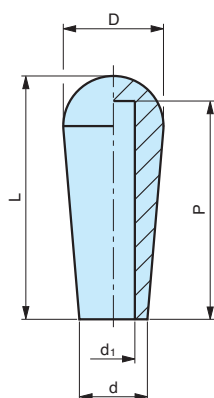
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MVP

Manopola conica Conical handle

Poignée conique



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	D	d	d ₁	L	P	peso gr.
7317830	MVP/20x43	20	13	Ø 6	43	38	10,50
7317835	MVP/20x43	20	13	Ø 7	43	38	9,65
7317840	MVP/20x43	20	13	Ø 8	43	38	9,80
7317845	MVP/20x43	20	13	Ø10	43	38	9,00
7317855	MVP/20x43	20	13	Ø12	43	38	8,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

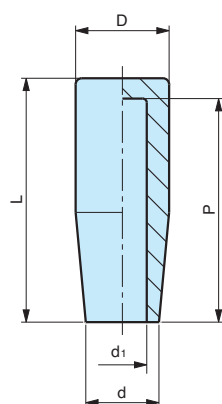
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MVP

Manopola cilindrica Cylindrical handle

Poignée cylindrique



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	D	d	d ₁	L	P	peso gr.
7317865	MVP/23x60	23	18	Ø 7	60	55	24,14
7317870	MVP/23x60	23	18	Ø 8	60	55	23,00
7317875	MVP/23x60	23	18	Ø 9	60	55	23,00
7317880	MVP/23x60	23	18	Ø10	60	55	22,00
7317885	MVP/23x60	23	18	Ø11	60	55	22,00
7317890	MVP/23x60	23	18	Ø12	60	55	21,00
7317900	MVP/23x60	23	18	Ø14	60	55	20,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

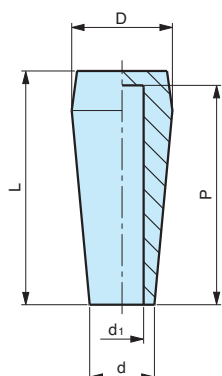
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MVP

Manopola Handle

Poignée conique



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	D	d	d ₁	L	P	peso gr.
7317048	MVP/24x53	24	15	Ø 6	53	50	21,30
7317050	MVP/24x53	24	15	Ø 8	53	50	20,40
7317055	MVP/24x53	24	15	Ø10	53	50	18,43
7317060	MVP/24x53	24	15	Ø12	53	50	19,00
7317065	MVP/28x65	28	18	Ø 8	65	61	23,70
7317070	MVP/28x65	28	18	Ø10	65	61	22,30
7317075	MVP/28x65	28	18	Ø12	65	61	20,90
7317080	MVP/28x65	28	18	Ø14	65	61	19,50
7317085	MVP/28x65	28	18	Ø16	65	61	18,10

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

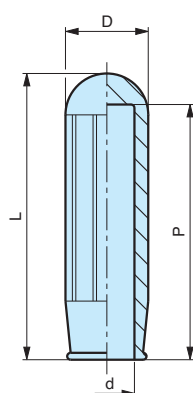
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MVP

Manopola Handle

Poignée



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	D	d	L	P	peso gr.
7317092	MVP/24x83	24	Ø10	83	78	35,00
7317095	MVP/24x83	24	Ø12	83	78	33,76
7317100	MVP/24x83	24	Ø14	83	78	32,00
7317105	MVP/24x83	24	Ø16	83	78	26,40
7317110	MVP/24x83	24	Ø18	83	78	24,64
7317115	MVP/24x83	24	Ø20	83	78	19,11

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

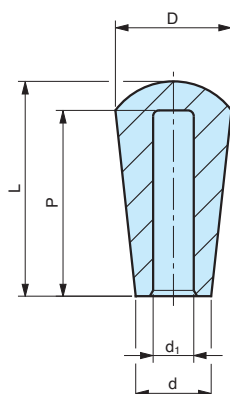
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MVP

Manopola conica Conical handle

Poignée conique



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	D	d	d ₁	L	P	peso gr.
7317005	MVP/20x37	20	Ø8	8	37	34	20,40

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

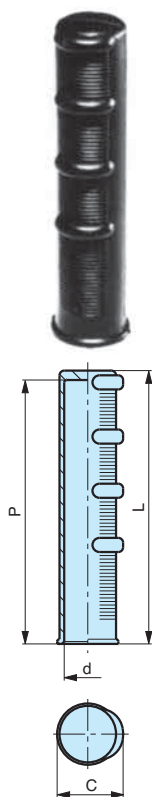
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PVZ

Manopola zigrinata Knurled handle

Poignée



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d	C	P	peso gr.
7317342	PVZ/27x116	116	Ø12	27	112	36,00
7317343	PVZ/27x116	116	Ø14	27	112	45,00
7317345	PVZ/27x116	116	Ø16	27	112	40,00
7317350	PVZ/27x116	116	Ø18	27	112	35,00
7317355	PVZ/27x116	116	Ø20	27	112	27,70
7317360	PVZ/27x116	116	Ø21	27	112	26,00
7317365	PVZ/27x116	116	Ø22	27	112	26,00
7317370	PVZ/27x116	116	Ø22L	27	112	23,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

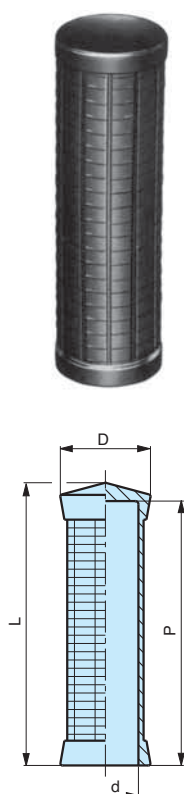
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PVZ

Manopola zigrinata Knurled handle

Poignée



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d	D	P	peso gr.	
7317210	PVZ/40x137	137	Ø27	43	131	95,00	Antivibrante
7317215	PVZ/40x137	137	Ø33	43	131	65,00	

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

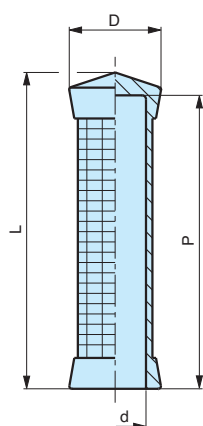
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PVZ

Manopola zigrinata Knurled handle

Poignée



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d	D	P	peso gr.
7317125	PVZ/33x123	123	Ø20	35	118	53,00
7317130	PVZ/33x123	123	Ø21-22	35	118	70,00
7317135	PVZ/33x123	123	Ø24-25	35	118	34,00
7317140	PVZ/33x123	123	Ø25-27	35	118	52,00
7317150	PVZ/33x123	123	Ø27-28	35	118	54,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

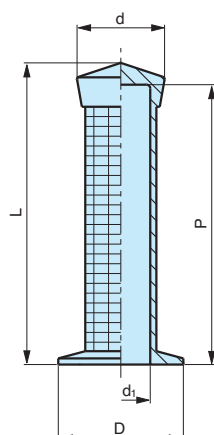
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PVZ

Manopola zigrinata con paramano Knurled handle with hand gard

Poignée à collerette



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d ₁	d	D	P	peso gr.
7317160	PVZ/51x123	123	Ø20	35	51	118	89,44
7317165	PVZ/51x123	123	Ø21-22	35	51	118	75,90
7317170	PVZ/51x123	123	Ø24-25	35	51	118	64,00
7317175	PVZ/51x123	123	Ø25-27	35	51	118	58,00
7317185	PVZ/51x123	123	Ø27-28	35	51	118	47,73

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

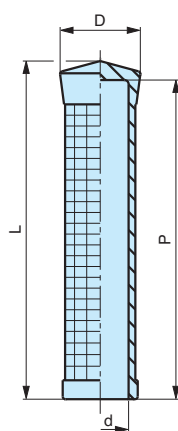
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PVZ

Manopola zigrinata Knurled handle

Poignée



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d	D	P	peso gr.
7317407	PVZ/30x125	125	Ø16	30	120	64,00
7317409	PVZ/30x125	125	Ø18	30	120	53,14
7317410	PVZ/30x125	125	Ø19	30	120	55,00
7317415	PVZ/30x125	125	Ø20-21	30	120	51,00
7317420	PVZ/30x125	125	Ø21-22	30	120	41,00
7317430	PVZ/30x125	125	Ø24-25	30	120	29,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

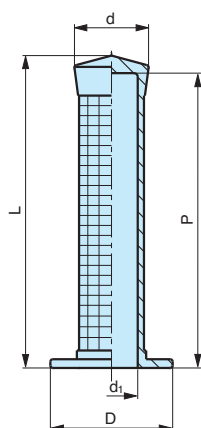
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PVZ

Manopola zigrinata con paramano Knurled handle with hand gard

Poignée à collerette



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d ₁	d	D	P	peso gr.
7317432	PVZ/49x125	125	Ø16	30	49	120	69,00
7317434	PVZ/49x125	125	Ø18	30	49	120	64,00
7317440	PVZ/49x125	125	Ø20-21	30	49	120	54,26
7317445	PVZ/49x125	125	Ø21-22	30	49	120	50,00
7317450	PVZ/49x125	125	Ø24-25	30	49	120	34,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

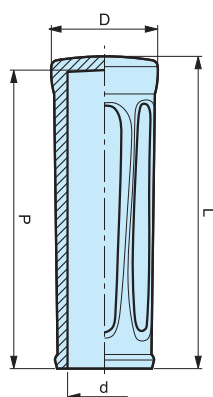
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PV

Manopola Handle

Poignée



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d	D	P	peso gr.
7317740	PV/31x115	115	Ø18-19	31	110	58,00
7317742	PV/31x115	115	Ø20-21	31	110	52,00
7317744	PV/31x115	115	Ø22-23	31	110	42,00
7317750	PV/36x125	125	Ø24-25	36	120	68,00
7317752	PV/36x125	125	Ø26	36	120	56,00
7317754	PV/36x125	125	Ø27-28	36	120	44,00
7317755	PV/36x125	125	Ø29	36	120	44,00
7317760	PV/42x130	130	Ø30	42	125	84,00
7317765	PV/42x130	130	Ø33	42	125	66,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

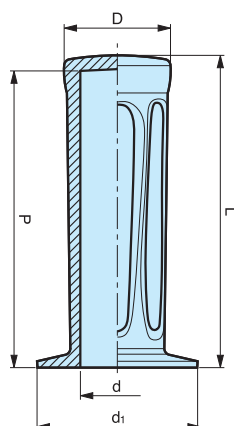
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

PV

Manopola con paramano Handle with hand gard

Poignée à collerette



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	d	d ₁	D	P	peso gr.
7317770	PV/44x115	115	Ø18-19	31	44	110	62,00
7317772	PV/44x115	115	Ø20-21	31	44	110	56,00
7317774	PV/44x115	115	Ø22-23	31	44	110	46,00
7317780	PV/49x125	125	Ø24-25	36	49	120	72,00
7317782	PV/49x125	125	Ø26	36	49	120	60,00
7317784	PV/49x125	125	Ø27-28	36	49	120	50,00
7317785	PV/49x125	125	Ø29	36	49	120	50,00
7317790	PV/51x130	130	Ø30	42	51	125	92,00
7317795	PV/51x130	130	Ø33	42	51	125	74,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

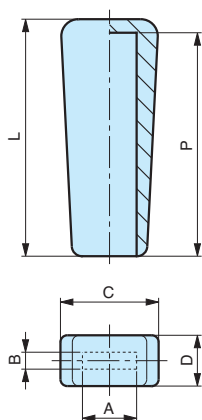
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	AxB	C	D	P	peso gr.
7317230	MPV/29x70	70	15x 4	29	14	66	23,56
7317235	MPV/29x70	70	15x 5	29	14	66	22,00
7317240	MPV/29x70	70	15x 6	29	14	66	22,00
7317245	MPV/29x70	70	15x 8	29	14	66	20,00
7317253	MPV/29x70	70	20x 4	29	14	66	20,10
7317255	MPV/29x70	70	20x 5	29	14	66	20,10
7317260	MPV/29x70	70	20x 6	29	14	66	20,10
7317265	MPV/29x70	70	20x 8	29	14	66	20,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

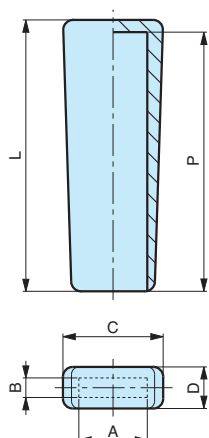
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	AxB	C	D	P	peso gr.
7317275	MPV/41x111	111	25x 6	41	16,5	108	60,00
7317280	MPV/41x111	111	25x 8	41	16,5	108	60,00
7317290	MPV/41x111	111	30x 5	41	16,5	108	55,00
7317295	MPV/41x111	111	30x 6	41	16,5	108	55,00
7317300	MPV/41x111	111	30x 8	41	16,5	108	50,25

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

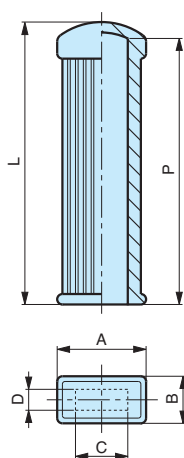
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	A	B	CxD	P	peso gr.
7317310	MPV/34x108	108	34	18	20x 6	105	52,00
7317320	MPV/34x108	108	34	18	20x 8	105	47,00
7317335	MPV/34x108	108	34	18	25x 8	105	43,00
7317340	MPV/34x108	108	34	18	25x10	105	40,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

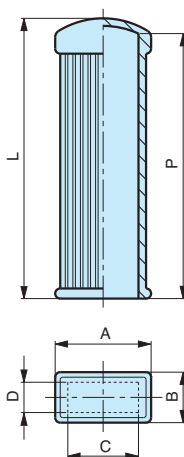
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	A	B	CxD	P	peso gr.
7317390	MPV/38x111	111	38	20	30x12	108	38,00
7317395	MPV/38x111	111	38	20	30x15	108	38,00
7317397	MPV/38x111	111	38	20	32x12	108	-

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

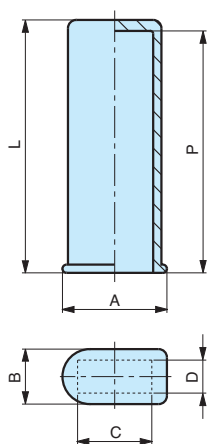
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	A	B	CxD	P	peso gr.
7317400	MPV/38x92	92	38	20	30x10	87	31,00
7317405	MPV/38x92	92	38	20	30x12	87	31,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

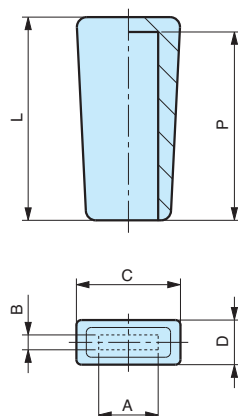
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	C	D	AxB	P	peso gr.
7317376	MPV/21x41	41	21	9	13x3	39	6,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

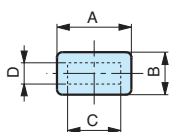
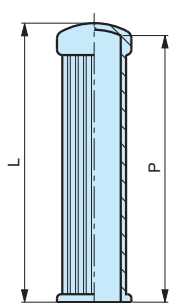
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	A	B	CxD	P	peso gr.
7317470	MPV/28x105	105	28	16	20x6	101	33,12

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

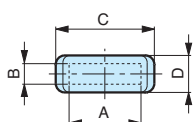
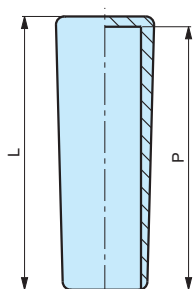
Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

MPV

Manopola piatta Flat handle

Poignée pour méplat



Foro cieco liscio.
Moulded blind hole.
Intérieur lisse.

cod.	modello	L	AxB	C	D	P	peso gr.
7317600	MPV/48x133	133	35x10	48	18	127	70,00
7317605	MPV/48x133	133	35x12	48	18	127	68,00

NOTE: Per quantità adeguate si forniscono in colori diversi.

Materiale: PVC nero.
Black PVC.
PVC noir.

MISURE NON IMPEGNATIVE

TG

Tirante
Clamping handle

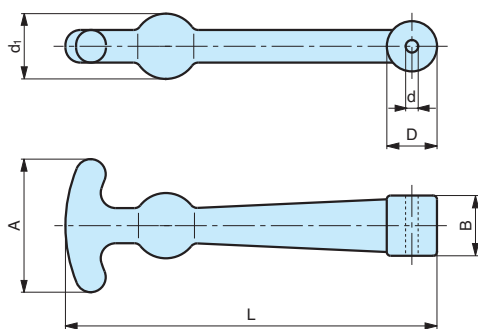
Attache capot



cod.	modello	L	A	B	D	d ₁	d	peso gr.
7317485	TG/153	148	53	24	20	26	Ø4	57,00

NOTE: A richiesta si forniscono anche in gomma caricata 30% DUTRAL, durezza 60 SHORE~.
Da usare con ganci tipo A-B-C di pagina 13 forniti a parte su richiesta.

Materiale: Gomma nera, durezza 65/70 SHORE~.
Black rubber, 65/70 SHORE~.
Caoutchouc noir.



MISURE NON IMPEGNATIVE

TG

Tirante
Clamping handle

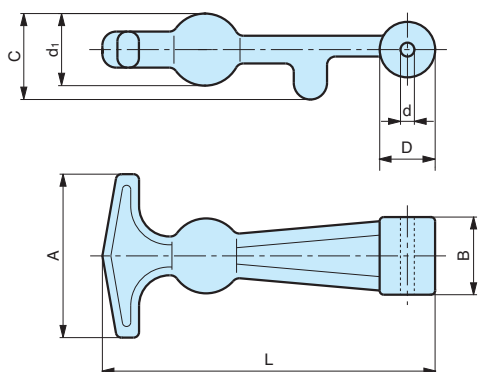
Attache capot



cod.	modello	L	A	B	C	D	d	d ₁	peso gr.
7317505	TG/120	120	58	28	32	20	Ø5	25	41,60

NOTE: A richiesta si forniscono anche in gomma caricata DUTRAL, durezza 60 SHORE~.
Da usare con ganci tipo A-B-D di pagina 13 forniti a parte su richiesta.

Materiale: Gomma nera, durezza 65/70 SHORE~.
Black rubber, 65/70 SHORE~.
Caoutchouc noir.



MISURE NON IMPEGNATIVE

TRI

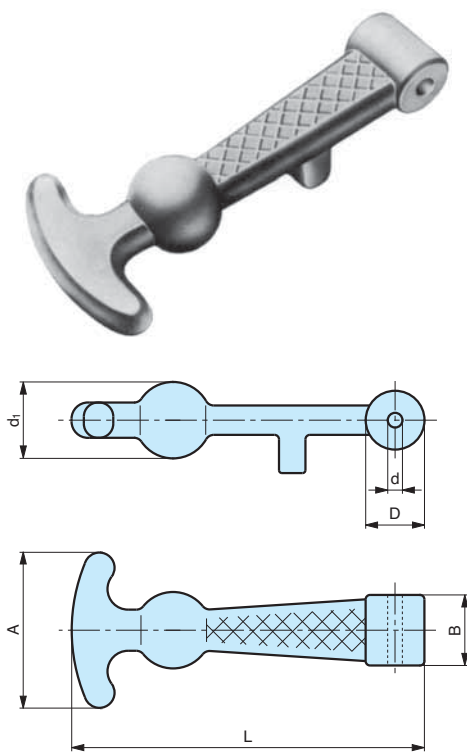
Tirante
Clamping handle

Attache capot

cod.	modello	L	A	B	D	d ₁	d	peso gr.
7317525	TRI/120	120	54	25	19	25	Ø4	41,10

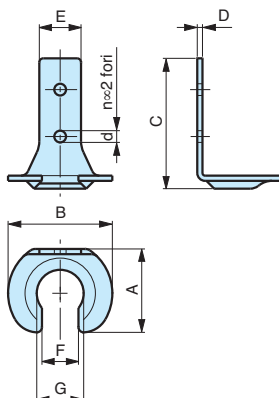
NOTE: A richiesta si forniscono anche in gomma caricata DUTRAL, durezza 60 SHORE~.
Da usare con ganci tipo A-B-C di pagina 13 forniti a parte su richiesta.

Materiale: Gomma nera, durezza 65/70 SHORE~.
Black rubber, 65/70 SHORE~.
Caoutchouc noir.



MISURE NON IMPEGNATIVE

GANCI - HOOKS - ATTACHE

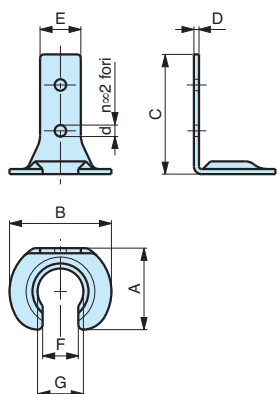


cod.	modello	A	B	C	D	E	d	F	G	peso gr.
7317490	A/32	32	40	50	2	16	Ø4	15	18	21,22 grezzo
7317510	AZ/32	32	40	50	2	16	Ø4	15	18	21,22 zincato

NOTE: A richiesta possiamo fornire la copiglia e/o il chiodino con rondella, in ferro zincato.

Materiale: Ferro.
Iron.
Fer.

MISURE NON IMPEGNATIVE

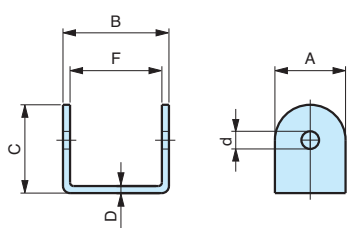


cod.	modello	A	B	C	D	E	d	F	G	peso gr.
7317495	B/32	32	38	44	2	16	Ø4	15	18	21,22 grezzo
7317515	BZ/32	32	38	44	2	16	Ø4	15	18	21,22 zincato

NOTE: A richiesta possiamo fornire la copiglia e/o il chiodino con rondella, in ferro zincato.

Materiale: Ferro.
Iron.
Fer.

