

Elementi di Manovra



Piu' di 110 anni di esperienza al tuo servizio

In Homberger da oltre 115 anni lavoriamo per il miglioramento continuo, l'innovazione e il consolidamento costante di prodotti e servizi. Una scelta che ci guida verso il futuro alla ricerca della fidelizzazione di due grandi segmenti di clientela: le imprese artigiane e l'industria. Un' offerta unica di un servizio di consulenza pre e post vendita altamente qualificato, che cresce con il supporto dei nostri collaboratori e degli uffici tecnici dei nostri partners.

Partners

I nostri partners sono tutte aziende leader nei loro settore di mercato, in alcuni casi la collaborazioni si protrae da molti decenni!

Tramite loro offriamo qualità, competenza ed innovazione ai nostri clienti.

Qualità

Qualità per Homberger, come definito nella Politica della Qualità, significa soddisfare i propri clienti, interni ed esterni, generando profitto tramite l'efficacia delle sue persone e della sua organizzazione.

La soddisfazione del cliente, l'efficacia delle persone e dell'organizzazione ed il profitto aziendale sono perseguiti attraverso il miglioramento continuo dei processi aziendali. Dal 1996 Homberger è certificata UNI EN ISO 9001 e dal 2012 è certificata anche UNI EN 9120 2010.

Servizi Web

Attraverso i nostri siti web i servizi web di consulenza, le informazioni tecniche ed il Web Store siamo sempre a disposizione della Clientela.

Grazie al Web Store www.homberger.webstore.com è possibile controllare autonomamente ed in tempo reale il catalogo di alcuni dei prodotti, la disponibilità a magazzino ed effettuare l'ordine comodamente dal proprio pc o smartphone senza necessità di contattare l'ufficio vendite interno. Questo servizio è disponibile per i prodotti Componenti Meccanici e Utensili Professionali.

Logistica

Il centro logistico di Genova-Busalla è a fianco dei nostri Clienti, dei nostri Rivenditori e della nostra rete di vendita per soddisfare velocemente le necessità e le urgenze di consegna.

Oltre 80.000 codici gestiti, movimentati e spediti con un tasso di puntualità del 93,5%.

Nel 2020, in ottica di miglioramento, abbiamo implementato due nuovi magazzini automatizzati per una gestione ancora più veloce ed efficiente delle consegne.



Soluzioni Industriali

www.homberger-soluzioniindustriali.com

Commercializza e supporta l'integrazione di componenti per la costruzione di macchine, apparecchiature industriali ed automazione industriale. Con le proprie risorse e competenze affianca in ogni fase del processo, dal dimensionamento certificato del singolo componente alla verifica dell'integrazione fino al supporto nella messa in servizio.

Prodotti: motion control, riduttori, rinvii, martinetti, freni, frizioni, giunti, sistemi movimentazione stampi, sistemi di bloccaggio, sostegni modulari per metrologia, magazzini automatici per lamiera e barre, antivibranti, componenti meccanici, ventole e sistemi di raffreddamento ed esoscheletri.



Utensili Professionali

www.homberger-utensiliprofessionali.com

Distribuisce sul territorio nazionale alcuni tra i più importanti produttori internazionali di utensileria quali ad esempio Trumpf, Panasonic, Rodcraft, Kraftwerk e Eisenblaetter. È al fianco degli imprenditori e degli artigiani individuando le soluzioni più efficaci e tecnologicamente avanzate per le applicazioni richieste. Offre supporto tecnico altamente professionale che garantisce la piena soddisfazione del cliente.

Prodotti: gamma completa di utensili elettrici, a batteria, ad aria compressa, di utensili manuali, chiavi a bussola, pinze, carrelli e valigie, cacciaviti, strumenti da taglio e di misura e tanto altro.



Robotica 4.0

www.homberger-robotica.com

Offre servizi ingegneristici di ricerca sviluppo, studio di fattibilità, dimensionamento e assistenza tecnica, per aiutare i clienti nello sviluppo di nuovi processi e nella re-ingegnerizzazione delle infrastrutture esistenti alla luce dei nuovi paradigmi della robotica collaborativa.

Prodotti: robot collaborativi, robot di precisione, sistemi di visione 3D, accessori per robot e software industria 4.0 per cobot.



Macchine e Impianti

www.homberger-macchineimpianti.com

Propone soluzioni specialistiche nella lavorazione della lamiera a caldo e a freddo, forgiatura degli anelli di piccola e grande dimensione, flow tornitura di particolari in lamiera, a caldo e a freddo. In collaborazione con il progettista e costruttore supporta il cliente nella definizione delle prestazioni e del lay-out della macchina o dell'impianto.