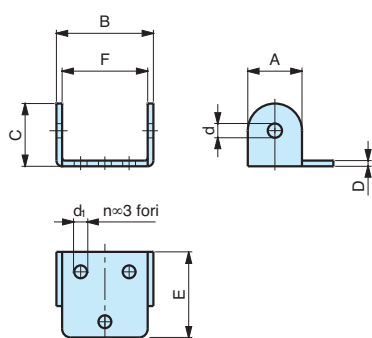
MISURE NON IMPEGNATIVE



cod.	modello	A	B	C	D	d	F	peso gr.
7317500	C/25	20	30	25	2	Ø5	26	21,22 grezzo

Materiale: Ferro.
Iron.
Fer.

MISURE NON IMPEGNATIVE



cod.	modello	A	B	C	D	E	F	d	d ₁	peso gr.
7317520	D/23	19	34	22	2	30	30	Ø5	Ø4	22,22 grezzo
7317560	DZ/23	19	34	22	2	30	30	Ø5	Ø4	22,22 zincato

NOTE: A richiesta possiamo fornire la copiglia e/o il chiodino con rondella, in ferro zincato.

Materiale: Ferro.
Iron.
Fer.

MISURE NON IMPEGNATIVE

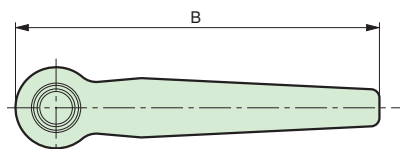
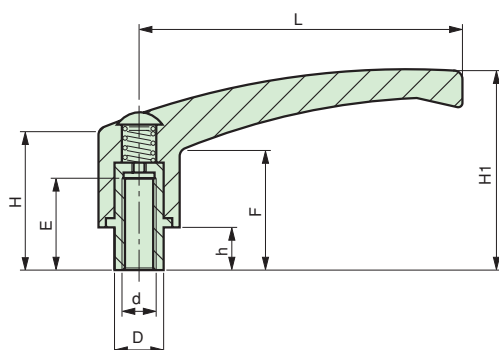


GA/B

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable

NEW



Corpo dentato in acciaio nero. Leva in lega di zinco, nera.
Steel black insert. Cast zinc control lever, black.
Insert en acier noirci. Manette en font de zinc, noire.

cod.	modello	D	H1	H	h	F	L	B	d	E
7745005	GA44/B	9,5	36	23	5	21	44	52	M4	8
7745010	GA44/B	9,5	36	23	5	21	44	52	M5	8
7745015	GA44/B	9,5	36	23	5	21	44	52	M6	8
7745025	GA65/B	11,5	47	33	10	28	65	75	M6	11
7745030	GA65/B	11,5	47	33	10	28	65	75	M8	11
7745040	GA80/B	19	62	41	12	37	80	94	M10	18
7745045	GA80/B	19	62	41	12	37	80	94	M12	18
7745055	GA94/B	23	67	48	12	44	94	109	M12	24
7745060	GA94/B	23	67	48	12	44	94	109	M14	24
7745065	GA94/B	23	67	48	12	44	94	109	M16	24

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

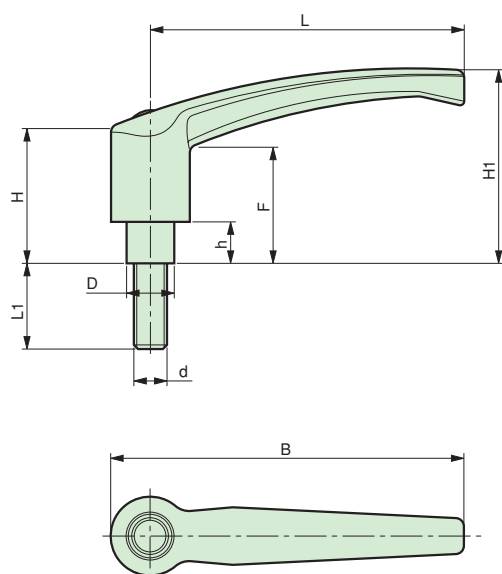
A richiesta: Leva cromata; colori diversi; inserti a misura.
On request: Chrome plated covering; various colours; special insert, hole.
Sur demande: Revêtement chromé; différentes couleurs; taraudages spéciaux.

GA/P

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable

NEW



Corpo dentato in acciaio nero. Leva in lega di zinco, nera.
Steel black insert. Cast zinc control lever, black.
Insert en acier noirci. Manette en font de zinc, noire.

cod.	modello	D	H1	H	h	F	L	B	d	L1
7746005	GA44/P	9,5	36	23	5	21	44	52	M4	20
7746030	GA44/P	9,5	36	23	5	21	44	52	M5	30
7746050	GA44/P	9,5	36	23	5	21	44	52	M6	20
7746060	GA44/P	9,5	36	23	5	21	44	52	M6	30
7746100	GA44/P	9,5	36	23	5	21	44	52	M8	20
7746110	GA44/P	9,5	36	23	5	21	44	52	M8	30
7746130	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M6	20
7746140	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M6	30
7746180	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M8	20
7746190	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M8	30
7746200	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M8	40
7746210	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M8	50
7746250	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M10	30
7746260	GA65/P	11,5	47	33	10	28	65	75	M10	40
7746300	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M10	20
7746310	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M10	30
7746320	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M10	40
7746330	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M10	50
7746340	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M10	60
7746370	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M12	30
7746380	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M12	40
7746390	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M12	50
7746400	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M12	60
7746430	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M14	30
7746440	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M14	40
7746450	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M14	50
7746460	GA80/P	19	62	41	12	37	80	94	M14	60
7746510	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M12	40
7746520	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M12	50
7746530	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M12	60
7746560	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M14	30
7746570	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M14	40
7746580	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M14	50
7746590	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M14	60
7746620	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M16	30
7746630	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M16	40
7746640	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M16	50
7746650	GA94/P	23	67	48	12	44	94	109	M16	60

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

A richiesta: Leva cromata; colori diversi; inserti a misura.
On request: Chrome plated covering; various colours; special insert, stud.
Sur demande: Revêtement chromé; différentes couleurs; filetages spéciaux.

NM/B

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable

Corpo dentato in acciaio nero. Leva in lega di zinco, nera.
Steel black insert. Cast zinc control lever, black.
Insert en acier noirci. Manette en font de zinc, noire.

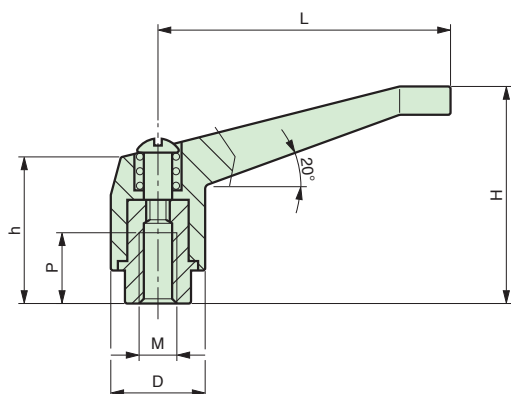
cod.	modello	D	H	h	L	M	P
7740005	NM40/B	16	29	24	40	M4	10
7740010	NM40/B	16	29	24	40	M5	10
7740015	NM40/B	16	29	24	40	M6	10
7740025	NM63/B	19	47	33	63	M6	13
7740030	NM63/B	19	47	33	63	M8	13
7740040	NM81/B	25	65	43	81	M10	19
7740045	NM81/B	25	65	43	81	M12	19
7740055	NM106/B	32	74	53	106	M12	24
7740065	NM106/B	32	74	53	106	M14	24
7740075	NM106/B	32	74	53	106	M16	24

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

A richiesta: Leva cromata; colori diversi; inserti a misura.

On request: Chrome plated covering; various colours; special insert, hole.

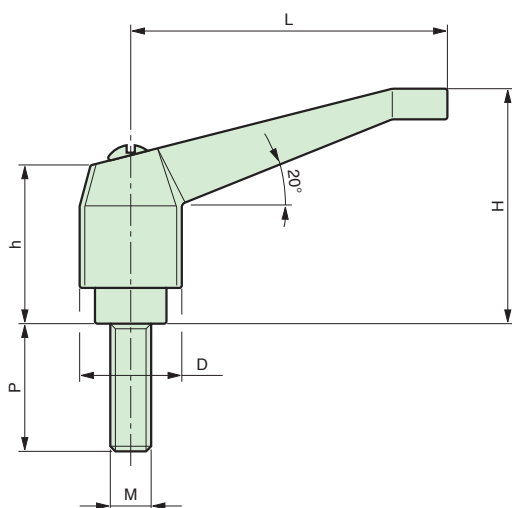
Sur demande: Revêtement chromé; différentes couleurs; taraudages spéciaux.



NM/P

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable



Corpo dentato in acciaio nero. Leva in lega di zinco, nera.
Steel black insert. Cast zinc control lever, black.
Insert en acier noirci. Manette en font de zinc, noire.

cod.	modello	D	H	h	L	M	P
7741005	NM40/P	16	29	24	40	M5	20
7741015	NM40/P	16	29	24	40	M5	30
7741025	NM40/P	16	29	24	40	M6	20
7741035	NM40/P	16	29	24	40	M6	30
7741045	NM63/P	19	47	33	63	M6	20
7741055	NM63/P	19	47	33	63	M6	30
7741065	NM63/P	19	47	33	63	M8	20
7741075	NM63/P	19	47	33	63	M8	30
7741085	NM63/P	19	47	33	63	M8	40
7741095	NM63/P	19	47	33	63	M8	50
7741105	NM81/P	25	65	43	81	M10	20
7741115	NM81/P	25	65	43	81	M10	30
7741125	NM81/P	25	65	43	81	M10	40
7741135	NM81/P	25	65	43	81	M10	50
7741145	NM81/P	25	65	43	81	M10	60
7741155	NM81/P	25	65	43	81	M12	20
7741165	NM81/P	25	65	43	81	M12	30
7741175	NM81/P	25	65	43	81	M12	40
7741185	NM81/P	25	65	43	81	M12	50
7741195	NM81/P	25	65	43	81	M12	60
7741205	NM106/P	32	74	53	106	M14	30
7741215	NM106/P	32	74	53	106	M14	40
7741225	NM106/P	32	74	53	106	M14	50
7741235	NM106/P	32	74	53	106	M14	60
7741245	NM106/P	32	74	53	106	M16	30
7741255	NM106/P	32	74	53	106	M16	40
7741265	NM106/P	32	74	53	106	M16	50
7741275	NM106/P	32	74	53	106	M16	60

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

A richiesta: Leva cromata; colori diversi; inserti a misura.
On request: Chrome plated covering; various colours; special insert, stud.
Sur demande: Revêtement chromé; différentes couleurs; filetages alesages speciaux.

J/B

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable



Corpo dentato in acciaio nero. Leva in lega di zinco, nera.
Steel black insert. Cast zinc control lever, black.
Insert en acier noirci. Manette en font de zinc, noire.

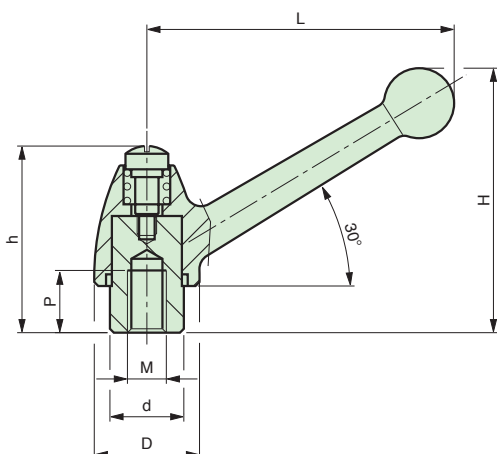
cod.	modello	D	d	H	h	L	M	P
7716005	J39/B	16	10	34	26	40	M4	9
7716010	J39/B	16	10	34	26	40	M5	9
7716020	J59/B	19	12	54	34	59	M6	13
7716025	J59/B	19	12	54	34	59	M8	13
7716035	J79/B	27	19	69	48	79	M10	17
7716040	J79/B	27	19	69	48	79	M12	17
7716050	J96/B	32	23	78	56	101	M14	23
7716055	J96/B	32	23	78	56	101	M16	23

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

A richiesta: Leva cromata; colori diversi; inserti a misura.

On request: Chrome plated covering; various colours; special insert, hole.

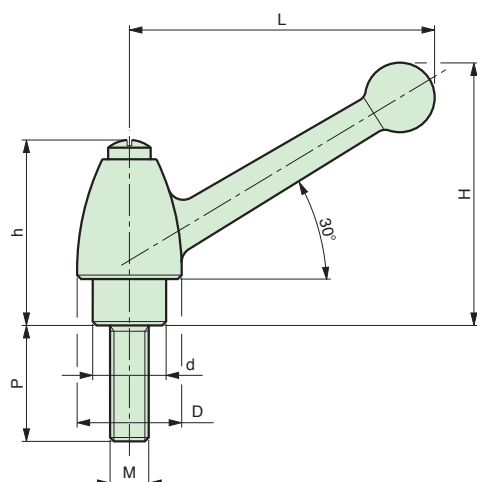
Sur demande: Revêtement chromé; différentes couleurs; taraudages speciaux.



J/P

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable



Corpo dentato in acciaio nero. Leva in lega di zinco, nera.
Steel black insert. Cast zinc control lever, black.
Insert en acier noirci. Manette en font de zinc, noire.

cod.	modello	D	d	H	h	L	M	P
7717005	J39/P	16	10	34	26	40	M4	20
7717015	J39/P	16	10	34	26	40	M5	20
7717025	J39/P	16	10	34	26	40	M5	30
7717040	J59/P	19	12	54	34	59	M6	20
7717045	J59/P	19	12	54	34	59	M6	25
7717050	J59/P	19	12	54	34	59	M6	30
7717060	J59/P	19	12	54	34	59	M6	40
7717070	J59/P	19	12	54	34	59	M6	50
7717085	J59/P	19	12	54	34	59	M8	20
7717090	J59/P	19	12	54	34	59	M8	25
7717095	J59/P	19	12	54	34	59	M8	30
7717105	J59/P	19	12	54	34	59	M8	40
7717115	J59/P	19	12	54	34	59	M8	50
7717125	J79/P	27	19	69	48	79	M10	20
7717135	J79/P	27	19	69	48	79	M10	30
7717145	J79/P	27	19	69	48	79	M10	40
7717155	J79/P	27	19	69	48	79	M10	50
7717165	J79/P	27	19	69	48	79	M10	60
7717175	J79/P	27	19	69	48	79	M12	20
7717185	J79/P	27	19	69	48	79	M12	30
7717195	J79/P	27	19	69	48	79	M12	40
7717205	J79/P	27	19	69	48	79	M12	50
7717215	J79/P	27	19	69	48	79	M12	60
7717230	J96/P	32	23	78	56	101	M14	30
7717240	J96/P	32	23	78	56	101	M14	40
7717250	J96/P	32	23	78	56	101	M14	50
7717260	J96/P	32	23	78	56	101	M14	60
7717270	J96/P	32	23	78	56	101	M16	30
7717280	J96/P	32	23	78	56	101	M16	40
7717290	J96/P	32	23	78	56	101	M16	50
7717300	J96/P	32	23	78	56	101	M16	60

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

A richiesta: Leva cromata; colori diversi; inserti a misura.
On request: Chrome plated covering; various colours; special insert, stud.
Sur demande: Revêtement chromé; différentes couleurs; filetages spéciaux.

WZ/B

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable

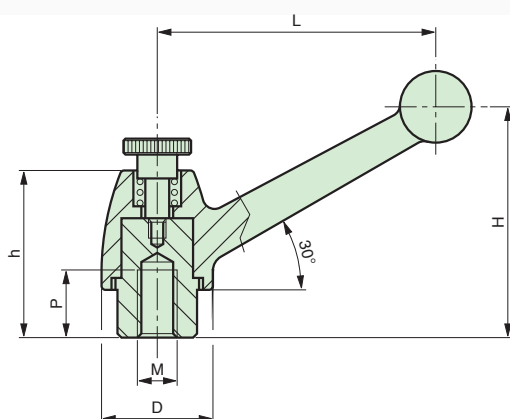


Corpo dentato in acciaio grigio. Leva in lega di zinco.
Steel grey insert. Cast zinc control lever.
Insert en acier gris. Manette en font de zinc.

cod.	modello	D	H	h	L	M	P
7742005	WZ40/B	16	31	22	36	M4	9
7742010	WZ40/B	16	31	22	36	M5	9
7742015	WZ40/B	16	31	22	36	M6	9
7742030	WZ60/B	18	46	32	54	M6	13
7742035	WZ60/B	18	46	32	54	M8	13
7742050	WZ82/B	26	60	43	71	M10	17
7742055	WZ82/B	26	60	43	71	M12	17
7742070	WZ102/B	32	72	51	91	M14	23
7742075	WZ102/B	32	72	51	91	M16	23

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

A richiesta: Leva cromata; inserti a misura.
On request: Chrome plated covering; special insert, hole.
Sur demande: Revêtement chromé; taraudages speciaux.



MISURE NON IMPEGNATIVE

WZ/P

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable

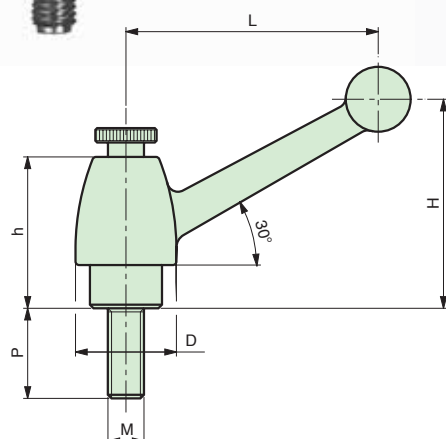


Corpo dentato in acciaio grigio. Leva in lega di zinco.
Steel grey insert. Cast zinc control lever.
Insert en acier gris. Manette en font de zinc.

cod.	modello	D	H	h	L	M	P
7743015	WZ40/P	16	31	22	36	M5	30
7743045	WZ40/P	16	31	22	36	M6	30
7743060	WZ60/P	18	46	32	54	M6	20
7743070	WZ60/P	18	46	32	54	M6	30
7743090	WZ60/P	18	46	32	54	M8	30
7743100	WZ60/P	18	46	32	54	M8	40
7743110	WZ60/P	18	46	32	54	M8	50
7743135	WZ82/P	26	60	43	71	M10	30
7743145	WZ82/P	26	60	43	71	M10	40
7743155	WZ82/P	26	60	43	71	M10	50
7743165	WZ82/P	26	60	43	71	M10	60
7743175	WZ82/P	26	60	43	71	M12	20
7743185	WZ82/P	26	60	43	71	M12	30
7743195	WZ82/P	26	60	43	71	M12	40
7743205	WZ82/P	26	60	43	71	M12	50
7743215	WZ82/P	26	60	43	71	M12	60
7743240	WZ102/P	32	72	51	91	M14	40
7743250	WZ102/P	32	72	51	91	M14	50
7743280	WZ102/P	32	72	51	91	M16	40
7743290	WZ102/P	32	72	51	91	M16	50

NOTE: Leva verniciata. Varnishing control lever. Manette verni.

A richiesta: Leva cromata; inserti a misura.
On request: Chrome plated covering; special insert, stud.
Sur demande: Revêtement chromé; filetages speciaux.



MISURE NON IMPEGNATIVE

E

Maniglia fissa Clamping lever

Manette

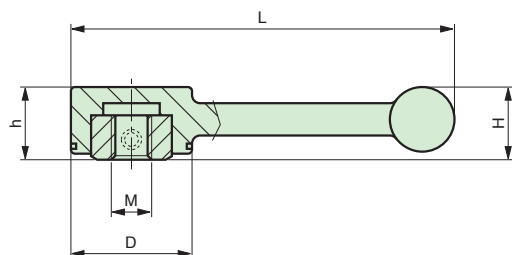


Maniglia in zama, nero, opaco. Pomolo a sfera in Bakelite nera.
Cast zinc clamping lever, black. Black ball knob.
Manette en font de zinc, noire. Poignée en Bakélite noir.

cod.	modello	D	H	h	L	M
7744005	E89	28	21	17	89	M8
7744010	E89	28	21	17	89	M10
7744020	E113	34	28	23	113	M10
7744025	E113	34	28	23	113	M12
7744035	E113	34	28	23	113	M14

NOTE: Leva verniciata.
Varnishing control lever.
Manette verni.

A richiesta: Maniglia in acciaio.
On request: Steel clamping lever.
Sur demande: Manette en acier.



MISURE NON IMPEGNATIVE

NTC/B

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Manette débrayable

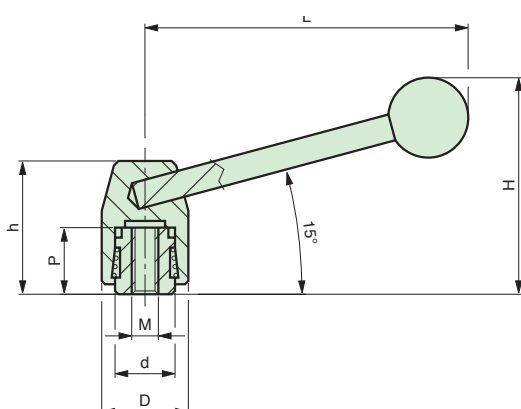


Maniglia interamente in acciaio nero brunito. Pomolo a sfera in Bakelite nera.
All steel black clamping lever. Black ball knob.
Manette entièrement en acier noirci. Poignée en Bakélite noir.

cod.	modello	D	d	H	h	L	M	P
7720005	NTC60/B	16	10	40	25	67	M5	14
7720010	NTC60/B	16	10	40	25	67	M6	14
7720020	NTC80/B	22	14	53	32	84	M6	19
7720025	NTC80/B	22	14	53	32	84	M8	19
7720035	NTC100/B	26	18	62	38	103	M10	21
7720040	NTC100/B	26	18	62	38	103	M12	21
7720050	NTC120/B	32	22	75	45	114	M14	24
7720055	NTC120/B	32	22	75	45	114	M16	24
7720065	NTC140/B	38	28	88	54	148	M16	30
7720070	NTC140/B	38	28	88	54	148	M18	30
7720080	NTC170/B	45	34	105	66	174	M20	40

A richiesta: Maniglia cromata; inserti a misura;
inclinazione manico 0° (modello NTD).
On request: Chrome plated clamping lever; special insert, hole, stud;
zero inclined control lever too is available (model NTD).
Sur demande: Manette chromée; taraudages speciaux;
levier sans inclinaison est également disponible (modèle NTD).