MANIGLIE A RIPRESA

Pag. 2 - 30



LEVE DI MANOVRA E SERRAGGIO

Pag. 31 - 45



VOLANTINI DI MANOVRA

Pag. 46 - 74



DADI E MANOPOLE ZIGRINATE

Pag. 75 - 80



IMPUGNATURE D MANOVRA

Pag. 81 - 94

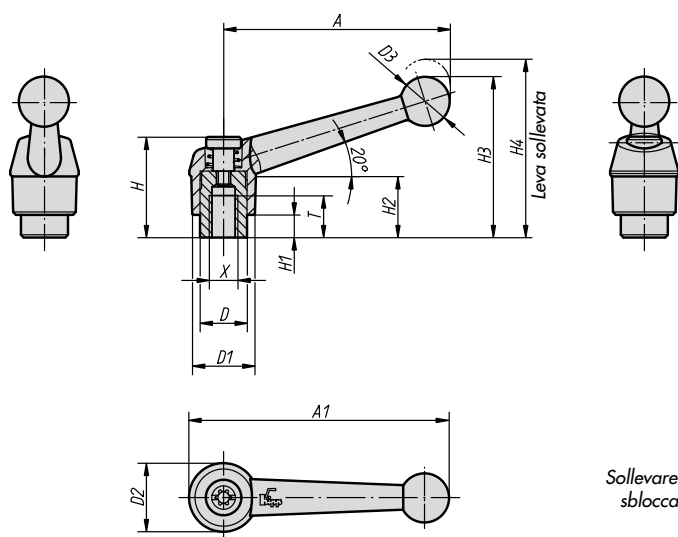


CHIAVI DI SERRAGGIO

Pag. 95 - 96



con foro filettato



Sollevare per sbloccare

**Materiale:**

Impugnatura: zinco pressofuso DIN 1743,
Parte in acciaio qualità 5.8

Finitura superficiale:

Impugnatura rivestita in plastica.
Parti in acciaio brunate.

Nota:

Colori standard:
nero satinato, grigio metallo.

Maniglie a ripresa con foro filettato

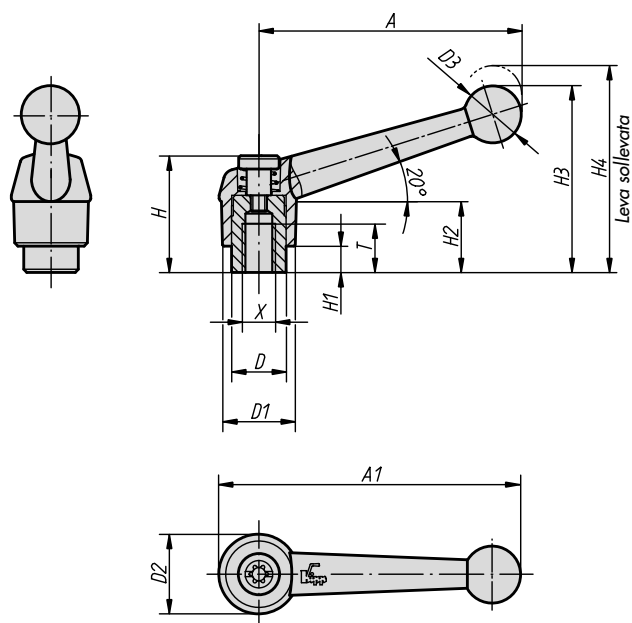
2

Nero satinato	Grigio metallo	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	N° di denti
N. Ordine	N. Ordine															
N. Articolo	N. Articolo															
351691	351702	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06410-1041	06410-1043															
351692	351703	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06410-1051	06410-1053															
351693	351704	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06410-1061	06410-1063															
351694	351705	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06410-2061	06410-2063															
351695	351706	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06410-2081	06410-2083															
351696	351707	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06410-3081	06410-3083															
351697	351708	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06410-3101	06410-3103															
351698	351709	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06410-4101	06410-4103															
351699	351710	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06410-4121	06410-4123															
351700	351711	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
06410-5121	06410-5123															
351701	351712	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
06410-5161	06410-5163															

Con riserva di modifiche tecniche.

06411 - MANIGLIE A RIPRESA

con foro filettato e parti in inox



Materiale:

Impugnatura: zinco pressofuso:
DIN 1743. Parti in acciaio inox X 10
CrNiS 18 9 = 1.4305

Finitura superficiale:

Impugnatura rivestita in plastica.
Parti in acciaio lucidato.