MISURE NON IMPEGNATIVE



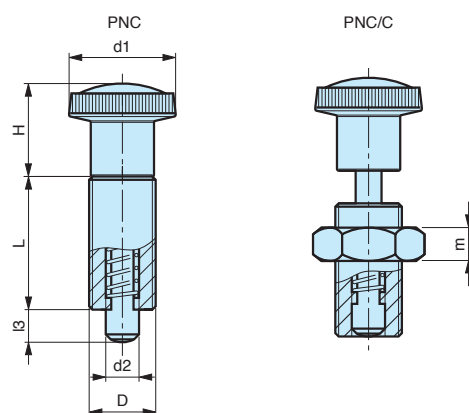
PNC

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio zincato filettato. Puntale in acciaio.
Threaded zinc plated steel body. Zinc plated pin.
Corps et doigt en acier.

codice	modello	d1	H	D	L	l3	d2	m
6394005	PNC/22	22	18	M10x1	24	5	5	6
6394010	PNC/26	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6394015	PNC/32	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6394020	PNC/32	32	28	M20x1,5	40	10	10	9
6394006	PNC/22/C	22	18	M10x1	24	5	5	6
6394011	PNC/26/C	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6394016	PNC/32/C	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6394021	PNC/32/C	32	28	M20x1,5	40	10	10	9

NOTE: Versione C con controdamo in acciaio zincato.
Si fornisce, per quantità adeguate, il corpo brunito o in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

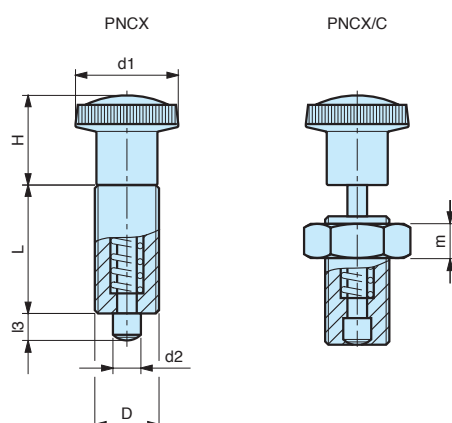
PNCX

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio inox filettato. Puntale in acciaio inox.
Threaded stainless steel body. Stainless steel pin.
Corps et doigt en acier inoxydable.

codice	modello	d1	H	D	L	l3	d2	m
6395007	PNCX/22	22	18	M10x1	24	5	5	6
6395012	PNCX/26	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6395017	PNCX/32	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6395022	PNCX/32	32	28	M20x1,5	40	10	10	9
6395008	PNCX/22/C	22	18	M10x1	24	5	5	6
6395013	PNCX/26/C	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6395018	PNCX/32/C	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6395023	PNCX/32/C	32	28	M20x1,5	40	10	10	9

NOTE: Versione C con controdamo in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

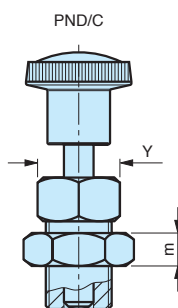
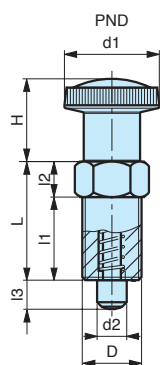
PND

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage 6 pans



**Versione C
con controdado
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio zincato filettato. Puntale in acciaio.
Threaded zinc plated steel body. Zinc plated pin.
Corps et doigt en acier.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6394205	PND/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394210	PND/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394215	PND/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394220	PND/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6394206	PND/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394211	PND/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394216	PND/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394221	PND/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

NOTE: Versione C con controdado in acciaio zincato.
Si fornisce, per quantità adeguate, il corpo brunito o in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

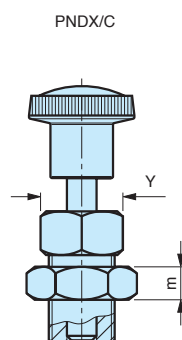
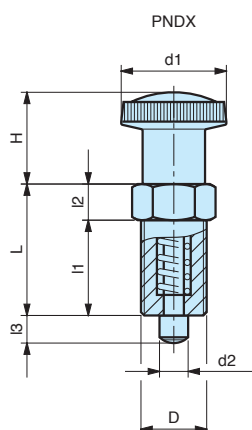
PNDX

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage 6 pans



**Versione C
con controdado
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio inox filettato. Puntale in acciaio inox.
Threaded stainless steel body. Stainless steel pin.
Corps et doigt en acier inoxydable.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6395207	PNDX/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395212	PNDX/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395217	PNDX/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395222	PNDX/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6395208	PNDX/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395213	PNDX/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395218	PNDX/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395223	PNDX/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

NOTE: Versione C con controdado in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

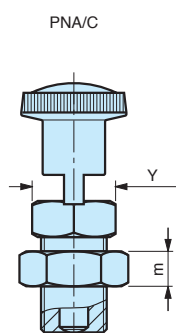
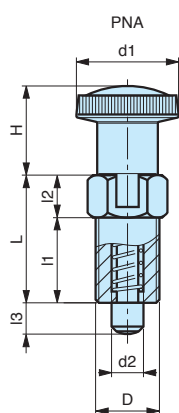
PNA

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



Versione C
con controdado
with lock nut
avec écrou



Corpo in acciaio zincato filettato, con posizione di bloccaggio. Puntale in acciaio.
Threaded zinc plated steel body with rest position. Zinc plated pin.
Corps et doigt en acier avec blocage.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6394305	PNA/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394310	PNA/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394315	PNA/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394320	PNA/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6394306	PNA/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394311	PNA/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394316	PNA/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394321	PNA/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

NOTE: Versione C con controdado in acciaio zincato.
Si fornisce, per quantità adeguate, il corpo brunito o in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

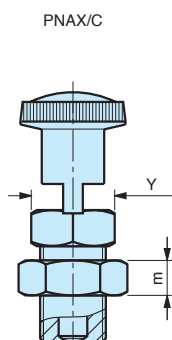
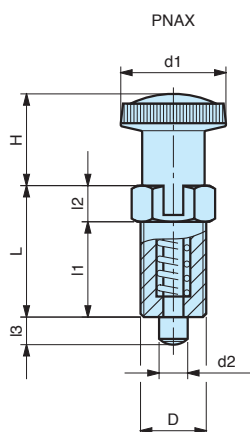
PNAX

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



Versione C
con controdado
with lock nut
avec écrou



Corpo in acciaio inox filettato, con posizione di bloccaggio. Puntale in acciaio inox.
Threaded stainless steel body with rest position. Stainless steel pin.
Corps et doigt en acier inoxydable avec blocage.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6395307	PNAX/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395312	PNAX/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395317	PNAX/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395322	PNAX/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6395308	PNAX/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395313	PNAX/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395318	PNAX/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395323	PNAX/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

NOTE: Versione C con controdado in acciaio inox.

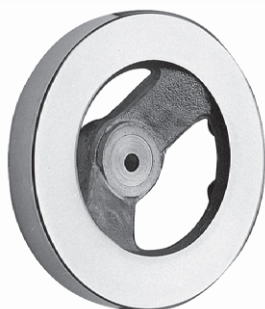
Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

ALVR2

Volantino a due razze
Two spoked handwheel

Volant à deux branches



Superficie della circonferenza lucidata. Mozzo con foro liscio passante H7.
Parte posteriore con lobatura sulla circonferenza.

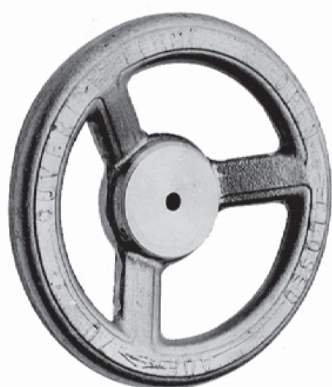
	D	H	C	A	S	F	n	Peso gr.		MCG	AIGE	AIC
senza manopola	80	30	14	26	8	16	M6	180	con manopola	17x40	16	16
	100	32	15	30	10	17	M6	280		17x40	16	16
	125	34	16	35	12	18	M8	350		23x55	20	20
	140	36	17	35	14	19	M8	450		25x65	20	20
	160	37	18	40	16	20	M10	780		25x65	25	25
	180	41	19	42	16	22	M10	950		25x65	25	25
	200	45	21	45	18	24	M10	1200		28x85	25	25
	250	50	24	50	22	28	M12	1700		28x85	32	32
	320	61	30	51	22	33	M12	3500		28x85	32	32

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALVR3

Volantino a tre razze
Three spoked handwheel

Volant à trois branches



Superficie non lucidata.
Mozzo con foro liscio passante H7.

	D	H	C	A	S	F	Peso gr.
senza manopola	100	27	12	26	10	17	130
	125	29	12	40	12	18	210
	140	29	15	40	14	19	310
	160	30	15	40	14	20	350
	180	30	15	40	16	22	410
	200	40	18	45	18	22	670
	250	47	21	55	20	26	1000
	315	65	21	60	22	30	1800

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALVPR

Volantino pieno
Solid disc handwheel

Volant plein

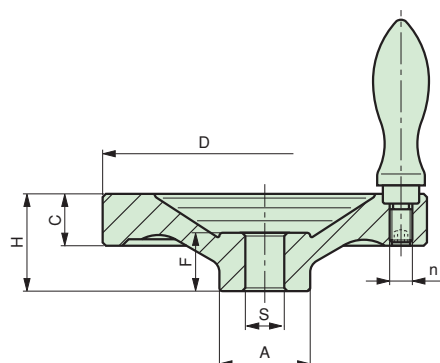


Superficie della circonferenza lucidata.
Mozzo con foro liscio passante H7.

	D	H	C	A	S	F	n	Peso gr.		MCG	AIGE	AIC
senza manopola	100	32	15	31	10	17	M6	240	con manopola	17x40	16	16
	125	36	17	31	12	18	M8	385		23x55	20	20
	140	37	18	31	14	19	M8	480		25x65	20	20
	160	40	19	32	14	20	M10	700		25x65	25	25
	180	43	21	35	16	22	M10	940		25x65	25	25
	200	45	22	38	18	24	M10	1250		28x85	25	25
	250	52	28	45	20	28	M12	1860		28x85	32	32
	315	62	29	76	22	33	M12	3650		28x85	32	32

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

Dati tecnici



Versioni: - K = senza manopola
 - X = manopola girevole bakelite Gamm Mod. MCG
 - Y = manopola girevole alluminio Mod. AIGE
 - Z = manopola fissa alluminio Mod. AIC

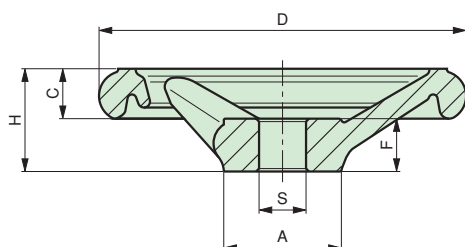
Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

modello	+	diametro = D	+	Versione
ALVR2		100		K

Dati tecnici



Versioni: - K = senza manopola

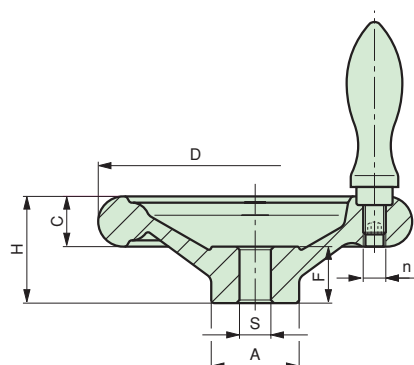
Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con foro quadro.
 I volantini Ø 250 e Ø 315 sono a cinque razze.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

modello	+	diametro = D	+	Versione
ALVR3		160		K

Dati tecnici



Versioni: - K = senza manopola
 - X = manopola girevole bakelite Gamm Mod. MCG
 - Y = manopola girevole alluminio Mod. AIGE
 - Z = manopola fissa alluminio Mod. AIC

Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

modello	+	diametro = D	+	Versione
ALVPR		200		Z

ALVPRA

Volantino pieno
Solid disc handwheel

Volant plein



Superficie della circonferenza lucidata.
Mozzo con foro liscio passante H7.

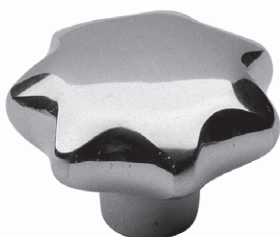
	D	H	C	A	S	F	n	Peso gr.		MCG	AIGE	AIC
senza manopola	100	33	18	28	10	17	M6	330	con manopola	17x40	16	16
	125	36	20	30	12	18	M8	525		23x55	20	20
	140	39	22	32	14	19	M8	610		25x65	20	20
	160	40	23	40	14	20	M10	960		25x65	25	25
	180	43	25	42	16	22	M10	1100		25x65	25	25
	200	45	26	50	18	24	M10	1600		28x85	25	25
	250	50	30	50	22	28	M12	2200		28x85	32	32
	315	56	33	55	22	33	M12	3800		28x85	32	32

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALVB

Volantino a sette lobi
Seven lobe knob

Petit volant à sept lobes



Superficie lucidata.

A	B	C	F	D	E	M	G	L	R	Peso gr.
40	18	25	11	8	18	M8	18	12	8,4	40
50	18	32	15	10	21	M10	20	15	10,5	60
63	20	40	20	12	25	M12	25	18	13	90
80	25	50	25	16	32	M16	32	18	17	235

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALV4B

Volantino a 4 punte
Four lobe knob

Petit volant à quatre lobes

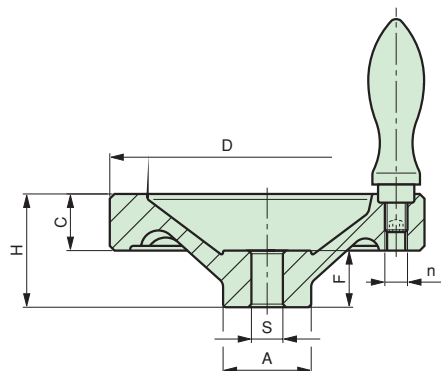


Superficie lucidata.

A	B	C	F	D	E	M	G	L	R	Peso gr.
40	14	25	14	8	18	M8	20	12	8,4	40
50	18	32	17	10	21	M10	21	15	10,5	60
63	20	40	25	12	25	M12	28	18	13	80
80	25	50	28	16	32	M16	33	18	17	180

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

Dati tecnici



Versioni:

- K = senza manopola
- X = manopola girevole bakelite Gamm Mod. MCG
- Y = manopola girevole alluminio Mod. AIGE
- Z = manopola fissa alluminio Mod. AIC

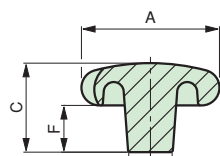
Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

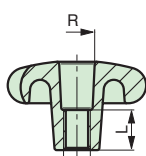
In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

modello	+	diametro = D	+	Versione
ALVPRA		160		X

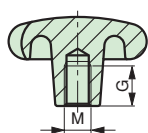
Dati tecnici



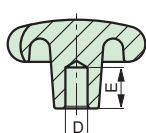
Versione K



Versione Z



Versione Y



Versione X

Versioni:

- K = senza foro
- X = foro cieco liscio H7
- Y = foro cieco filettato
- Z = foro passante filettato

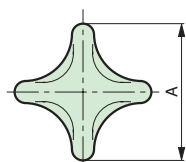
Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

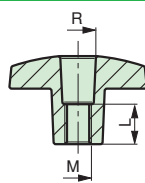
In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

modello	+	diametro = A	+	Versione
ALVB		50		Y

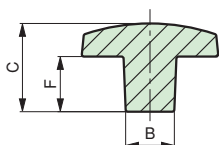
Dati tecnici



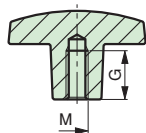
Versione K



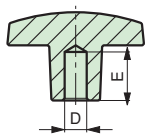
Versione Z



Versione K



Versione Y



Versione X

Versioni:

- K = senza foro
- X = foro cieco liscio H7
- Y = foro cieco filettato
- Z = foro passante filettato

Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

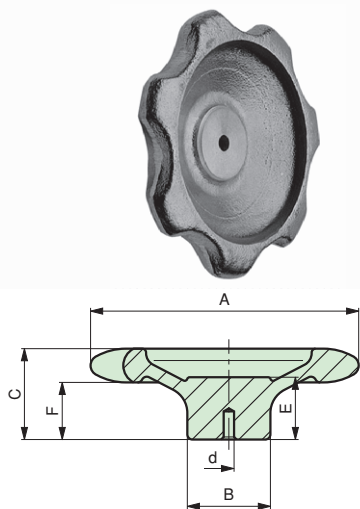
In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

modello	+	diametro = A	+	Versione
ALV4B		40		Z

ALVU

Volantino a 7 lobi allungato Seven lobe-knob

Volant allongé à sept lobes



Superficie non lucidata.
Mozzo con preforo di centratura.

A	B	C	F	d	E	Peso gr.
80	22	29	16	5	19	150
100	32	35	22	5	24	230

Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

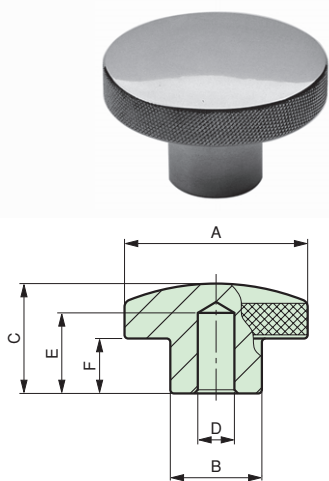
$$\frac{\text{modello}}{\text{ALVU}} + \frac{\text{diametro} = A}{80}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALR

Volantino zigrinato Knurled Knob

Bouton moleté



Superficie lucidata.
Foro cieco liscio.

A	B	C	F	D	E	Peso gr.
40	22	30	18	8	22	60
50	25	30	15	10	22	100
60	25	30	17	12	22	130
70	30	45	29	12	32	200
80	30	45	29	16	32	260

Materiale: Alluminio

NOTE: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

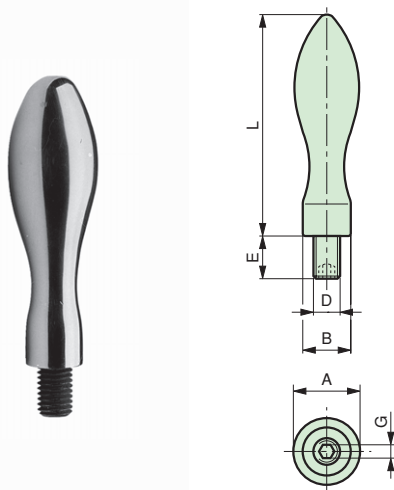
$$\frac{\text{modello}}{\text{ALR}} + \frac{\text{diametro} = A}{60}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

AIC

Manopola ogivale perno fisso

Ogival handle with fixed stud Poignée ogivale fixe



Superficie lucidata.
Perno fisso filettato.

A	L	B	D	E	G	Peso gr.
16	50	10	M6	11	3	20
20	68	13	M8	13	4	40
25	80	16	M10	14	5	80
32	100	20	M12	16	6	145
36	112	22	M16	26	8	215

Materiale: Alluminio

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

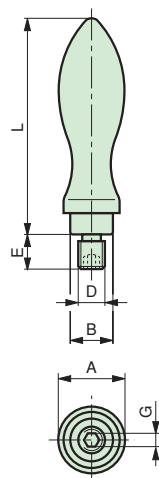
$$\frac{\text{modello}}{\text{AIC}} + \frac{\text{dimensione} = A}{25}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

AIGE

Manopola ogivale girevole Ogival revolving handle

Poignée ogivale libre



Superficie lucidata.
Perno girevole filettato.

A	L	B	D	E	G	Peso gr.
16	56	10	M6	11	3	40
20	72	13	M8	12	4	60
25	80	16	M10	13	5	100
32	107	20	M12	15	6	175
36	118	22	M16	26	8	310

Materiale: Alluminio (il modello AIGE/36 è in acciaio inox)

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

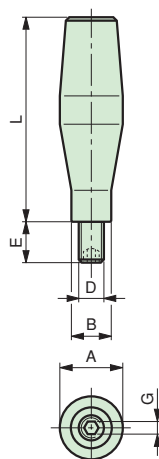
$$\frac{\text{modello}}{\text{AIGE}} + \frac{\text{dimensione} = A}{20}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

AMC

Manopola cilindrica perno fisso Cylindrical handle with fixed stud

Poignée cylindrique fixe



Superficie lucidata.
Perno fisso filettato.

A	L	B	D	E	G	Peso gr.
16	50	10	M6	11	3	30
20	64	13	M8	13	4	50
25	80	16	M10	14	5	100
32	100	20	M12	16	6	180

Materiale: Alluminio

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

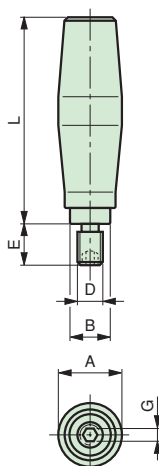
$$\frac{\text{modello}}{\text{AMC}} + \frac{\text{dimensione} = A}{32}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

AMGE

Manopola cilindrica girevole Cylindrical revolving handle

Poignée cylindrique libre



Superficie lucidata.
Perno girevole filettato.