Nota:

Colori standard:
Nero satinato, grigio metallo.

Maniglie a ripresa con foro filettato e parti in inox

Nero satinato	Grigio metallo	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	N° di denti
N. Ordine	N. Ordine															
N. Articolo	N. Articolo															
366040	366041	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06411-1041	06411-1043															
351715	351725	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06411-1051	06411-1053															
351716	351726	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06411-1061	06411-1063															
351717	351727	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06411-2061	06411-2063															
351718	351728	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06411-2081	06411-2083															
351719	351729	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06411-3081	06411-3083															
351720	351730	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06411-3101	06411-3103															
351721	351731	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06411-4101	06411-4103															
351722	351732	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06411-4121	06411-4123															
351723	351733	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
06411-5121	06411-5123															
351724	351734	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
06411-5161	06411-5163															

Con riserva di modifiche tecniche.

con gambo filettato, acciaio o acciaio inox

Materiale:

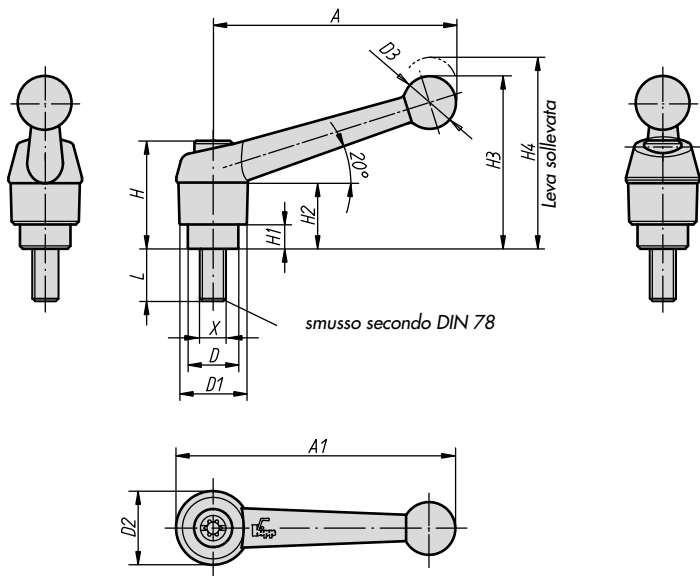
Impugnatura: zinco pressofuso DIN 1743,
Parte in acciaio qualità 5.8

Finitura superficiale:

Impugnatura rivestita in plastica.
Parti in acciaio brunito.
Acciaio inox con finitura naturale.

Note:

Colori standard:
nero satinato, grigio metallo.



Sollevare per sbloccare



Dati tecnici

Misura	Gambo filettato X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	N° di denti
1	M5	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
1	M6	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
2	M6	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
2	M8	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
2	M10	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
3	M8	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
3	M10	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
4	M10	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
4	M12	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
5	M12	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
5	M16	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

Con riserva di modifiche tecniche.

06430 - 06431 - MANIGLIE A RIPRESA

con gambo filettato, in acciaio

Maniglie a ripresa con gambo filettato, parti metalliche in acciaio

N. Articolo Nero satinato	N. Articolo Grigio metallo	Misura	Gambo filettato X	L= lunghezza della vite											
06430-1051X	06430-1053X	1	M5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-
06430-1061X	06430-1063X	1	M6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-
06430-2061X	06430-2063X	2	M6	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06430-2081X	06430-2083X	2	M8	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06430-2101X	06430-2103X	2	M10	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06430-3081X	06430-3083X	3	M8	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06430-3101X	06430-3103X	3	M10	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06430-4101X	06430-4103X	4	M10	-	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
06430-4121X	06430-4123X	4	M12	-	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
06430-5121X	06430-5123X	5	M12	-	-	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70
06430-5161X	06430-5163X	5	M16	-	-	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70

N. Articolo Nero satinato	Lunghezza													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06430-1051X	364420	364421	364422	364423	364424	364425	364426	364427	364428	-	-	-	-	-
06430-1061X	364432	364433	364434	364435	364436	364437	364438	364439	364440	-	-	-	-	-
06430-2061X	-	364442	364443	364444	364445	364446	364447	364448	364449	364450	364451	-	-	-
06430-2081X	-	364453	364454	364455	364456	364457	364458	364459	364460	364461	364462	-	-	-
06430-2101X	-	364464	364465	364466	364467	364468	364469	364470	364471	364472	364473	-	-	-
06430-3081X	-	364475	364476	364477	364478	364479	364480	364481	364482	364483	364484	-	-	-
06430-3101X	-	364486	366045	364487	366046	364489	364490	364491	364492	364493	364494	-	-	-
06430-4101X	-	-	364496	364497	364498	364499	364500	364501	364502	364503	364504	364505	364506	364507
06430-4121X	-	-	364509	364510	364511	364512	364513	364514	364515	364516	364517	364518	364519	364520
06430-5121X	-	-	-	364523	364524	364525	364526	364527	364528	364529	364530	364531	364532	364533
06430-5161X	-	-	-	364535	364536	364537	364538	364539	364540	364541	364542	364543	364544	364545

N. Articolo Grigio metallo	Lunghezza													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06430-1053X	364550	364551	364552	364553	364554	364555	364556	364557	364558	-	-	-	-	-
06430-1063X	364560	364561	364562	364563	364564	364565	364566	364567	364568	-	-	-	-	-
06430-2063X	-	364570	364571	364572	364573	364574	364575	364576	364577	364578	364579	-	-	-
06430-2083X	-	364581	364582	364583	364584	364585	364586	364587	364588	364589	364590	-	-	-
06430-2103X	-	364593	364594	364595	364596	364597	364598	364599	364600	364601	364602	-	-	-
06430-3083X	-	364603	364604	364605	364606	364607	364608	364609	364610	364611	364612	-	-	-
06430-3103X	-	364615	366616	364617	366618	364619	364620	364621	364622	364623	364624	-	-	-
06430-4103X	-	-	364626	364627	364628	364629	364630	364631	364632	364633	364634	364635	364636	364637
06430-4123X	-	-	364639	364640	364641	364642	364643	364644	364645	364646	364647	364648	364649	364650
06430-5123X	-	-	-	364652	364653	364654	364655	364656	364657	364658	364659	364660	364661	364662
06430-5163X	-	-	-	364664	364665	364666	364667	364668	364669	364670	364671	364672	364673	364674

Con riserva di modifiche tecniche.

con gambo filettato, in acciaio inox

Maniglie a ripresa con gambo filettato, parti metalliche in acciaio inox

N. Articolo Nero satinato	N. Articolo Grigio metallo	Misura	Gambo filettato X	L= lunghezza della vite							
06431-1051X	06431-1053X	1	M5	10	15	20	25	-	-	-	-
06431-1061X	06431-1063X	1	M6	10	15	20	25	30	40	50	-
06431-2061X	06431-2063X	2	M6	-	15	20	25	30	40	50	60
06431-2081X	06431-2083X	2	M8	-	15	20	25	30	40	50	60
06431-2101X	06431-2103X	2	M10	-	-	20	25	30	40	50	60
06431-3081X	06431-3083X	3	M8	-	-	20	25	30	40	50	60
06431-3101X	06431-3103X	3	M10	-	-	20	25	30	40	50	60
06431-4121X	06431-4123X	4	M12	-	-	-	25	30	40	50	60
06431-5161X	06431-5163X	5	M16	-	-	-	-	30	40	50	60

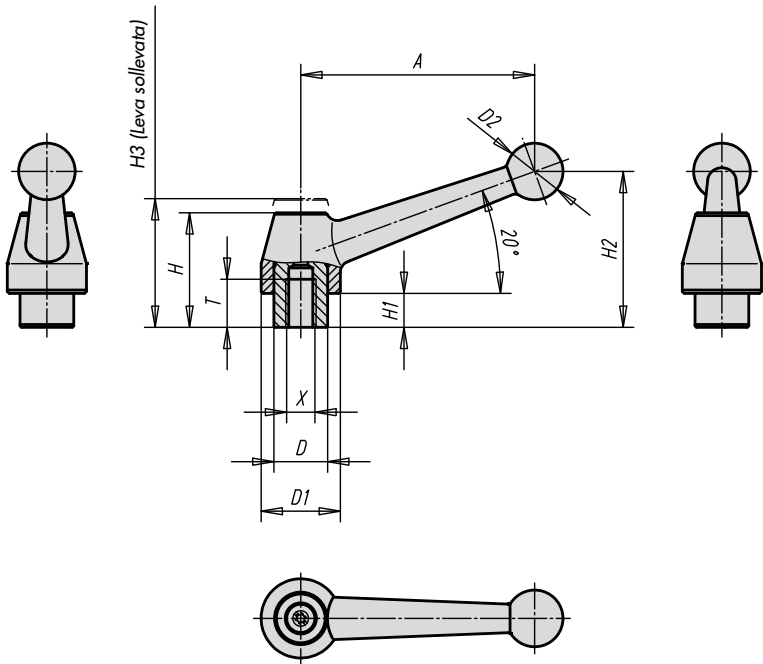
N. Articolo Nero satinato	Lunghezza							
	10	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06431-1051X	366050	364680	364681	364682	-	-	-	-
06431-1061X	364683	364684	364685	364686	364687	364688	364689	-
06431-2061X	-	364691	364692	3646993	364694	364695	364696	364697
06431-2081X	-	364700	364701	364702	364703	364704	364705	364706
06431-2101X	-	-	364707	364708	364709	364710	364711	364712
06431-3081X	-	-	364715	364716	364717	364718	364719	364720
06431-3101X	-	-	364723	364724	364725	364726	364727	364728
06431-4121X	-	-	-	364730	364731	364732	364733	364734
06431-5161X	-	-	-	-	364736	364737	364738	364739