A	L	B	D	E	G	Peso gr.
18	43	10	M6	12	3	40
20	65	13	M8	13	4	75
25	75	16	M10	14	5	125
32	95	20	M12	16	6	210

Materiale: Alluminio

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

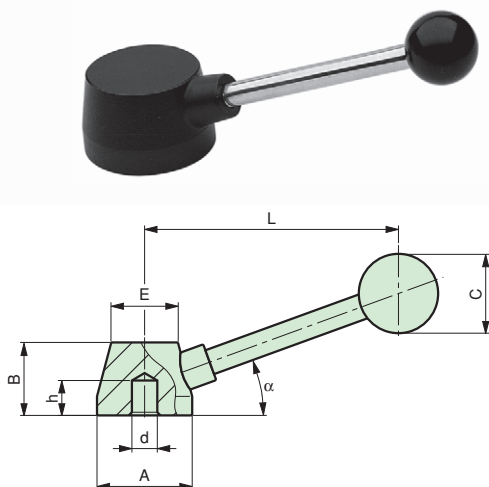
$$\frac{\text{modello}}{\text{AMGE}} + \frac{\text{dimensione} = A}{25}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALLM

Leva di manovra Control lever

Levier de manoeuvre



Braccio in alluminio lucidato. Pomoli a sfera in bakelite.
Mozzo con preforo di centratura.

A	B	E	L	C	d	h	α	Peso gr.
30	23	21	80	25	5	15	20°	55
45	36	35	120	40	6	22	20°	155
50	40	40	120	40	6	26	20°	210
63	40	50	150	40	10	26	20°	340
70	45	56	175	40	10	32	20°	470
80	50	66	190	45	10	35	20°	680

Materiale: Alluminio

Note: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

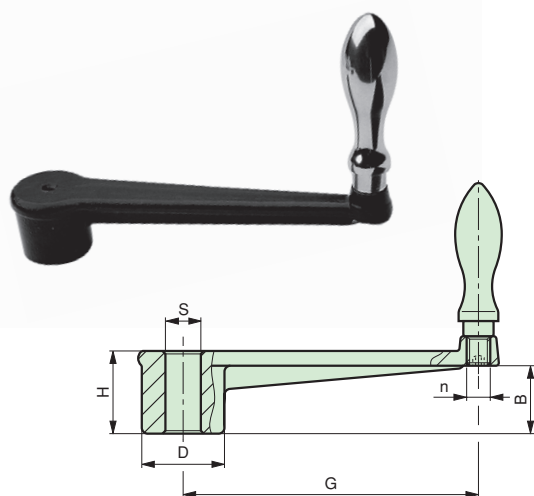
$$\frac{\text{modello}}{\text{ALLM}} + \frac{\text{dimensione} = A}{63}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALMV

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Mozzo con foro liscio passante. Braccio non lucidato.
Manopola girevole Mod. AIGE, lucidata.

G	B	H	D	S	n	Peso gr.	
100	16	28	28	8	M8	120	con manopola
125	22	33	35	6	M10	140	
160	25	40	40	6	M10	220	
200	25	45	45	6	M12	340	
250	28	48	48	6	M12	720	

Materiale: Alluminio

Note: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

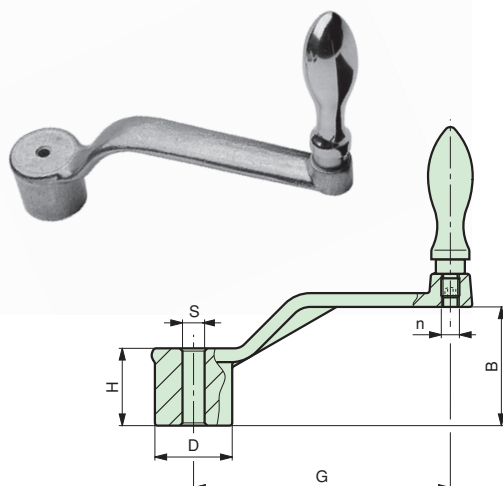
$$\frac{\text{modello}}{\text{ALMV}} + \frac{\text{interasse} = G}{125}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

ALL

Manovella One arm crank handle

Manivelle



Mozzo con foro liscio passante. Braccio non lucidato.
Manopola girevole Mod. AIGE, lucidata.

G	B	H	D	S	n	Peso gr.	
100	48	28	28	6	M8	120	con manopola
125	60	35	35	6	M10	150	
160	70	40	40	6	M10	240	
200	88	45	45	6	M12	360	
250	95	48	48	6	M12	740	

Materiale: Alluminio

Note: A richiesta si possono fornire con mozzo forato a misura.

In sede d'ordine Vi invitiamo a seguire questo schema:

$$\frac{\text{modello}}{\text{ALL}} + \frac{\text{interasse} = G}{160}$$

PESI E MISURE NON SONO IMPEGNATIVI

C

Cerniera Nylon plastic hinges

Charnière



cod.	modello	A	B	C	E	F	G	L	P	Q	M	H	D
6388010	C40/A	40	40	25,5	25,5	10	14	11,5	16,5	4	/	/	4,2
6388020	C48/A	48	48,1	31	30	12,5	17	14,5	20,5	5	/	/	5,5
6388100	C48/B	48	48,1	31	30	12,5	17	14,5	20,5	5	M5	/	/
6388110	C48/B	48	48,1	31	30	12,5	17	14,5	20,5	5	M6	/	/
6388200	C48/C	48	48,1	31	30	12,5	17	14,5	20,5	5	M5	15	/
6388030	C65/A	65	64,9	40	40	14	24	17	25	6	/	/	6,5
6388120	C65/B	65	64,9	40	40	14	24	17	25	6	M6	/	/
6388210	C65/C	65	64,9	40	40	14	24	17	25	6	M6	20	/
6388040	C98/A	98	97,9	63	60	21	35	25	37	8	/	/	10,5
6388130	C98/B	98	97,9	63	60	21	35	25	37	8	M10	/	/
6388220	C98/C	98	97,9	63	60	21	35	25	37	8	M10	20	/

Versioni:

- A= Foro liscio passante.
Contersunk bored through hole.
Alesage traversant.
- B= Bussola ottone foro cieco filettato.
Brass insert with tapped blind hole.
Insert en laiton borgne taraudé.
- C= Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

Note:

Si forniscono, per quantità adeguate,
in colori diversi e con inserti a misura in acciaio,
in ottone, in acciaio inox.

Materiale:

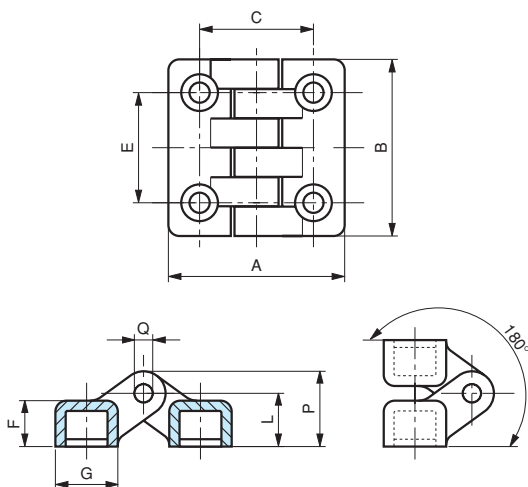
Poliammide rinforzato nero, finitura opaca.
Perni in acciaio inox AISI 303.
Black reinforced nylon plastic.
Pin in s/s AISI 303.
Polyamide renforcé noir mat.
Axe inox en AISI 303.

Coppia massima di serraggio consigliata:

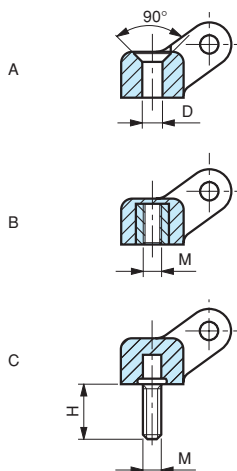
Don't exceed the maximum NM screwing force:

Force maximale de serrage conseillée:

Cod	modello	vite	Nm
6388010	C40/A	M4	2
6388020	C48/A	M5	5
6388030	C65/A	M6	10
6388040	C98/A	M10	30



Versioni



DG33

Indicatore di posizione Position indicator

Indicateur de position



Indicatore di posizione digitale a comando diretto.
Digital position indicator, direct drive.
Indicateur de position digital à commande directe.

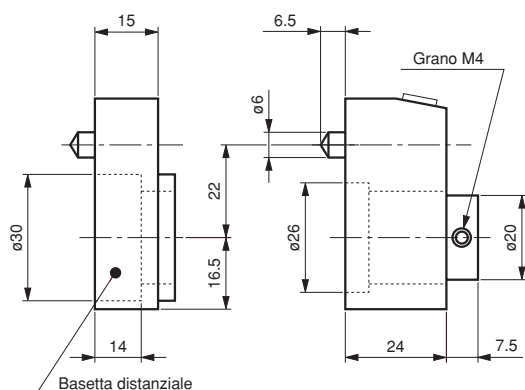
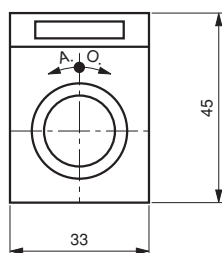
Rapporto Ratio Rapport	Passo Pitch Pas	Lettura dopo 1 giro Indication after 1 revolution Indication après un tour	Velocità Max Maximum Speed Vitesse maximale
		m/m	m/m
1:05	0,5	0005	500
1:10	1	0010	300
1:15	1,5	0015	300
1:20	2	0020	300
1:25	2,5	0025	300
1:30	3	0030	300
1:40	4	0040	200
1:50	5	0050	200
1:60	6	0060	200
1:100	10	0100	150

NOTE: Su richiesta sono disponibili altri rapporti.
Other ratios available on request.
Sur demande: autres rapports.

Su richiesta si fornisce la basetta distanziale.
Spacer is available on request.
Sur demande: entretoise.

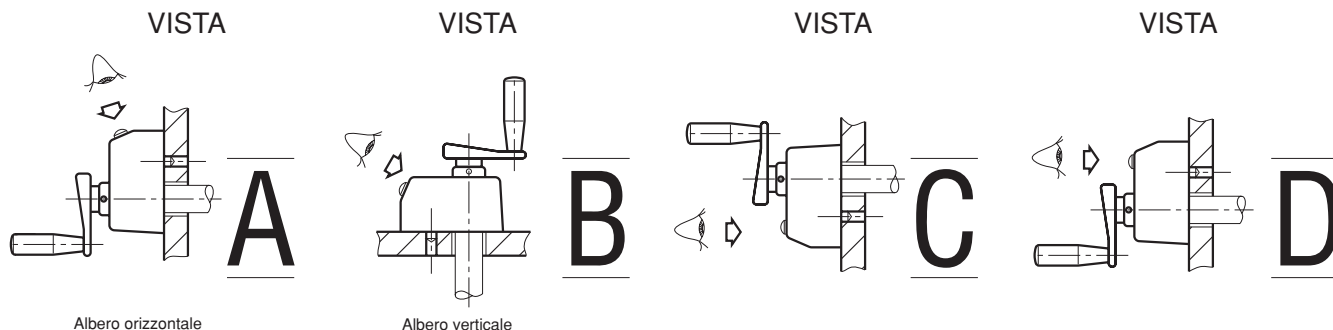
Materiale: Tecnopolimero. Temperatura max 70°C.
Thermoplastic. Max temperature 70°C.
Plastique polyamide.

Colore: nero oppure arancio.
black or orange.
noir ou orange.



**Posizione di montaggio - Mounting position - Position de montage
DG33**

POSIZIONE DEL VISUALIZZATORE



Impiego: strumento per la regolazione e la lettura diretta di uno spostamento (o di un angolo) ottenuta mediante la rotazione di un albero di comando passante.
Use: instrument to adjust and directly read a motion (or an angle) obtained by a drive shaft rotation.
Usage: instrument pour régler et lire directement un déplacement (ou un angle) avec la rotation d'un axe de commande traversant.

Rotazione: 0 = oraria, valori crescenti. S = antioraria, valori crescenti.
Revolution: 0 = clockwise, increasing values. S = anti-clockwise, increasing values.
Rotation: 0 = horaire. S = anti horaire.

Numeratore: a 4 cifre (tre di colore nero ed un decimale colore rosso) con altezza cifre m/m 4,5.
Counter: 4 digit meter (red to indicate decimals), height m/m 4,5.
Nomérateur: 4 chiffres (trois noir et un décimal rouge), hauteur 4,5 m/m.

Boccola: in acciaio brunito, foro 14 H7. Sono disponibili bussole di riduzione D.10-12.
Bushing: burnished steel, hole 14 H7. Reduction bushes D.10-12 are available.
Boîte: en acier bruni, trou 14 H7. Douille de réduction D.10-12, sur demande.

Piolino: D.6, di posizionamento per il montaggio.
Lock pin: D.6, locks instrument whilst shaft rotates.
Téton: D.6, bloque l'instrument pendant la rotation de l'axe de commande.

Guarnizione: in poliuretano nero, compresa.
Strip: black polyurethane.
Joint: polyuréthane noir.

Montaggio: posizionare lo strumento su quota zero, quindi fissare la boccola all'albero mediante la vite.
Mounting: set the instrument on the inner (zero) value, then block the security dowel.
Montage: positionner l'instrument à zéro, après bloquer la boîte à l'arbre avec la vis.

Esempio di ordinazione:	modello	passo	senso	boccola	vista	colore
Ordering example:	model	pitch	revolution	bushing	view	color
Refer. de commande:	modele	pas	rotation	boîte	vue	couleur
	DG33	1	S	14	A	NERO

DG49

Indicatore di posizione Position indicator

Indicateur de position



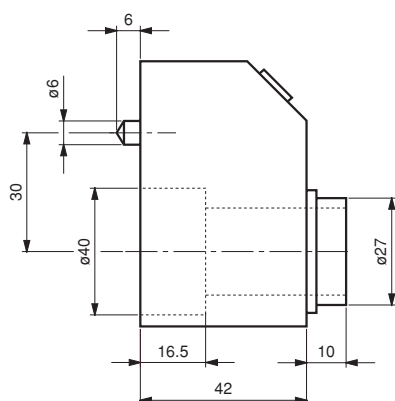
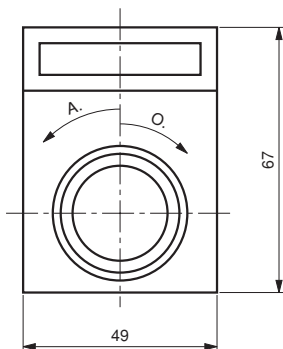
Indicatore di posizione digitale a comando diretto.
Digital position indicator, direct drive.
Indicateur de position digital à commande directe.

Rapporto Ratio Rapport	Passo Pitch Pas	Lettura dopo 1 giro Indication after 1 revolution Indication après un tour	Velocità Max Maximum Speed Vitesse maximale
		m/m	m/m
1:05	0,5	00005	500
1:10	1	00010	300
1:15	1,5	00015	300
1:20	2	00020	300
1:25	2,5	00025	300
1:30	3	00030	300
1:40	4	00040	200
1:50	5	00050	200
1:60	6	00060	200
1:100	10	00100	150
1:120	12	00120	150

NOTE: Su richiesta sono disponibili altri rapporti.
Other ratios available on request.
Sur demande: autres rapports.

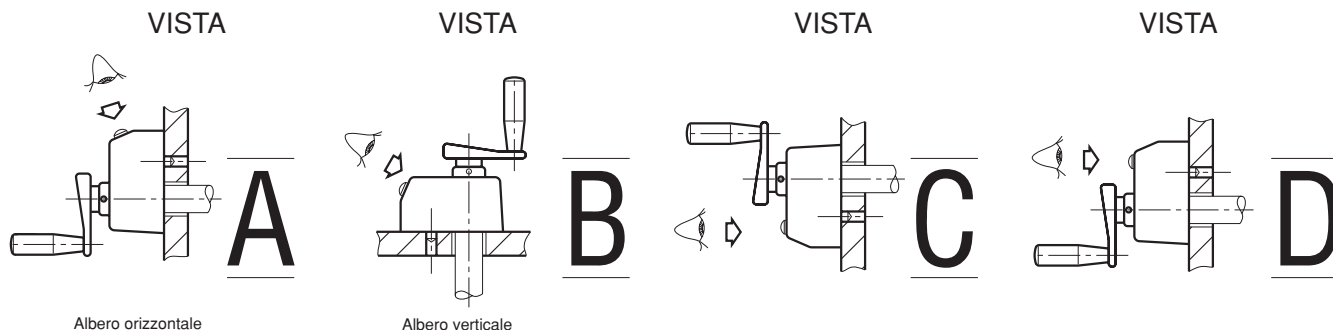
Materiale: Tecnopolimero. Temperatura max 70°C.
Thermoplastic. Max temperature 70°C.
Plastique polyamide.

Colore: nero oppure arancio.
black or orange.
noir ou orange.



**Posizione di montaggio - Mounting position - Position de montage
DG49**

POSIZIONE DEL VISUALIZZATORE



Impiego: strumento per la regolazione e la lettura diretta di uno spostamento (o di un angolo) ottenuta mediante la rotazione di un albero di comando passante.

Use: instrument to adjust and directly read a motion (or an angle) obtained by a drive shaft rotation.

Usage: instrument pour régler et lire directement un déplacement (ou un angle) avec la rotation d'un axe de commande traversant.

Rotazione: 0 = oraria, valori crescenti. S = antioraria, valori crescenti.

Revolution: 0 = clockwise, increasing values. S = anti-clockwise, increasing values.

Rotation: 0 = horaire. S = anti horaire.

Numeratore: a 5 cifre (quattro di colore nero ed un decimale colore rosso) con altezza cifre m/m 6.

Counter: 5 digit meter (red to indicate decimals), height m/m 6

Nomérateur: 5 chiffres (un décimal rouge), hauteur 6 mm.

Boccola: in acciaio brunito, foro 20 H7. Sono disponibili bussole di riduzione D.10-14-15-16-18.

Bushing: burnished steel, hole 20 H7. Reduction bushes D.10-14-15-16-18 are available.

Boite: en acier bruni, trou 20 H7. Douille de réduction D.10-14-15-16-18, sur demande.

Piolino: D.6, di posizionamento per il montaggio.

Lock pin: D.6, locks instrument whilst shaft rotates.

Téton: D.6, bloque l'instrument pendant la rotation de l'axe de commande.

Guarnizione: in poliuretano nero, compresa.

Strip: black polyurethane.

Joint: polyuréthane noir.

Montaggio: posizionare lo strumento su quota zero, quindi fissare la boccola all'albero mediante la vite.

Mounting: set the instrument on the inner (zero) value, then block the security dowel.

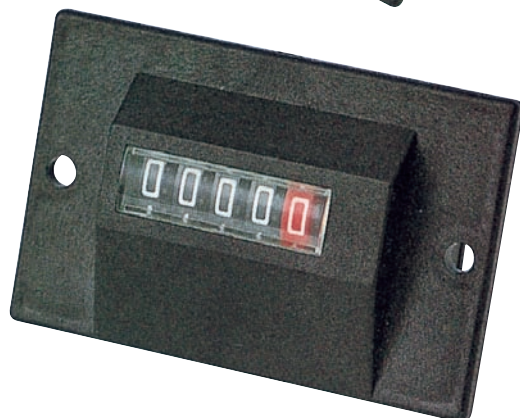
Montage: positionner l'instrument à zéro, après bloquer la boîte à l'arbre avec la vis.

Esempio di ordinazione:	modello	passo	senso	boccola	vista	colore
Ordering example:	model	pitch	revolution	bushing	view	color
Refer. de commande:	modele	pas	rotation	boite	vue	couleur
	DG49	1,5	0	16	D	ARANCIO

RG89

Indicatore di posizione Panel position indicator

Indicateur de position



Indicatore meccanico digitale a lettura diretta.
Digital mechanic indicator, direct drive.
Indicateur mecanique digital.

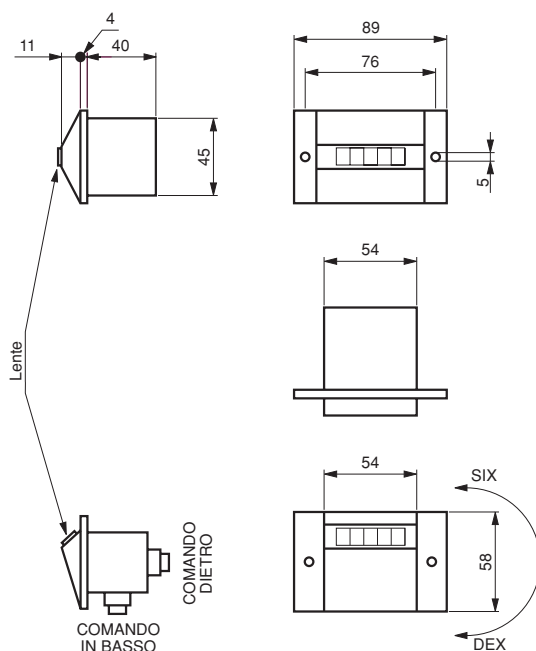
Rapporto Ratio Rapport	Passo Pitch Pas	Lettura dopo 1 giro Indication after 1 revolution Indication après un tour m/m
1:05	0,5	00005
1:10	1	00010
1:15	1,5	00015
1:20	2	00020
1:25	2,5	00025
1:30	3	00030
1:35	3,5	00035
1:40	4	00040
1:50	5	00050
1:60	6	00060

NOTE: Su richiesta sono disponibili altri rapporti.
Other ratios available on request.
Sur demande: autres rapports.

Su richiesta si fornisce il flessibile.
Flexible shaft available on request.
Sur demande: flexible.

Materiale: Tecnopolimero.
Thermoplastic.
Plastique polyamide.

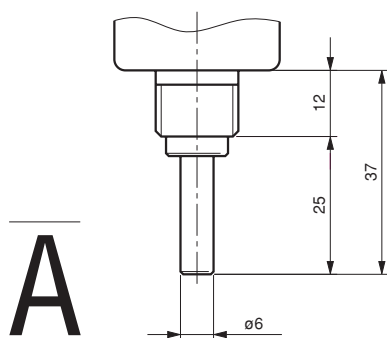
Colore: nero.
black.
noir.



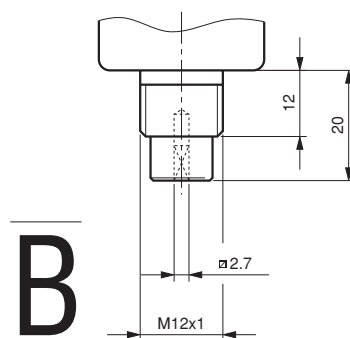
RG89

Impiego:	strumento per la lettura diretta di uno spostamento (o di un angolo). Il movimento viene trasmesso attraverso un albero di uscita situato nella parte posteriore dello strumento e viene trasferito al numeratore.	
Use:	instrument to directly read a motion (or an angle). Motion is transmitted by an output shaft set on the back of the instrument and is conveyed to the counter.	
Usage:	instrument pour lire directement un déplacement (ou un angle). Un arbre de sortie, placé dans la part postérieur de l'instrument, transmet le mouvement qui est transféré au numérateur.	
Trasmissione:	diretta o con flessibile.	
Transmission:	direct or by flexible.	
Transmission:	directe ou avec flexible.	
Numeratore:	a 5 cifre (quattro di colore nero ed un decimale colore rosso) con altezza cifre m/m 7.	
Counter:	5 digit meter (red to indicate decimals), height m/m 7.	
Numérateur:	5 chiffres (rouge pour décimal), hauteur 7 mm.	
Rotazione:	0 = oraria, valori crescenti.	S = antioraria, valori crescenti.
Revolution:	0 = clockwise, increasing values.	S = anti-clockwise, increasing values.
Rotation:	0 = horaire.	S = anti horaire.
Uscita albero di comando:	sul retro (N) oppure verso il basso (G).	
Drive Shaft:	back (N) or down (G).	
Sortie de l'arbre de commande:	derrière (N) ou bas (G).	
Vista:	frontale (F) o inclinata (I).	
View:	frontal (F) or tilted (I).	
Vue:	frontale (F) ou inclinée (I).	

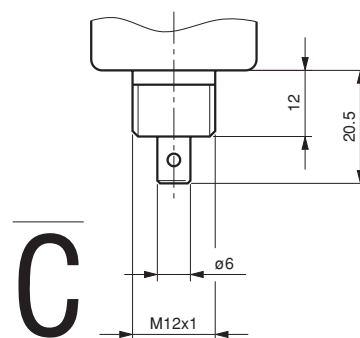
Attacchi per albero di comando



Diretto sull'albero



Con trasmissione flessibile:
con quadro da 2.7 m/m



Con trasmissione flessibile:
a vite sul flessibile

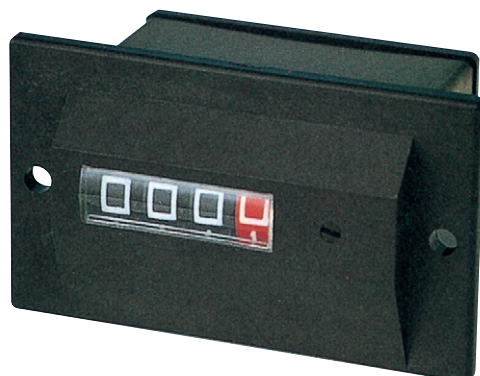
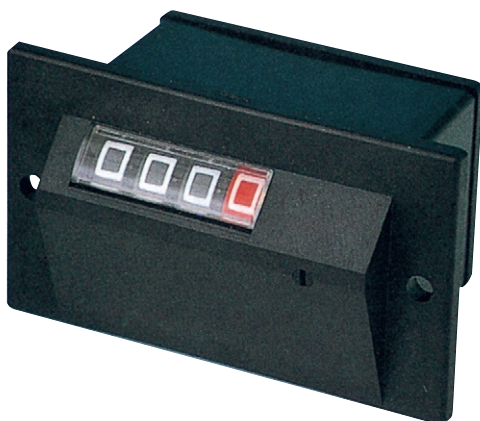
Esempio di ordinazione:	modello	passo	senso	attacco	uscita albero	vista
Ordering example:	model	pitch	revolution	socket	drive shaft	view
Refer. de commande:	modele	pas	rotation	fixation	sortie arbre	vue
	RG	0,5	0	A	N	F

RE96

Indicatore di posizione Panel position indicator

Indicateur de position

Indicatore meccanico digitale a lettura diretta, con azzeratore.
Digital mechanic indicator, direct drive. Zero-setting screw.
Indicateur mecanique digital. Remise à zéro par vis.



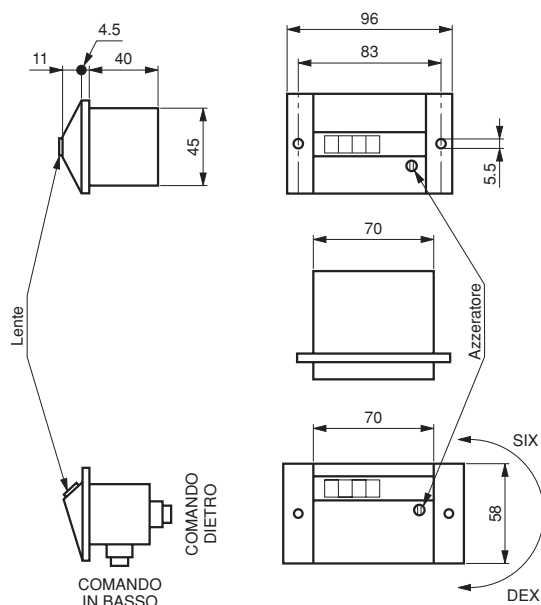
Rapporto Ratio Rapport	Passo Pitch Pas	Lettura dopo 1 giro Indication after 1 revolution Indication après un tour m/m
1:05	0,5	0005
1:10	1	0010
1:15	1,5	0015
1:20	2	0020
1:25	2,5	0025
1:30	3	0030
1:35	3,5	0035
1:40	4	0040
1:50	5	0050
1:60	6	0060

NOTE: Su richiesta sono disponibili altri rapporti.
Other ratios available on request.
Sur demande: autres rapports.

Su richiesta si fornisce il flessibile.
Flexible shaft available on request.
Sur demande: flexible.

Materiale: Tecnopolimero.
Thermoplastic.
Plastique polyamide.

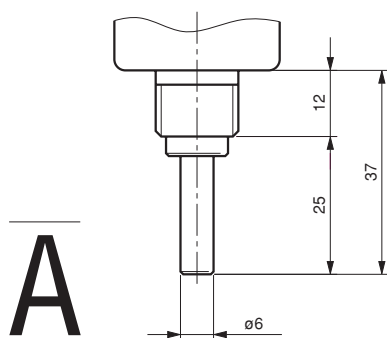
Colore: nero.
black.
noir.



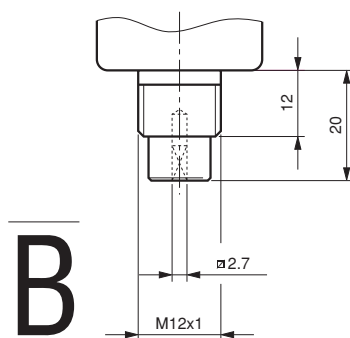
RE96

Impiego:	strumento per la lettura diretta di uno spostamento (o di un angolo). Il movimento viene trasmesso attraverso un albero di uscita situato nella parte posteriore dello strumento e viene trasferito al numeratore.	
Use:	instrument to directly read a motion (or an angle). Motion is transmitted by an output shaft set on the back of the instrument and is conveyed to the counter.	
Usage:	instrument pour lire directement un déplacement (ou un angle). Un arbre de sortie, placé dans la part postérieur de l'instrument, transmet le mouvement qui est transféré au numérateur.	
Trasmissione:	diretta o con flessibile.	
Transmission:	direct or by flexible.	
Transmission:	directe ou avec flexible.	
Numeratore:	a 4 cifre (tre di colore nero ed un decimale colore rosso) con altezza cifre m/m 8.	
Counter:	4 digit meter (red to indicate decimals), height m/m 8.	
Numérateur:	4 chiffres (rouge pour décimal), hauteur 8 mm.	
Rotazione:	0 = oraria, valori crescenti.	S = antioraria, valori crescenti.
Revolution:	0 = clockwise, increasing values.	S = anti-clockwise, increasing values.
Rotation:	0 = horaire.	S = anti horaire.
Uscita albero di comando:	sul retro (N) oppure verso il basso (G).	
Drive Shaft:	back (N) or down (G).	
Sortie de l'arbre de commande:	derrière (N) ou bas (G).	
Vista:	frontale (F) o inclinata (I).	
View:	frontal (F) or tilted (I).	
Vue:	frontale (F) ou inclinée (I).	
Azzeramento:	frontale a vite.	
Zero-setting:	in front, with screw.	
Remise à zéro:	frontale, par vis.	

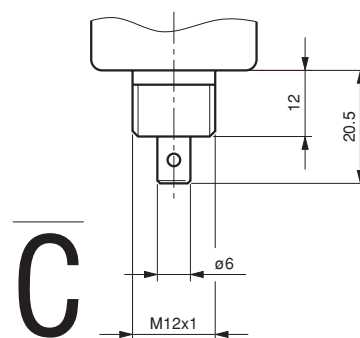
Attacchi per albero di comando



Diretto sull'albero



Con trasmissione flessibile:
con quadro da 2.7 m/m



Con trasmissione flessibile:
a vite sul flessibile

Esempio di ordinazione:	modello	passo	senso	attacco	uscita albero	vista
Ordering example:	model	pitch	revolution	socket	drive shaft	view
Refer. de commande:	modele	pas	rotation	fixation	sortie arbre	vue
	RE	1	S	B	G	F

M20/1

Contacolpi senza azzeratore Picks counter, no zero-setting

Compteur



4 cifre altezza 4,5 mm - albero D.3 mm - comando unilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 300 battute al minuto.
Misure di ingombro: 19x31x21.
Leva azionamento in zama o fibra caricata vetro.

4 digits, height 4,5 mm - shaft D.3 mm - unilateral drive.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 300 beats per minute.
Dimensions: 19x31x21.
Material: alloy or fibreglass gear.

4 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.3 mm. Commande unilatéral.
Vitesse de comptage: 300 coups/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 19x31x21.
Levier de commande en font de zinc ou technopolymère renforcé fibre de verre.

Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

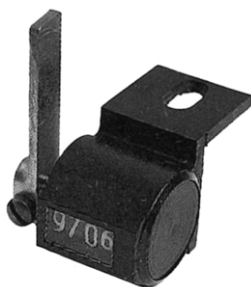
R = comando a destra - right drive - commande à droite. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
R = comando a destra - right drive - commande à droite. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

M20/2

Contacolpi senza azzeratore Picks counter, no zero-setting

Compteur



4 cifre altezza 4,5 mm - albero D.3 mm - comando unilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 300 battute al minuto.
Misure di ingombro: 19x22x36.
Leva azionamento in zama o fibra caricata vetro.

4 digits, height 4,5 mm - shaft D.3 mm - unilateral drive.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 300 beats per minute.
Dimensions: 19x22x36.
Material: alloy or fibreglass gear.

4 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.3 mm. Commande unilatéral.
Vitesse de comptage: 300 coups/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 19x22x36.
Levier de commande en font de zinc ou technopolymère renforcé fibre de verre.

Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

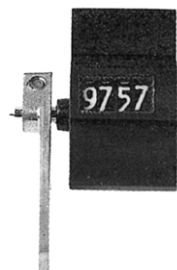
R = comando a destra - right drive - commande à droite. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
R = comando a destra - right drive - commande à droite. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

M20/3

Contacolpi senza azzeratore Picks counter, no zero-setting

Compteur



4 cifre altezza 4,5 mm - albero D.3 mm - comando unilaterale
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 300 battute al minuto.
Misure di ingombro: 19x32x20.
Leva azionamento in zama o fibra caricata vetro.

4 digits, height 4,5 mm - shaft D.3 mm - unilateral drive.
Revolution: 0= clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 300 beats per minute.
Dimensions: 19x32x20.
Material: alloy or fibreglass gear.

4 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.3 mm. Commande unilatéral.
Vitesse de comptage: 300 coups/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 19x32x20.
Levier de commande en font de zinc ou technopolymère renforcé fibre de verre.

Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

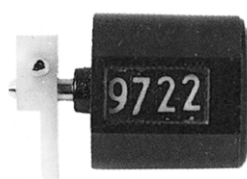
R = comando a destra - right drive - commande à droite. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
R = comando a destra - right drive - commande à droite. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

M20/4

Contacolpi senza azzeratore Picks counter, no zero-setting

Compteur



4 cifre altezza 4,5 mm - albero D.3 mm - comando unilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 300 battute al minuto.
Misure di ingombro: 19x19x21.
Leva azionamento in zama o fibra caricata vetro.

4 digits, height 4,5 mm - shaft D.3 mm - unilateral drive.
Revolution : 0 = clockwise ; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 300 beats per minute.
Dimensions: 19x19x21.
Material: alloy or fibreglass gear.

4 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.3 mm. Commande unilatéral.
Vitesse de comptage: 300 coups/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 19x19x21.
Levier de commande en font de zinc ou technopolymère renforcé fibre de verre.

Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

R = comando a destra - right drive - commande à droite. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
R = comando a destra - right drive - commande à droite. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

M63

Contacolpi con azzeratore Compteur avec remise à zero Picks counter



5 cifre altezza 4,5 mm - albero D.5 mm - comando bilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 1.000 battute al minuto.
Misure di ingombro: 53x53x27.

5 digits, height: 4,5 mm - shaft D.5 mm - bilateral drive.
Zero-setting push button.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 1.000 beats per minute.
Dimensions: 53x53x27.

5 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.5 mm. Commande bilatéral.
Remise à zéro par molette.
Vitesse de comptage: 1.000 coups/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 53x53x27.

Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

R = comando a destra - right drive - commande à droite. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
R = comando a destra - right drive - commande à droite. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

M63TS

Contacolpi a tenuta stagna Compteur étanche Picks counter, waterproof



5 cifre altezza 4,5 mm - albero D.5 mm - comando unilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 1.000 battute al minuto.
Misure di ingombro: 62x45x29.
Con azzeratore a pulsante.

5 digits, height: 4,5 mm - shaft D.5 mm - unilateral drive.
Zero-setting push button.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 1.000 beats per minute.
Dimensions: 62x45x29.

5 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.5 mm. Commande unilatéral.
Remise à zéro par molette.
Vitesse de comptage: 1.000 coups/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 62x45x29.

Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

R = comando a destra - right drive - commande à droite. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
R = comando a destra - right drive - commande à droite. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

M28

Contacolpi con azzeratore Compteur avec remise à zéro Picks counter



4 cifre altezza 4,5 mm - albero D.4 mm - comando unilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 700 battute al minuto.
Misure di ingombro: 30x45x25.

4 digits, height 4,5 mm - shaft D.4 mm - unilateral drive.
Zero-setting push button.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 700 beats per minute.
Dimensions: 30x45x25.

4 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.4 mm.
Commande unilatéral.
Remise à zéro par molette.
Vitesse de comptage: 700 coups/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 30x45x25.

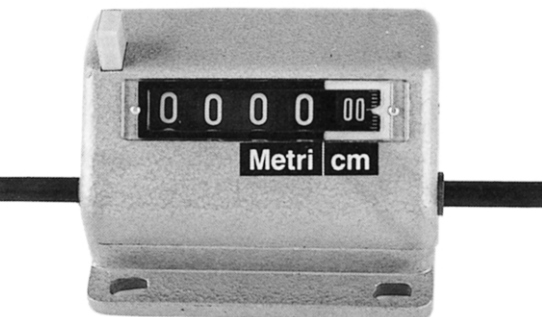
Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

R = comando a destra - right drive - commande à droite. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
R = comando a destra - right drive - commande à droite. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche. S = rotazione antioraria- anti-clockwise - rotation anti horaire.

CMP68

Contametri/contagiri con azzeratore Compteur/mètreur Meter/revolution indicator



Contametri: 4 cifre + 2 decimali. Contagiri: 5 cifre intere.
Altezza cifre: 8 mm - albero D.7 mm - comando bilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio contametri: 500 metri al minuto.
Misure di ingombro: 92x80x54.
Rapporto 2:1 adatto per ruote sviluppo 500 mm (2 giri = 1 metro).

Meter indicator: 4 digits + 2 decimals. Revolution indicator: 5 digits.
Zero-setting push button.
Digit's height: 8 mm - shaft D.7 mm - bilateral drive.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 500 metres per minute.
Dimensions: 92x80x54.
Ratio 2:1 for wheels 500 mm developing (2 revol. = 1 metre) .

Compteur de mètres: 4 chiffres + 2 decimals. Compteur de tours: 5 chiffres entières.
Chiffres: hauteur 8 mm. Axe D.7 mm. Commande bilatéral.
Remise à zéro par molette.
Vitesse de comptage du compteur: 500 mètres/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 92x80x54.
Rapport 2:1. Pour roues de 500 mm de développées (2 tours = 1,0 mètre).

T68

Contametri a doppio numeratore Mètreur Meter indicator with double counter



Parzializzatore: 4 cifre + 2 decimali con azzeratore.
Totalizzatore: 6 cifre + 1 decimale con azzeratore.
Altezza cifre: 8 mm - albero D.8 mm - comando bilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario.
Velocità massima di conteggio: 500 metri al minuto.
Misure di ingombro: 92x80x76.

Shutter: 4 digits + 2 decimals, with zero-setting push button.
Odometer: 6 digits + 1 decimal, with zero-setting push button.
Digit's height: 8 mm - shaft D.8 mm - bilateral drive.
Revolution: 0 = clockwise.
Maximum speed: 500 metres per minute.
Dimensions: 92x80x76.

Compteur avec double compteur.
Etrangleur: 4 chiffres + 2 decimals, avec remise à zéro.
Totalisateur: 6 chiffres + 1 decimal, avec remise à zéro.
Chiffres: hauteur 8 mm. Axe D.8 mm. Commande bilatéral.
Vitesse de comptage: 500 mètres/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire.
Dimensions: 92x80x76.

R75/1

Contametri con azzeratore Meter indicator

Compteur de mètres



Predisposizione decodante.

4 cifre + 1 decimale. Altezza cifre: 8 mm - albero D.7 mm. - comando bilaterale.

Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.

Velocità massima di conteggio: 500 metri al minuto.

Misure di ingombro: 92x80x69.

Microinterruttore: 10 ampere.

Rapporto 2:1 adatto per ruote sviluppo 500 mm (2 giri = 1 metro).

Preset for decoding.

4 digits + 1 decimal, height 8 mm - shaft D.7 mm - bilateral drive.

Zero-setting push button.

Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.

Maximum speed: 500 metres per minute.

Dimensions: 92x80x69.

Microswitch: 10 ampere.

Ratio 2:1 preset for wheels 500 mm developing (2 revol . = 1 metre) .

Prédisposé à décoder.

4 chiffres + 1 decimal, hauteur 8 mm. Axe D.7 mm. Commande bilatéral.

Remise à zéro par molette.

Vitesse de comptage: 500 mètres/minute.

Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.

Dimensions: 92x80x69.

Microinterruteur: 10A.

Rapport 2:1. Pour roues de 500 mm de développées (2 tours = 1 mètre).

R75/2

Contagiri con azzeratore Revolution indicator

Compteur de tours



Predisposizione decodante.

5 cifre altezza 8 mm - albero D.7 mm - comando bilaterale.

Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.

Velocità massima di conteggio: 2.000 giri al minuto.

Misure di ingombro: 92x80x69.

Microinterruttore: 10 ampere (1 giro = 1 unità).

Preset for decoding.

5 digits, height 8 mm - shaft D.7 mm - bilateral drive.

Zero-setting push button.

Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.

Maximum speed: 2.000 revolutions per minute.

Dimensions: 92x80x69.

Microswitch: 10 ampere (1 revol = 1 unit) .

Prédisposé à décoder.

5 chiffres, hauteur 8 mm. Axe D.7 mm. Commande bilatéral.

Remise à zéro par molette.

Vitesse de comptage: 2.000 tours/minute.

Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.

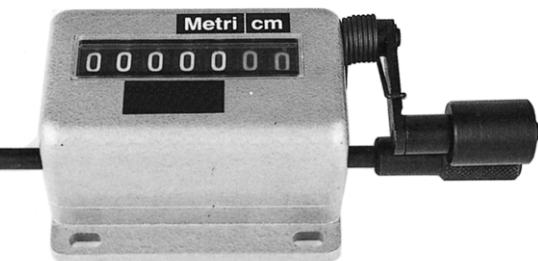
Dimensions: 92x80x69.

Microinterruteur: 10A (1 tour = 1 unité).

CMB68

Contametri con azzeratore Meter indicator

Compteur de mètres



Contametri per nastri a 5 cifre + 2 decimali.
Altezza cifre: 8 mm - albero D.7 mm - comando destro o sinistro.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 50 metri al minuto.
Misure di ingombro: 92x80x50. Aggiunge in un senso di rotazione, sottrae nel senso opposto. - rapporto 1:20 - sviluppo del tamburo 50 mm (20 giri = 1 metro).

Meter indicator for belts: 5 digits + 2 decimals, height: 8 mm - shaft D.7 mm right or left drive. Revolution: 0= clockwise; S = anti-clockwise.
Zero-setting push button.
Maximum speed: 50 metres per minute. Dimensions: 92x80x50.
Adds in one direction of rotation and subtracts on the opposite.
Ratio 1:20 - 50 mm drum developing (20 revol. = 1 metre) .

Compteur de mètres. 5 chiffres + 2 decimals, hauteur 8 mm.
Axe D.7 mm. Commande à droite ou à gauche.
Remise à zéro par molette.
Vitesse de comptage: 50 mètres/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 92x80x50. Comptant dans un sens, décomptant dans l'autre.
Rapport 1:20. Développement du tambour 50 mm (20 tours = 1 mètre).

Esempio di Ordinazione - Ordering Example - Reference de commande

R = comando a destra - right drive - commande à droite.
O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.

R = comando a destra - right drive - commande à droite.
S = rotazione antioraria - anti-clockwise - rotation anti horaire.

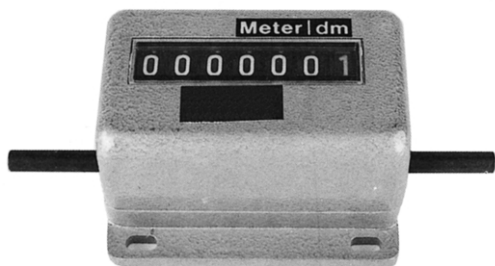
L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche.
O = rotazione oraria - clockwise - rotation horaire.

L = comando a sinistra - left drive - commande à gauche.
S = rotazione antioraria - anti-clockwise - rotation anti horaire.

CM68

Contametri con azzeratore a chiave Meter indicator

Compteur de mètres



6 cifre + 1 decimale.
Altezza cifre: 8 mm - albero D.7 mm - comando bilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 500 metri al minuto.
Misure di ingombro: 92x80x50.
Aggiunge in un senso di rotazione, sottrae nel senso opposto.
Rapporto 2:1 adatto per ruote sviluppo 500 mm (2 giri = 1 metro).

6 digits + 1 decimal, height 8 mm - shaft D.7 mm - bilateral drive.
Zero-setting removable wrench.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 500 metres per minute. Dimensions: 92x80x50.
Adds in one direction of rotation and subtracts on the opposite.
Ratio 2:1 for wheels developing 500 mm (2 revol. = 1 metre).

Compteur de mètres. 6 chiffres + 1 decimal, hauteur 8 mm.
Axe D.7 mm. Commande bilatéral.
Remise à zéro par clé amovible.
Vitesse de comptage: 500 mètres/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 92x80x50.
Comptant dans un sens, décomptant dans l'autre.
Rapport 2:1. Pour roues de 500 mm de développées (2 tours = 1 mètre).

CM68/1

Contagiri con azzeratore a chiave Revolution indicator

Compteur de tours



6 cifre altezza 8 mm - albero D.7 mm - comando bilaterale.

Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.

Velocità massima di conteggio: 600 giri al minuto.

Misure di ingombro: 92x80x50.

Addiziona in un senso di rotazione, sottrae nel senso opposto (1 giro = 1 unità).

6 digits, height: 8 mm - shaft D.7 mm - bilateral drive.

Zero-setting removable wrench.

Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.

Maximum speed: 600 revolutions per minute.

Dimensions: 92x80x50.

Adds in one direction of rotation and subtracts on the opposite (1 revol. = 1 unit).

6 chiffres, hauteur 8 mm. Axe D.7 mm. Commande bilatéral.

Remise à zéro par clé amovible.

Vitesse de comptage: 600 tours/minute.

Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.

Dimensions: 92x80x50.

Comptant dans un sens, décomptant dans l'autre (1 tour = 1 unité).

CC68

Contacolpi con azzeratore a chiave Picks counter

Compteur



7 cifre altezza 8 mm - albero D.7 mm - comando bilaterale.

Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.

Velocità massima di conteggio: 500 battute al minuto.

Misure di ingombro: 92x80x50.

7 digits, height: 8 mm - shaft D.7 mm - bilateral drive.

Zero-setting removable wrench.

Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.

Maximum speed: 500 beats per minute.

Dimensions: 92x80x50.

7 chiffres, hauteur 8 mm. Axe D.7 mm. Commande bilatéral.

Remise à zéro par clé amovible.

Vitesse de comptage: 500 coups/minute.

Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.

Dimensions: 92x80x50.

CMR81

Contacolpi con azzeratore Picks counter

Compteur



5 cifre altezza 4,5 mm - albero D.6 mm - comando bilaterale.
 Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
 Velocità massima di conteggio: 700 battute al minuto.
 Misure di ingombro: 82x46x35.

5 digits, height: 4,5 mm - shaft D.6 mm - bilateral drive.
 Zero-setting push button.
 Revolution: O = clockwise; S = anti-clockwise.
 Maximum speed: 700 beats per minute.
 Dimensions: 82x46x35.

5 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.6 mm. Commande bilatéral.
 Remise à zéro par bouton poussoir.
 Vitesse de comptage: 700 coups/minute.
 Sens de rotation: O = horaire; S = anti horaire.
 Dimensions: 82x46x35.

CMR81/1

Contagiri con azzeratore Revolution indicator

Compteur de tours



5 cifre altezza 4,5 mm - albero D.6 mm - comando bilaterale.
 Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
 Velocità massima di conteggio: 5.000 giri al minuto.
 Misure di ingombro: 82x46x35.
 Aggiunge in un senso di rotazione, sottrae nel senso opposto. (1 giro = 1 unità).

5 digits, height 4,5 mm - shaft D.6 mm - bilateral drive.
 Zero-setting push button.
 Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
 Maximum speed: 5.000 revolutions per minute. Dimensions: 82x46x35.
 Adds in one direction of rotation and subtracts on the opposite (1 revol. = 1 unit).

5 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D.6 mm. Commande bilatéral.
 Remise à zéro par bouton poussoir.
 Vitesse de comptage: 5.000 tours/minute.
 Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
 Dimensions: 82x46x35.
 Comptant dans un sens, décomptant dans l'autre (1 tour = 1 unité).

CMR81/2

Contametri con azzeratore Meter indicator

Compteur mètreur



4 cifre +1 decimale, altezza 4,5 mm.
Albero D.6 mm - comando bilaterale.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.
Velocità massima di conteggio: 500 metri al minuto.
Misure di ingombro: 82x46x35.
Addiziona in un senso di rotazione, sottrae nel senso opposto.
Rapporto 5:1 adatto per ruote sviluppo 200 mm (5 giri = 1 metro).

4 digits + 1 decimal, height: 4,5 mm - shaft D.6 mm - bilateral drive.
Zero-setting push button.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Maximum speed: 500 metres per minute.
Dimensions: 82x46x35.
Adds in one direction of rotation and subtracts on the opposite.
Ratio 5:1 for wheels developing 200 mm (5 revol = 1 metre).

4 chiffres + 1 decimal, hauteur 4,5 mm. Axe D.6 mm. Commande bilatéral.
Remise à zéro par bouton poussoir.
Vitesse de comptage: 500 mètres/minute.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.
Dimensions: 82x46x35.
Comptant dans un sens, décomptant dans l'autre.
Rapport 5:1. Pour roues de 200 mm de développées (5 tours = 1 mètre).

Ruote Wheels

Roues



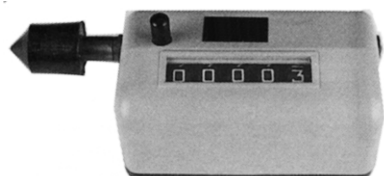
Struttura in duralluminio.
Duraluminium structure.
Structure duraluminium.

	Sviluppo mm Development Développement	D. ruota mm D. wheel mm D. route mm	Larghez. fascia mm Width Largeur	D. Foro mm D. Hole mm D. Axe mm
ruota alluminio zigrinata knurled aluminium wheel roue aluminium strié	500	159,16	28	7
ruota gommata liscia smooth rubbered wheel roue caoutchouc lisse	500	159,16	25	7
gomma ricambio liscia smooth spare rubber caoutchou lisse de rechange	500	0	25	0
gomma ricambio zigrinata knurled spare rubber caoutchouc strié de rechange	500	0	25	0
gomma ricambio zigrinata knurled spare rubber caoutchouc strié de rechange	200	0	12,5	0
ruota gommata zigrinata knurled rubber wheel roue caoutchouc strié	500	159,16	25	7
ruota alluminio zigrinata knurled aluminium wheel roue aluminium strié	200	63,67	12,5	6
ruota gommata zigrinata knurled rubber wheel roue caoutchouc strié	200	63,67	12,5	6

R67/1

Contagiri manuale con azzeratore Manual revolution indicator

Compteur de tours



5 cifre altezza 4,5 mm - comando: puntale in acciaio per basse velocità, in gomma per alte velocità.

Senso di rotazione: addiziona in ambo i sensi di rotazione.

Velocità massima di conteggio: 6.000 giri al minuto.

Misure di ingombro: 68x40x32.

Azzerabile anche durante il moto (1 giro = 1 unità).

5 digits, height: 4,5 mm. Zero-setting push button.

Drive: iron prod for low speed, rubber prod for high speed.

Revolution: adds for both direction of rotation.

Maximum speed: 6.000 revolutions per minute.

Dimensions: 68x40x32.

Zero-setting also during the revolution (1 revol. = 1 unit).

5 chiffres, hauteur 4,5 mm. Remise à zéro par bouton poussoir.

Commande: embout en acier pour basse vitesse, en gomme pour grand vitesse.

Vitesse de comptage: 6.000 tours/minute.

Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.

Comptant dans les deux sens. Dimensions: 68x40x32.

Remise à zéro pendant le mouvement (1 tour = 1 unité).

R67/2

Contagiri con azzeratore Revolution indicator

Compteur de tours



5 cifre altezza 4,5 mm - albero D.3,5 mm - comando bilaterale.

Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.

Velocità massima di conteggio: 6.000 giri al minuto.

Misure di ingombro: 68x60x34.

Addiziona in un senso di rotazione, sottrae nel senso opposto. (1 giro = 1 unità).

5 digits, height: 4,5 mm - shaft D.3,5 mm - bilateral drive.

Zero-setting push button.

Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.

Maximum speed: 6.000 revolutions per minute.

Dimensions: 68x60x34.

Adds in one direction of rotation and subtracts on the opposite (1 revol. = 1 unit).

5 chiffres, hauteur 4,5 mm. Axe D. 3,5 mm. Commande bilatéral.

Remise à zéro par bouton poussoir.

Vitesse de comptage: 6.000 tours/minute.

Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.

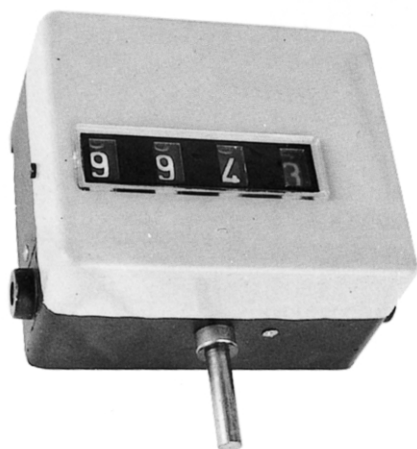
Dimensions: 68x60x34.

Comptant dans un sens, décomptant dans l'autre (1 tour = 1 unité).

P71

Contatore di posizionamento Position indicator

Compteur



Per macchine lavorazione lamiera e legno. 4 cifre altezza 8 mm.
Misure di ingombro 80x76x51. Albero D. 6 mm.
Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario. Posizione di uscita albero di comando: A = in alto; B = in basso; C = sul retro; D = bilaterale.
Comando diretto oppure tramite flessibile con attacco 1/2" pollice.
Rapporti: per ogni giro dell'albero di comando 5 numeri, oppure 10 numeri, oppure 50 numeri. Il tipo con albero bilaterale non ha l'attacco flessibile.

For sheetworking and woodworking machines. 4 digits, height 8 mm.
Shaft D. 6 mm. Dimensions: 80x76x51.
Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.
Position drive shaft: A = up; B = down; C = back; D = bilateral.
Direct drive or by flexible, 1/2" inch socket.
Ratios: for each drive shaft revolution 5 numbers, or 10 numbers, or 50 numbers.
The indicator with bilateral shaft has no flexible socket.

Pour machines usinage de tôle et de bois. 4 chiffres, hauteur 8 mm. Axe D. 6 mm.
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire. Dimensions: 80x76x51.
Position de sortie du arbre de commande A = haut; B = bas; C = derrière; D = bilatéral.
Commande directe ou par flexible avec attaque 1/2".
Rapports: pour chaque tour de l'axe de commande 5 nombres, ou 10 nombres, ou 50 nombres.
Compteur avec commande bilatéral nia pas attaque pour flexible.

F92

Flessibile Flexible

Flexible

Flessibile per contatore di posizionamento con attacco 1/2" pollice alle due estremità. Lunghezza a richiesta da 1 metro a 2 metri.

Flexible for position indicator with 1/2" inch socket for both terminals. Length from 1 to 2 metres, upon request.

Flexible pour compteur, avec attaque 1/2" à les deux extrémités. Longueur de 1 à 2 mètres, sur demande.

M15

Contatutto All counter

Compteur



Per contare rapidamente oggetti in movimento, oppure oggetti fermi con operatore in movimento.

Rimessa a zero istantanea con bottone godronato.

4 cifre altezza 4,5 mm. Confezione in astuccio similpelle.

Moving or stationary objects can be quickly counted.

Zero-setting push button.

4 digits/ height 4/5 mm. Packaging: imitation leather case.

Comptage à la volée/ pour compter une production/ des objects/ ecc..

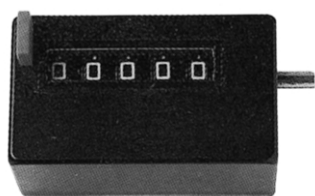
Remise à zéro par bouton poussoir.

4 chiffres/ hauteur 4/5 mm. Présentation: étui en similicuir.

M70

Contatore con azzeratore Counter

Compteur



Contatore per macchine contamonete.

5 cifre altezza 4/5 mm - albero D.4 mm - Comando destro.

Senso di rotazione: 0 = orario; S = antiorario.

Velocità di conteggio: 2.000 giri al minuto - misure di ingombro: 58x35x31.

Indicator for coin-counter machine. Zero-setting push button.

5 digits, height 4/5 mm - shaft D. 4 mm - right drive.

Revolution: 0 = clockwise; S = anti-clockwise.

Maximum speed: 2.000 revolutions per minute - dimensions: 58x35x31.

Compteur pour machines compte monnaies.

5 chiffres, hauteur 4/5 mm. Axe D.4 mm.

Commande à droite. Remise à zéro par bouton poussoir.

Vitesse de comptage: 2.000 tours/minute.

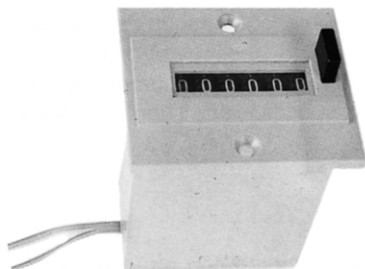
Sens de rotation: 0 = horaire; S = anti horaire.

Dimensions: 58x35x31.

CER79

Contaimpulsu elettrico con azzeratore
Electric impulse counter

Afficheur compte-impulsions



Fissaggio a pannello mediante viti.
6 cifre altezza 4,5 mm.
Velocità massima di conteggio: 15 impulsi al secondo in c.c. - 10 in c.a..
Misure di ingombro: 64,5x47,5x25.
Alimentazione: in c.a. 6-12-24-48-110-220 volt
in c.c. 6-12-24-48 volt.

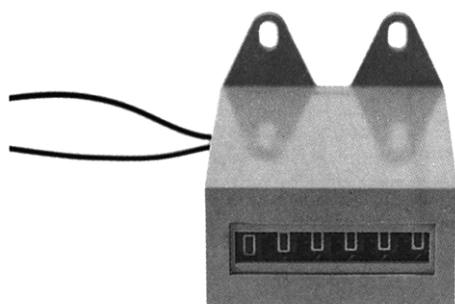
Fastened by screw. Zero-setting push button.
6 digits, height 4,5 mm.
Maximum speed: 15 pulses per second in DC - 10 in AC.
Dimensions: 64,5x47,5x25.
Power: in AC: 6-12-24-48-110-220 volt
in DC: 6-12-24-48 volt.

Fixation frontale par vis.
6 chiffres, hauteur 4,5 mm. Remise à zéro par bouton poussoir.
Vitesse de comptage: 15 impulsions/seconde en courant continu (VDC).
10 impulsions/seconde en courant alternatif (VAC).
Dimensions: 64,5x47,5x25.
Alimentation: 6-12-24-48-110-220 VAC
6-1 2-24-48 VDC.

CE79/1

Contaimpulsu elettrico
Electric impulse counter

Afficheur compte-impulsions



Fissaggio alla base.
6 cifre altezza 4,5 mm.
Velocità di conteggio: 20 in c.c. - 15 in c.a. al secondo.
Misure di ingombro: 70x47,5x25.
Alimentazione: da 6 a 220 volt in c.c. o in c.a.

Fastened at base.
6 digits, height 4,5 mm.
Maximum speed: 20 in DC - 15 in AC, per second.
Dimensions: 70x47,5x25.
Power: from 6 to 220 volt in DC or AC.

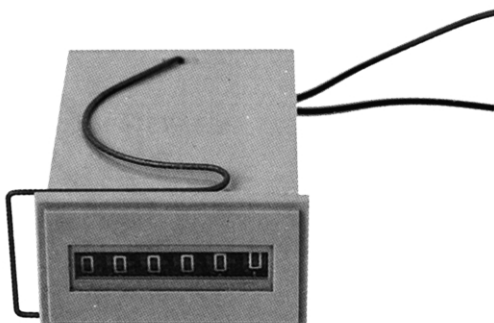
Fixation à la base.
6 chiffres, hauteur 4,5 mm.
Vitesse de comptage: 20 en VDC - 15 en VAC, par seconde.
Dimensions: 70x47,5x25.
Alimentation: de 6 à 220 VDC ou VAC.

	6 c.c.	12 c.c.	24 c.c.	24 c.a.	220 c.a.
	6 DC	12 DC	24 DC	24 AC	220 AC
	6 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VAC	220 VAC
W	3,5	5/6	5/6	5/6	5/6
MH	580	500	250	250	25

CE79/2

Contaimpulsì elettrico Electric impulse counter

Afficheur compte-impulsions



Fissaggio a pannello mediante molla.
6 cifre altezza 4,5 mm.
Velocità di conteggio: 20 in c.c. -15 in c.a., al secondo.
Misure di ingombro: 65,5x47,5x25.
Alimentazione: da 6 a 220 volt in c.c. o in c.a..

Fastened by spring.
6 digits, height 4,5 mm.
Maximum speed: 20 pulses in DC - 15 in AC, per second.
Dimensions: 65,5x47,5x25.
Power: from 6 to 220 volt in DC or AC.

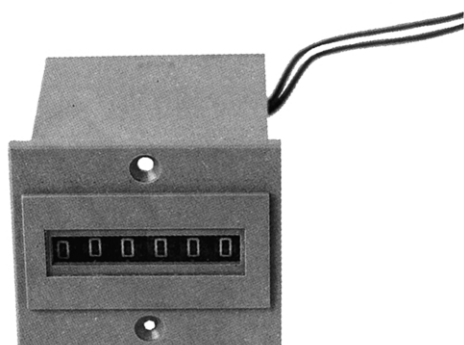
Fixation frontale par ressort.
6 chiffres, hauteur 4,5 mm.
Vitesse de comptage: 20 en VDC - 15 en VAC, par seconde.
Dimensions: 65,5x47,5x25.
Alimentation: de 6 à 220 VDC ou VAC.

	6 c.c.	12 c.c.	24 c.c.	24 c.a.	220 c.a.
	6 DC	12 DC	24 DC	24 AC	220 AC
	6 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VAC	220 VAC
W	3,5	5/6	5/6	5/6	5/6
MH	580	500	250	250	25

CE79/3

Contaimpulsì elettrico Electric impulse counter

Afficheur compte-impulsions



Fissaggio a pannello mediante viti.
6 cifre altezza 4,5 mm.
Velocità di conteggio: 20 in c.c. - 15 in c.a., al secondo
Misure di ingombro : 64,5x47,5x25.
Alimentazione: da 6 a 220 volt in c.c. o in c.a.

Fastened by screw.
6 digits, height 4,5 mm.
Maximum speed: 20 in DC -15 in AC, per second.
Dimensions: 64,5x47,5x25.
Power: from 6 to 220 volt in DC or AC.

Fixation frontale par vis.
6 chiffres, hauteur 4,5 mm.
Vitesse de comptage: 20 en VDC - 15 en VAC, par seconde.
Dimensions: 64,5x47,5x25.
Alimentation: de 6 à 220 VDC ou VAC.

	6 c.c.	12 c.c.	24 c.c.	24 c.a.	220 c.a.
	6 DC	12 DC	24 DC	24 AC	220 AC
	6 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VAC	220 VAC
W	3,5	5/6	5/6	5/6	5/6
MH	580	500	250	250	25

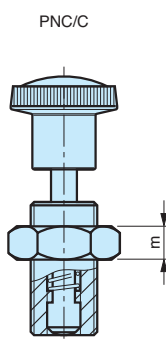
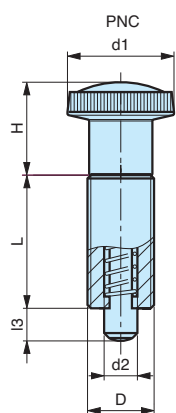
PNC

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio zincato filettato. Puntale in acciaio.
Threaded zinc plated steel body. Zinc plated pin.
Corps et doigt en acier.

codice	modello	d1	H	D	L	l3	d2	m
6394005	PNC/22	22	18	M10x1	24	5	5	6
6394010	PNC/26	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6394015	PNC/32	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6394020	PNC/32	32	28	M20x1,5	40	10	10	9
6394006	PNC/22/C	22	18	M10x1	24	5	5	6
6394011	PNC/26/C	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6394016	PNC/32/C	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6394021	PNC/32/C	32	28	M20x1,5	40	10	10	9

NOTE: Versione C con controdamo in acciaio zincato.
Si fornisce, per quantità adeguate, il corpo brunito o in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

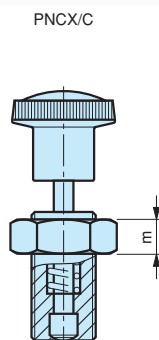
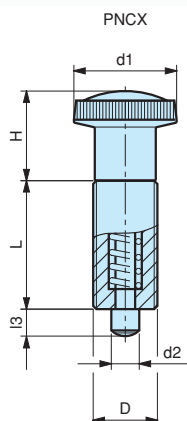
PNCX

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio inox filettato. Puntale in acciaio inox.
Threaded stainless steel body. Stainless steel pin.
Corps et doigt en acier inoxydable.

codice	modello	d1	H	D	L	l3	d2	m
6395007	PNCX/22	22	18	M10x1	24	5	5	6
6395012	PNCX/26	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6395017	PNCX/32	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6395022	PNCX/32	32	28	M20x1,5	40	10	10	9
6395008	PNCX/22/C	22	18	M10x1	24	5	5	6
6395013	PNCX/26/C	26	23	M12x1,5	28	6	6	7
6395018	PNCX/32/C	32	28	M16x1,5	36	8	8	8
6395023	PNCX/32/C	32	28	M20x1,5	40	10	10	9

NOTE: Versione C con controdamo in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

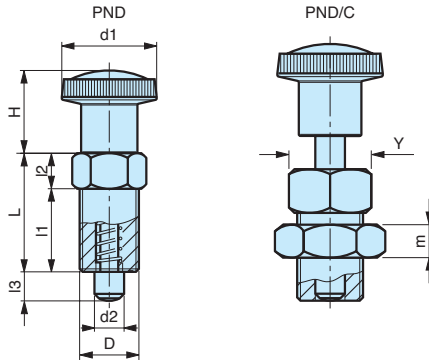
PND

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage 6 pans



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio zincato filettato. Puntale in acciaio.
Threaded zinc plated steel body. Zinc plated pin.
Corps et doigt en acier.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6394205	PND/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394210	PND/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394215	PND/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394220	PND/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6394206	PND/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394211	PND/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394216	PND/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394221	PND/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

NOTE: Versione C con controdamo in acciaio zincato.
Si fornisce, per quantità adeguate, il corpo brunito o in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

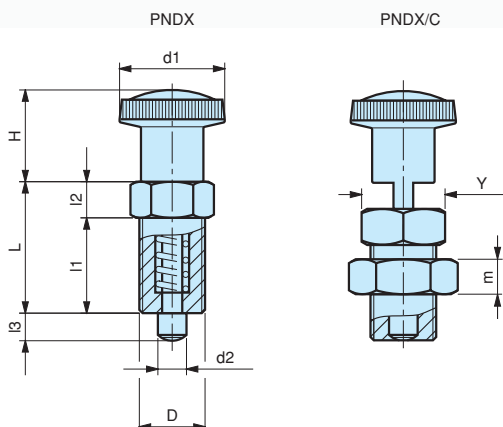
PNDX

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage 6 pans



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio inox filettato. Puntale in acciaio inox.
Threaded stainless steel body. Stainless steel pin.
Corps et doigt en acier inoxydable.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6395207	PNDX/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395212	PNDX/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395217	PNDX/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395222	PNDX/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6395208	PNDX/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395213	PNDX/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395218	PNDX/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395223	PNDX/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

NOTE: Versione C con controdamo in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

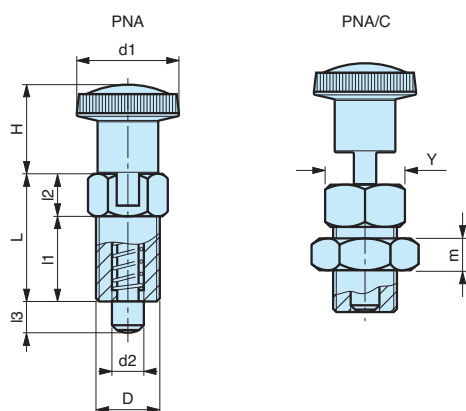
PNA

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio zincato filettato, con posizione di bloccaggio. Puntale in acciaio.
Threaded zinc plated steel body with rest position. Zinc plated pin.
Corps et doigt en acier avec blocage.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6394305	PNA/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394310	PNA/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394315	PNA/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394320	PNA/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6394306	PNA/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6394311	PNA/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6394316	PNA/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6394321	PNA/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

NOTE: Versione C con controdamo in acciaio zincato.
Si fornisce, per quantità adeguate, il corpo brunito o in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

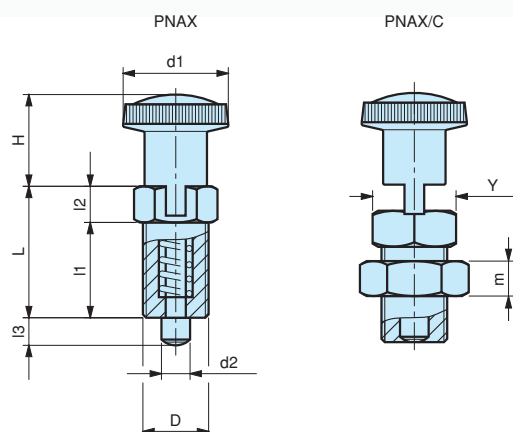
PNAX

Pistoncino a molla Indexing Plungers

Doigt d'indexage



**Versione C
con controdamo
with lock nut
avec écrou**



Corpo in acciaio inox filettato, con posizione di bloccaggio. Puntale in acciaio inox.
Threaded stainless steel body with rest position. Stainless steel pin.
Corps et doigt en acier inoxydable avec blocage.

codice	modello	d1	H	D	L	I1	I2	I3	d2	Y	m
6395307	PNAX/22	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395312	PNAX/26	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395317	PNAX/32	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395322	PNAX/32	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9
6395308	PNAX/22/C	22	18	M10x1	25	16	9	5	5	12	6
6395313	PNAX/26/C	26	23	M12x1,5	29	19	10	6	6	14	7
6395318	PNAX/32/C	32	28	M16x1,5	37	25	12	8	8	19	8
6395323	PNAX/32/C	32	28	M20x1,5	41	27	14	10	10	22	9

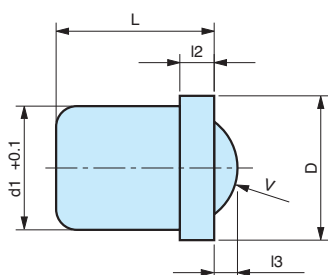
NOTE: Versione C con controdamo in acciaio inox.

Materiale: Volantino zigrinato in tecnopolimero nero, finitura opaca.
Mat black thermoplastic knurled knob.
Bouton moleté en polyamide, surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

APL/P

Pressore liscio a sfera e molla Poussoir lisse à bille et ressort
Smooth ball spring plunger



codice	modello	L	l2	d1+0.1	V	D	l3	N1	N2
7747005	APL/4P	5,0	1	4	3,0	4,6	0,7	3	7
7747010	APL/5P	6,0	1	5	4,0	5,6	1,0	4	7
7747015	APL/6P	7,0	1	6	5,0	6,5	1,5	6	12
7747020	APL/8P	9,0	1	8	6,5	8,5	1,8	6	12

NOTE: N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

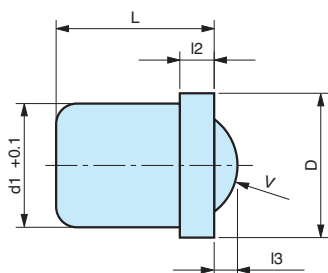
Materiale: Corpo in Tecnopolimero Nero. Sfera in acciaio temprato AISI 420.
Molla in acciaio inox.
Black thermoplastic body. Hardened stainless steel ball. Stainless steel spring.
Corps en technopolymère noir. Bille en acier inox. Ressort en acier inox.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

APL/I

Pressore liscio a sfera e molla Poussoir lisse à bille et ressort
Smooth ball spring plunger



codice	modello	L	l2	d1+0.1	V	D	l3	N1	N2
7747105	APL/4I	5,0	1	4	3,0	4,6	0,7	3	7
7747110	APL/5I	6,0	1	5	4,0	5,6	1,0	4	7
7747115	APL/6I	7,0	1	6	5,0	6,5	1,5	6	12
7747120	APL/8I	9,0	1	8	6,5	8,5	1,8	6	12
7747125	APL/10I	13,5	1,9	10,0	8,0	11,0	3,0	10	20

NOTE: N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

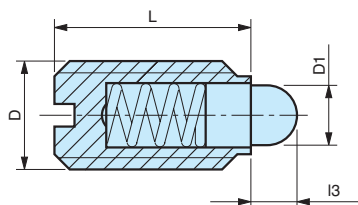
Materiale: Corpo in acciaio inox AISI 303. Sfera in acciaio inox temprato AISI 420. Molla in acciaio inox.
Stainless steel body. Hardened stainless steel ball. Stainless steel spring. Corps en acier inoxydable. Bille en acier inox trempé. Ressort en acier inox.

MODELLO DEPOSITATO

APP/A

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	l3	D1	D	N1	N2
7747305	APP/9A	9	1,5	1,8	M 4	6	16
7747310	APP/12A	12	2,0	2,4	M 5	6	17
7747315	APP/14A	14	2,0	2,7	M 6	7	18
7747320	APP/16A	16	2,0	4,0	M 8	20	35
7747325	APP/19A	19	2,5	4,5	M 10	20	45
7747330	APP/22A	22	3,5	6,0	M 12	25	60
7747335	APP/24A	24	4,5	8,5	M 16	50	95
7747340	APP/30A	30	6,5	10,0	M 20	80	140
7747345	APP/34A	34	8,0	12,0	M 24	100	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponibile avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

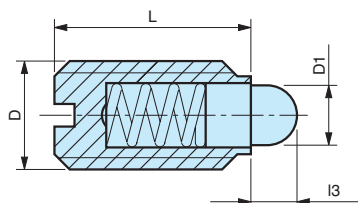
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Puntale in acciaio temprato. Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Hardened steel bolt. Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Embout en acier trempé. Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APP/I

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	I3	D1	D	N1	N2
7747205	APP/9I	9	1,5	1,8	M 4	6	16
7747210	APP/12I	12	2,0	2,4	M 5	6	17
7747215	APP/14I	14	2,0	2,7	M 6	7	18
7747220	APP/16I	16	2,0	4,0	M 8	20	35
7747225	APP/19I	19	2,5	4,5	M 10	20	45
7747230	APP/22I	22	3,5	6,0	M 12	25	60
7747235	APP/24I	24	4,5	8,5	M 16	50	95
7747240	APP/30I	30	6,5	10,0	M 20	80	140
7747245	APP/34I	34	8,0	12,0	M 24	100	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

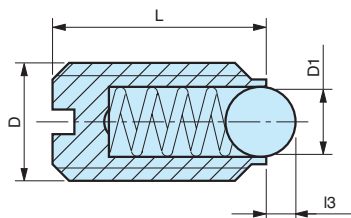
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo, puntale e molla in acciaio inox.
Stainless steel body, bolt and spring.
Corps, embout et ressort en acier inoxydable.

APS/A

Pressore a sfera e molla Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	I3	D1	D	N1	N2
7747405	APS/7A	7	0,5	1,5	M 3	2	3
7747410	APS/9A	9	0,8	2,5	M 4	4	10
7747415	APS/12A	12	0,9	3	M 5	6	11
7747420	APS/14A	14	1,0	3,5	M 6	9	15
7747425	APS/16A	16	1,5	5	M 8	18	30
7747430	APS/19A	19	2,0	6	M 10	20	40
7747435	APS/22A	22	2,5	8	M 12	30	55
7747440	APS/24A	24	3,5	10	M 16	65	120
7747445	APS/30A	30	4,5	12	M 20	90	140
7747450	APS/34A	34	5,5	15	M 24	125	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

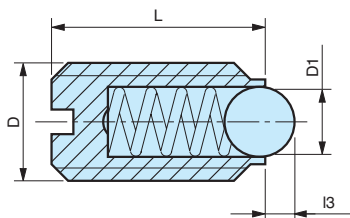
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Stainless steel ball. Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Bille en acier inoxydable.
Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APS/I

Pressore a sfera e molla
Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	I3	D1	D	N1	N2
7747505	APS/7I	7	0,5	1,5	M 3	2	3
7747510	APS/9I	9	0,8	2,5	M 4	4	10
7747515	APS/12I	12	0,9	3	M 5	6	11
7747520	APS/14I	14	1,0	3,5	M 6	9	15
7747525	APS/16I	16	1,5	5	M 8	18	30
7747530	APS/19I	19	2,0	6	M 10	20	40
7747535	APS/22I	22	2,5	8	M 12	30	55
7747540	APS/24I	24	3,5	10	M 16	65	120
7747545	APS/30I	30	4,5	12	M 20	90	140
7747550	APS/34I	34	5,5	15	M 24	125	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

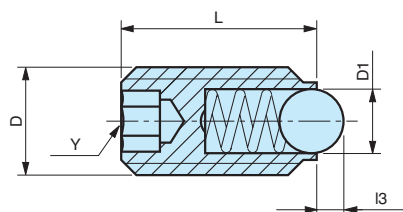
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo filettato in acciaio inox. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Stainless steel body, ball and spring.
Corps, bille et ressort en acier inoxydable.

APSE/A

Pressore a sfera e molla Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.

Threaded body, hexagonal socket.

Corps fileté avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	L	I3	D1	D	Y	N1	N2
7747900	APSE/9A	9	0,5	1,5	M 3	1,5	1,5	3
7747903	APSE/10A	10	0,8	2,5	M 4	2	4	10
7747906	APSE/14A	14	0,9	3	M 5	3	6	11
7747909	APSE/15A	15	1,0	3,5	M 6	3	9	13
7747912	APSE/16A	16	1,5	5	M 8	4	15	30
7747915	APSE/23A	23	2,0	6	M 10	5	20	35
7747918	APSE/26A	26	2,5	8	M 12	6	30	55
7747921	APSE/33A	33	3,5	10	M 16	8	65	125
7747924	APSE/43A	43	4,5	12	M 20	10	80	160
7747927	APSE/48A	48	5,5	15	M 24	12	90	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

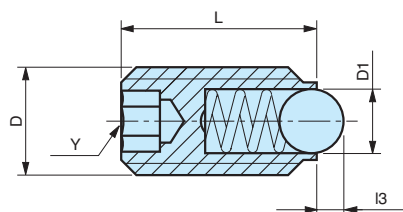
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Stainless steel ball. Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Bille en acier inoxydable.
Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APSE/I

Pressore a sfera e molla
Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.

Threaded body, hexagonal socket.

Corps fileté avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	L	I3	D1	D	Y	N1	N2
7747950	APSE/9I	9	0,5	1,5	M 3	1,5	1,5	3
7747953	APSE/10I	10	0,8	2,5	M 4	2	4	10
7747956	APSE/14I	14	0,9	3	M 5	3	6	11
7747959	APSE/15I	15	1,0	3,5	M 6	3	9	13
7747962	APSE/16I	16	1,5	5	M 8	4	15	30
7747965	APSE/23I	23	2,0	6	M 10	5	20	35
7747968	APSE/26I	26	2,5	8	M 12	6	30	55
7747971	APSE/33I	33	3,5	10	M 16	8	65	125
7747974	APSE/43I	43	4,5	12	M 20	10	80	160
7747977	APSE/48I	48	5,5	15	M 24	12	90	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

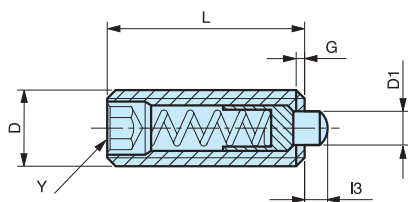
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo filettato in acciaio inox. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Stainless steel body, ball and spring.
Corps, bille et ressort en acier inoxydable.

APT/A

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.
Threaded body, hexagonal locking.
Corps fileté, tête avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	D1	L	I3	G	Y	D	N1	N2
7747605	APT/12A	1,0	12	1,0	0,5	0,7	M 3	1,7	3,5
7747610	APT/15A	1,5	15	1,5	0,6	1,3	M 4	5	16
7747615	APT/18A	2,4	18	2,3	0,8	1,5	M 5	6	20
7747620	APT/20A	2,7	20	2,5	0,9	2,0	M 6	7	20
7747625	APT/22A	3,5	22	3,0	1,4	2,5	M 8	9	35
7747630	APT/22AA	4,0	22	3,0	1,4	3,0	M 10	9	35
7747635	APT/28A	6,0	28	4,0	2,0	4,0	M 12	10	55
7747640	APT/32A	7,5	32	5,0	2,5	5,0	M 16	45	100
7747645	APT/40A	10,0	40	7,0	3,0	6,0	M 20	70	140
7747650	APT/52A	12,0	52	10,0	3,0	8,0	M 24	80	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

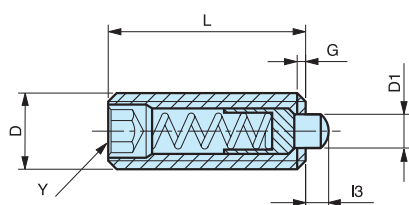
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Puntale in acciaio temprato.
Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Hardened steel bolt.
Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Embout en acier trempé.
Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APT/I

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.
Threaded body, hexagonal locking.
Corps fileté, tête avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	D1	L	I3	G	Y	D	N1	N2
7747810	APT/15I	1,5	15	1,5	0,6	1,3	M 4	5	16
7747815	APT/18I	2,4	18	2,3	0,8	1,5	M 5	6	20
7747820	APT/20I	2,7	20	2,5	0,9	2,0	M 6	7	20
7747825	APT/22I	3,5	22	3,0	1,4	2,5	M 8	9	35
7747830	APT/22IA	4,0	22	3,0	1,4	3,0	M 10	9	35
7747835	APT/28I	6,0	28	4,0	2,0	4,0	M 12	10	55
7747840	APT/32I	7,5	32	5,0	2,5	5,0	M 16	45	100
7747845	APT/40I	10,0	40	7,0	3,0	6,0	M 20	70	140
7747850	APT/52I	12,0	52	10,0	3,0	8,0	M 24	80	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

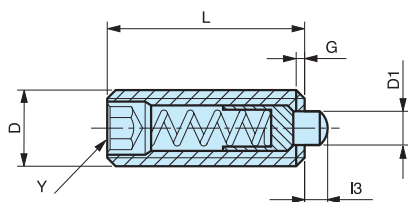
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo, puntale e molla in acciaio inox.
Stainless steel body, bolt and spring.
Corps, embout et ressort en acier inoxydable.

APT/P

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.
Threaded body, hexagonal locking.
Corps fileté, tête avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	D1	L	I3	G	Y	D	N1	N2
7747710	APT/15P	1,5	15	1,5	0,6	1,3	M 4	5	16
7747715	APT/18P	2,4	18	2,3	0,8	1,5	M 5	6	20
7747720	APT/20P	2,7	20	2,5	0,9	2,0	M 6	7	20
7747725	APT/22P	3,5	22	3,0	1,4	2,5	M 8	9	35
7747730	APT/22PA	4,0	22	3,0	1,4	3,0	M 10	9	35
7747735	APT/28P	6,0	28	4,0	2,0	4,0	M 12	10	55
7747740	APT/32P	7,5	32	5,0	2,5	5,0	M 16	45	100

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Puntale in tecnopolimero.
Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Thermoplastic bolt.
Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Embout en technopolymère.
Ressort en acier inoxydable.



**NOVITÀ
NEW
NOUVEAU**

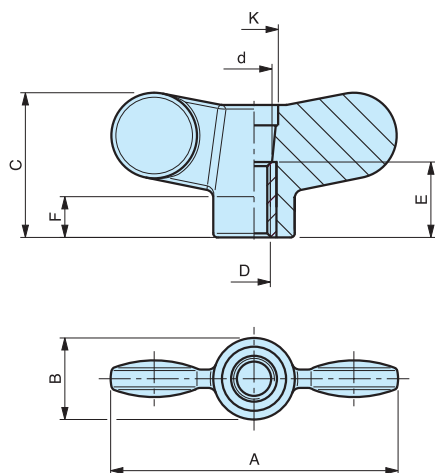
2008



GF/FP

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Ecrou à oreilles



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

codice	modello	A	B	C	D	d	E	F	K
6398010	GF/55/FP	55	16	28	M 6	8	18	8	11
6398020	GF/55/FP	55	16	28	M 8	10	18	8	11
6399015	GF/70/FP	70	20	36	M 8	10	18	10	11
6399025	GF/70/FP	70	20	36	M 10	11	18	10	11

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.
Sono disponibili anche tappi in vari colori, forniti smontati (vedere modello GF/T).

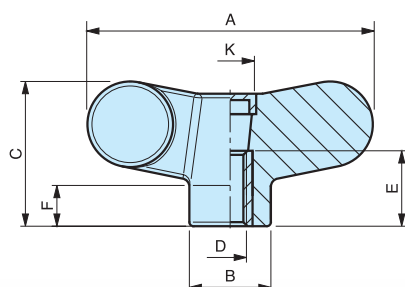
Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir surface mate.

MODELLO DEPOSITATO

GF/T

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Ecrou à oreilles



Bussola ottone foro passante filettato.
Brass insert with tapped through hole.
Insert en laiton traversant taraudé.

codice	modello	A	B	C	D	E	F	K
6398400	GF/55/T	55	16	28	M 6	18	8	11
6398410	GF/55/T	55	16	28	M 8	18	8	11
6399415	GF/70/T	70	20	36	M 8	18	10	11
6399425	GF/70/T	70	20	36	M 10	18	10	11

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.
Fornitura standard con tappo colore nero. Sono disponibili anche tappi in altri colori, forniti smontati. Per quantità adeguate il tappo può essere personalizzato con marchi e/o simboli grafici.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir surface mate.

Tappi



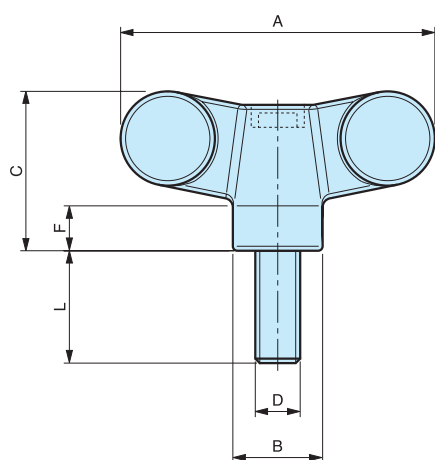
Colori disponibili:	Nero	RAL	9005
	Rosso	RAL	3000
	Blu	RAL	5019
	Arancio	RAL	2004
	Grigio	RAL	7035
	Giallo	RAL	1021

MODELLO DEPOSITATO

GF/P

Galletto di fissaggio Plastic wing nut

Ecrou à oreilles



Tappi



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

codice	modello	A	B	C	D	L	F
6365010	GF/55/P	55	16	28	M 8	20	8
6365020	GF/55/P	55	16	28	M 8	30	8
6365030	GF/55/P	55	16	28	M 8	40	8
6365050	GF/55/P	55	16	28	M 10	20	8
6365060	GF/55/P	55	16	28	M 10	30	8
6365070	GF/55/P	55	16	28	M 10	40	8
6366015	GF/70/P	70	20	36	M 8	20	10
6366025	GF/70/P	70	20	36	M 8	30	10
6366055	GF/70/P	70	20	36	M 10	20	10
6366065	GF/70/P	70	20	36	M 10	30	10
6366075	GF/70/P	70	20	36	M 10	40	10

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura in acciaio, in ottone, in acciaio inox.

Fornitura standard con tappo colore nero. Sono disponibili anche tappi in altri colori, forniti smontati. Per quantità adeguate il tappo può essere personalizzato con marchi e/o simboli grafici.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir surface mate.

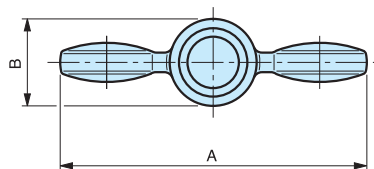
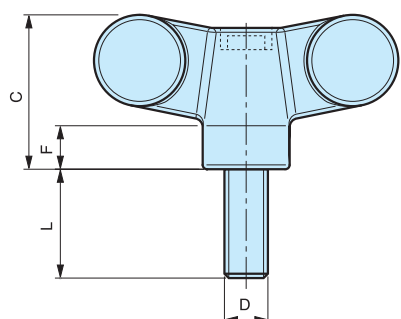
Colori disponibili:	Nero	RAL	9005
	Rosso	RAL	3000
	Blu	RAL	5019
	Arancio	RAL	2004
	Grigio	RAL	7035
	Giallo	RAL	1021

INOX - STAINLESS STEEL

GFX/P

Galletto di fissaggio
Plastic wing nut

Ecrou à oreilles



Tappi



Perno in acciaio inox filettato.
Threaded stainless steel stud.
Tige filetée en acier inoxydable.

codice	modello	A	B	C	D	L	F
6365220	GFX/55/P	55	16	28	M 8	20	8
6365230	GFX/55/P	55	16	28	M 8	30	8
6366215	GFX/70/P	70	20	36	M 10	30	10

NOTE: Si forniscono, per quantità adeguate, in colori diversi e con inserti a misura.
Fornitura standard con tappo colore nero.
Sono disponibili anche tappi in altri colori, forniti smontati. Per quantità adeguate il tappo può essere personalizzato con marchi e/o simboli grafici.

Materiale: Tecnopolimero nero, finitura opaca.
Black thermoplastic, mat.
Plastique polyamide noir surface mate.

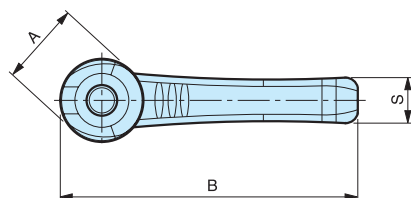
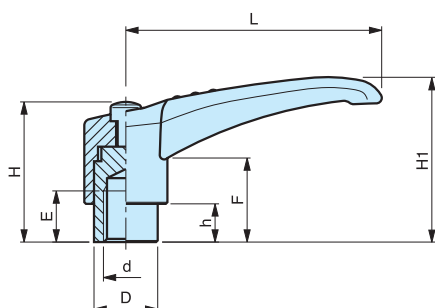
Colori disponibili:	Nero	RAL	9005
	Rosso	RAL	3000
	Blu	RAL	5019
	Arancio	RAL	2004
	Grigio	RAL	7035
	Giallo	RAL	1021

MODELLO DEPOSITATO

LRB

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Levier débrayable



Bussola in acciaio zincato filettato.
Zinc plated insert with tapped blind hole.
Insert en acier zingué borgne taraudé.

codice	modello	L	H	A	B	S	H1	F	D	h	E	d
7342005	LRB/45	45	3	16	53	10,5	33,50	18	12	7,50	8	M 5
7342010	LRB/45	45	3	16	53	10,5	33,50	18	12	7,50	8	M 6
7342015	LRB/65	65	3,5	20	75	13,5	41	19	15	7,50	11	M 6
7342020	LRB/65	65	3,5	20	75	13,5	41	19	15	7,50	11	M 8
7342025	LRB/80	80	4,5	24	92	16,5	53	26	20	12	16	M 8
7342030	LRB/80	80	4,5	24	92	16,5	53	26	20	12	16	M 10
7342035	LRB/80	80	4,5	24	92	16,5	53	26	20	12	16	M 12
7342050	LRB/95	95	5	27	108	19	61	30	21	13	22	M 12
7342055	LRB/95	95	5	27	108	19	61	30	21	13	22	M 14
7342060	LRB/95	95	5	27	108	19	61	30	21	13	22	M 16

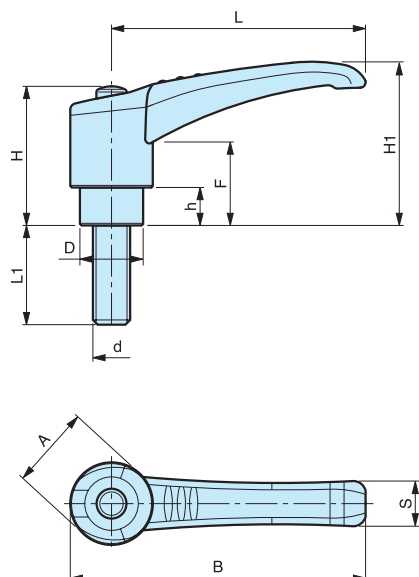
NOTE: Leva e pulsante di colore nero.
Su richiesta è disponibile il pulsante nei colori arancio RAL 2004, rosso RAL 3020, giallo RAL 1021, blu RAL 5015.
Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in ottone, in acciaio inox e leva in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

LRP

Maniglia a ripresa Adjustable clamping lever

Levier débrayable



Perno in acciaio zincato filettato.
Threaded zinc plated steel stud.
Tige filetée en acier zingué.

codice	modello	L	B	A	S	H1	H	F	D	h	L1	d
7343005	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	20	M 5
7343010	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	30	M 5
7343020	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	15	M 6
7343025	LRP/45	45	53	16	10,5	33,50	29	18	12	7,50	20	M 6
7343040	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	20	M 6
7343045	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	30	M 6
7343050	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	40	M 6
7343060	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	15	M 8
7343065	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	20	M 8
7343070	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	25	M 8
7343075	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	30	M 8
7343085	LRP/65	65	75	20	13,5	41	34	19	15	7,50	40	M 8
7343100	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	30	M 8
7343105	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	40	M 8
7343110	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	50	M 8
7343130	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	20	M 10
7343135	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	25	M 10
7343140	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	30	M 10
7343145	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	40	M 10
7343150	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	50	M 10
7343170	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	30	M 12
7343175	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	40	M 12
7343180	LRP/80	80	92	24	16,5	53	44	26	20	12	50	M 12
7343210	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	40	M 12
7343215	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	50	M 12
7343225	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	70	M 12
7343240	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	40	M 14
7343245	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	50	M 14
7343260	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	30	M 16
7343270	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	50	M 16
7343275	LRP/95	95	108	27	19	61	50	30	21	13	60	M 16

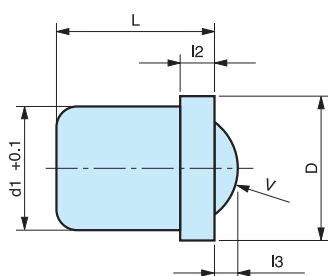
NOTE: Leva e pulsante di colore nero.
Su richiesta è disponibile il pulsante nei colori arancio RAL 2004, rosso RAL 3020, giallo RAL 1021, blu RAL 5015.

Si forniscono, per quantità adeguate, con inserti a misura in ottone, in acciaio inox e leva in colori diversi.

Materiale: Tecnopolimero nero, rinforzato con fibre di vetro. Finitura opaca.
Black mat thermoplastic, glass fiber reinforced.
Technopolymère noir mat renforcé fibre de verre.

APL/P

Pressore liscio a sfera e molla Poussoir lisse à bille et ressort
Smooth ball spring plunger



codice	modello	L	l2	d1+0.1	V	D	l3	N1	N2
7747005	APL/4P	5,0	1	4	3,0	4,6	0,7	3	7
7747010	APL/5P	6,0	1	5	4,0	5,6	1,0	4	7
7747015	APL/6P	7,0	1	6	5,0	6,5	1,5	6	12
7747020	APL/8P	9,0	1	8	6,5	8,5	1,8	6	12

NOTE: N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

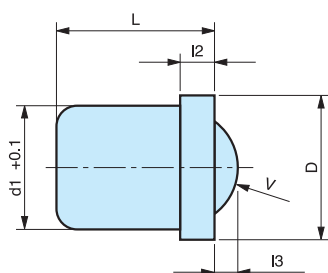
Materiale: Corpo in Tecnopolimero Nero. Sfera in acciaio temprato AISI 420.
Molla in acciaio inox.
Black thermoplastic body. Hardened stainless steel ball. Stainless steel spring.
Corps en technopolymère noir. Bille en acier inox. Ressort en acier inox.

MODELLO DEPOSITATO

INOX - STAINLESS STEEL

APL/I

Pressore liscio a sfera e molla Poussoir lisse à bille et ressort
Smooth ball spring plunger



codice	modello	L	l2	d1+0.1	V	D	l3	N1	N2
7747105	APL/4I	5,0	1	4	3,0	4,6	0,7	3	7
7747110	APL/5I	6,0	1	5	4,0	5,6	1,0	4	7
7747115	APL/6I	7,0	1	6	5,0	6,5	1,5	6	12
7747120	APL/8I	9,0	1	8	6,5	8,5	1,8	6	12
7747125	APL/10I	13,5	1,9	10,0	8,0	11,0	3,0	10	20

NOTE: N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

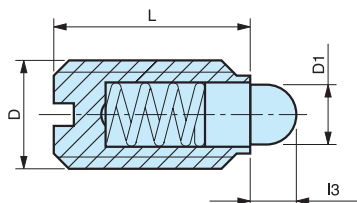
Materiale: Corpo in acciaio inox AISI 303. Sfera in acciaio inox temprato AISI 420.
Molla in acciaio inox.
Stainless steel body. Hardened stainless steel ball. Stainless steel spring.
Corps en acier inoxydable. Bille en acier inox trempé. Ressort en acier inox.

MODELLO DEPOSITATO

APP/A

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	l3	D1	D	N1	N2
7747305	APP/9A	9	1,5	1,8	M 4	6	16
7747310	APP/12A	12	2,0	2,4	M 5	6	17
7747315	APP/14A	14	2,0	2,7	M 6	7	18
7747320	APP/16A	16	2,0	4,0	M 8	20	35
7747325	APP/19A	19	2,5	4,5	M 10	20	45
7747330	APP/22A	22	3,5	6,0	M 12	25	60
7747335	APP/24A	24	4,5	8,5	M 16	50	95
7747340	APP/30A	30	6,5	10,0	M 20	80	140
7747345	APP/34A	34	8,0	12,0	M 24	100	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponibile avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

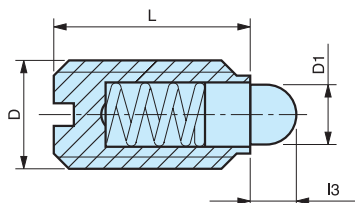
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Puntale in acciaio temprato. Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Hardened steel bolt. Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Embout en acier trempé. Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APP/I

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	l3	D1	D	N1	N2
7747205	APP/9I	9	1,5	1,8	M 4	6	16
7747210	APP/12I	12	2,0	2,4	M 5	6	17
7747215	APP/14I	14	2,0	2,7	M 6	7	18
7747220	APP/16I	16	2,0	4,0	M 8	20	35
7747225	APP/19I	19	2,5	4,5	M 10	20	45
7747230	APP/22I	22	3,5	6,0	M 12	25	60
7747235	APP/24I	24	4,5	8,5	M 16	50	95
7747240	APP/30I	30	6,5	10,0	M 20	80	140
7747245	APP/34I	34	8,0	12,0	M 24	100	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

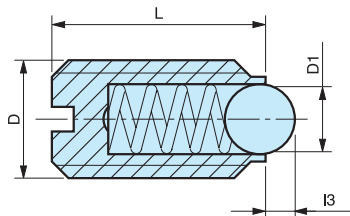
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo, puntale e molla in acciaio inox.
Stainless steel body, bolt and spring.
Corps, embout et ressort en acier inoxydable.

APS/A

Pressore a sfera e molla Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	I3	D1	D	N1	N2
7747405	APS/7A	7	0,5	1,5	M 3	2	3
7747410	APS/9A	9	0,8	2,5	M 4	4	10
7747415	APS/12A	12	0,9	3	M 5	6	11
7747420	APS/14A	14	1,0	3,5	M 6	9	15
7747425	APS/16A	16	1,5	5	M 8	18	30
7747430	APS/19A	19	2,0	6	M 10	20	40
7747435	APS/22A	22	2,5	8	M 12	30	55
7747440	APS/24A	24	3,5	10	M 16	65	120
7747445	APS/30A	30	4,5	12	M 20	90	140
7747450	APS/34A	34	5,5	15	M 24	125	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

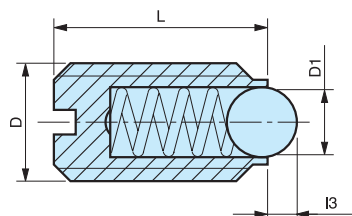
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Stainless steel ball. Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Bille en acier inoxydable.
Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APS/I

Pressore a sfera e molla
Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa taglio a cacciavite.
Threaded body, screwdriver slotted head.
Corps fileté, tête fendue pour tournevis.

codice	modello	L	I3	D1	D	N1	N2
7747505	APS/7I	7	0,5	1,5	M 3	2	3
7747510	APS/9I	9	0,8	2,5	M 4	4	10
7747515	APS/12I	12	0,9	3	M 5	6	11
7747520	APS/14I	14	1,0	3,5	M 6	9	15
7747525	APS/16I	16	1,5	5	M 8	18	30
7747530	APS/19I	19	2,0	6	M 10	20	40
7747535	APS/22I	22	2,5	8	M 12	30	55
7747540	APS/24I	24	3,5	10	M 16	65	120
7747545	APS/30I	30	4,5	12	M 20	90	140
7747550	APS/34I	34	5,5	15	M 24	125	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

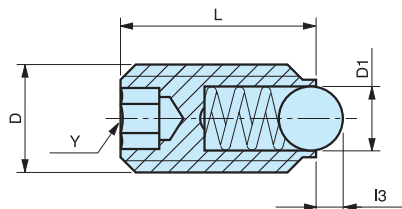
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo filettato in acciaio inox. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Stainless steel body, ball and spring.
Corps, bille et ressort en acier inoxydable.

APSE/A

Pressore a sfera e molla Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.

Threaded body, hexagonal socket.

Corps fileté avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	L	I3	D1	D	Y	N1	N2
7747900	APSE/9A	9	0,5	1,5	M 3	1,5	1,5	3
7747903	APSE/10A	10	0,8	2,5	M 4	2	4	10
7747906	APSE/14A	14	0,9	3	M 5	3	6	11
7747909	APSE/15A	15	1,0	3,5	M 6	3	9	13
7747912	APSE/16A	16	1,5	5	M 8	4	15	30
7747915	APSE/23A	23	2,0	6	M 10	5	20	35
7747918	APSE/26A	26	2,5	8	M 12	6	30	55
7747921	APSE/33A	33	3,5	10	M 16	8	65	125
7747924	APSE/43A	43	4,5	12	M 20	10	80	160
7747927	APSE/48A	48	5,5	15	M 24	12	90	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

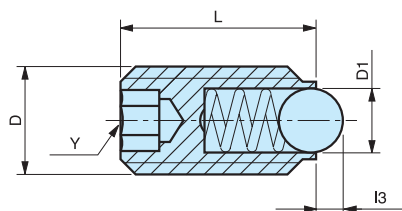
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Stainless steel ball. Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Bille en acier inoxydable.
Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APSE/I

Pressore a sfera e molla
Ball spring plunger

Poussoir à bille et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.

Threaded body, hexagonal socket.

Corps fileté avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	L	I3	D1	D	Y	N1	N2
7747950	APSE/9I	9	0,5	1,5	M 3	1,5	1,5	3
7747953	APSE/10I	10	0,8	2,5	M 4	2	4	10
7747956	APSE/14I	14	0,9	3	M 5	3	6	11
7747959	APSE/15I	15	1,0	3,5	M 6	3	9	13
7747962	APSE/16I	16	1,5	5	M 8	4	15	30
7747965	APSE/23I	23	2,0	6	M 10	5	20	35
7747968	APSE/26I	26	2,5	8	M 12	6	30	55
7747971	APSE/33I	33	3,5	10	M 16	8	65	125
7747974	APSE/43I	43	4,5	12	M 20	10	80	160
7747977	APSE/48I	48	5,5	15	M 24	12	90	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

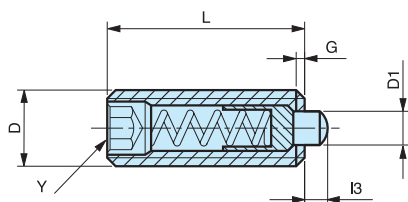
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo filettato in acciaio inox. Sfera in acciaio inox. Molla in acciaio inox.
Stainless steel body, ball and spring.
Corps, bille et ressort en acier inoxydable.

APT/A

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.
Threaded body, hexagonal locking.
Corps fileté, tête avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	D1	L	I3	G	Y	D	N1	N2
7747605	APT/12A	1,0	12	1,0	0,5	0,7	M 3	1,7	3,5
7747610	APT/15A	1,5	15	1,5	0,6	1,3	M 4	5	16
7747615	APT/18A	2,4	18	2,3	0,8	1,5	M 5	6	20
7747620	APT/20A	2,7	20	2,5	0,9	2,0	M 6	7	20
7747625	APT/22A	3,5	22	3,0	1,4	2,5	M 8	9	35
7747630	APT/22AA	4,0	22	3,0	1,4	3,0	M 10	9	35
7747635	APT/28A	6,0	28	4,0	2,0	4,0	M 12	10	55
7747640	APT/32A	7,5	32	5,0	2,5	5,0	M 16	45	100
7747645	APT/40A	10,0	40	7,0	3,0	6,0	M 20	70	140
7747650	APT/52A	12,0	52	10,0	3,0	8,0	M 24	80	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

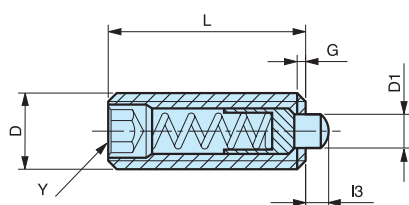
Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Puntale in acciaio temprato.
Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Hardened steel bolt.
Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Embout en acier trempé.
Ressort en acier inoxydable.

INOX - STAINLESS STEEL

APT/I

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.
Threaded body, hexagonal locking.
Corps fileté, tête avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	D1	L	I3	G	Y	D	N1	N2
7747810	APT/15I	1,5	15	1,5	0,6	1,3	M 4	5	16
7747815	APT/18I	2,4	18	2,3	0,8	1,5	M 5	6	20
7747820	APT/20I	2,7	20	2,5	0,9	2,0	M 6	7	20
7747825	APT/22I	3,5	22	3,0	1,4	2,5	M 8	9	35
7747830	APT/22IA	4,0	22	3,0	1,4	3,0	M 10	9	35
7747835	APT/28I	6,0	28	4,0	2,0	4,0	M 12	10	55
7747840	APT/32I	7,5	32	5,0	2,5	5,0	M 16	45	100
7747845	APT/40I	10,0	40	7,0	3,0	6,0	M 20	70	140
7747850	APT/52I	12,0	52	10,0	3,0	8,0	M 24	80	180

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

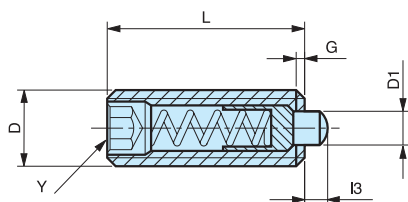
N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo, puntale e molla in acciaio inox.
Stainless steel body, bolt and spring.
Corps, embout et ressort en acier inoxydable.

APT/P

Pressore a puntale e molla
Bolt spring plunger

Poussoir avec embout
et ressort



Corpo filettato, testa a cava esagonale.
Threaded body, hexagonal locking.
Corps fileté, tête avec empreinte creuse hexagonale.

codice	modello	D1	L	I3	G	Y	D	N1	N2
7747710	APT/15P	1,5	15	1,5	0,6	1,3	M 4	5	16
7747715	APT/18P	2,4	18	2,3	0,8	1,5	M 5	6	20
7747720	APT/20P	2,7	20	2,5	0,9	2,0	M 6	7	20
7747725	APT/22P	3,5	22	3,0	1,4	2,5	M 8	9	35
7747730	APT/22PA	4,0	22	3,0	1,4	3,0	M 10	9	35
7747735	APT/28P	6,0	28	4,0	2,0	4,0	M 12	10	55
7747740	APT/32P	7,5	32	5,0	2,5	5,0	M 16	45	100

NOTE: Disponibile anche in versione con molla rinforzata (R).
Available also with heavy end-force spring (R).
Disponible avec ressort à pression renforcée (R).

N1: Pressione molla precarico.
Spring pressure preload.
Pression MINI.

N2: Pressione molla carico Max.
Spring pressure MAX load.
Pression MAXI.

Materiale: Corpo filettato in acciaio brunito. Puntale in tecnopolimero.
Molla in acciaio inox.
Black oxide steel threaded body. Thermoplastic bolt.
Stainless steel spring.
Corps fileté en acier bruni. Embout en technopolymère.
Ressort en acier inoxydable.