N. Articolo Grigio metallo	Lunghezza							
	10	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06431-1053X	366051	364745	364746	364747	-	-	-	-
06431-1063X	364749	364750	364751	364752	364753	364754	364755	-
06431-2063X	-	364757	364758	3646759	364760	364761	364762	364763
06431-2083X	-	364765	364766	364767	364768	364769	364770	364771
06431-2103X	-	-	364773	364774	364775	364776	364777	364778
06431-3083X	-	-	364780	364781	364782	364783	364784	364785
06431-3103X	-	-	364787	364788	364789	366052	366053	366054
06431-4123X	-	-	-	366055	366056	364786	366057	366058
06431-5163X	-	-	-	-	364790	364791	364792	364793

Con riserva di modifiche tecniche.

06440 - MANIGLIE A RIPRESA IN ACCIAIO

con foro filettato



Materiale:
Impugnatura acciaio C45 o acciaio inox 1.4308: Altre parti in acciaio di qualità 5.8 oppure inox 1.4305

Finitura:
Impugnatura, finitura martellata verniciata grigio-argento. Parti in acciaio brunito. Impugnatura acciaio inox, lucidatura elettrolitica. Parti in acciaio lucidato.

7

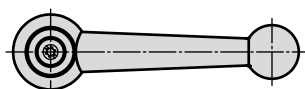
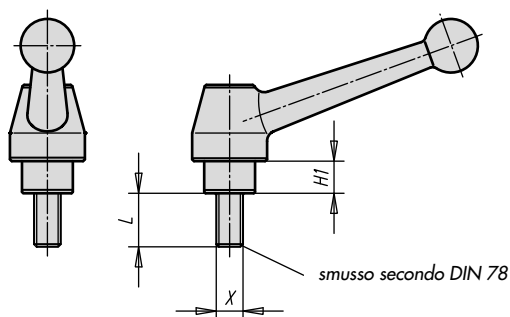


Maniglie a ripresa in acciaio con foro filettato

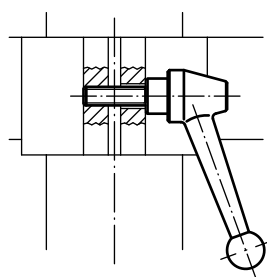
N. Ordine	N. Articolo	Materiale	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	N° di denti
351201	06440-108	acciaio verniciato grigio-argento	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
351202	06440-110	acciaio verniciato grigio-argento	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
351203	06440-112	acciaio verniciato grigio-argento	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
351204	06440-212	acciaio verniciato grigio-argento	2	M12	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
351205	06440-216	acciaio verniciato grigio-argento	2	M16	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
351206	06440-316	acciaio verniciato grigio-argento	3	M16	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36
351207	06440-320	acciaio verniciato grigio-argento	3	M20	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36
351160	06440-1108	acciaio inox lucidatura elettrolitica	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
351161	06440-1110	acciaio inox lucidatura elettrolitica	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
351162	06440-1112	acciaio inox lucidatura elettrolitica	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24

Con riserva di modifiche tecniche.

con gambo filettato



esempio:



Sollevare per sbloccare

**Materiale:**

Impugnatura acciaio C 45 o acciaio inox 1.4308. Altre particolari in acciaio di qualità 5.8 oppure inox 1.4305

Finitura:

Impugnatura, finitura martellata verniciata grigio-argento. Parti in acciaio brunito. Impugnatura acciaio inox, lucidatura elettrolitica. Parti in acciaio lucido.

Nota:

Per le quote mancanti vedi 06440.

Maniglie a ripresa in acciaio con gambo filettato

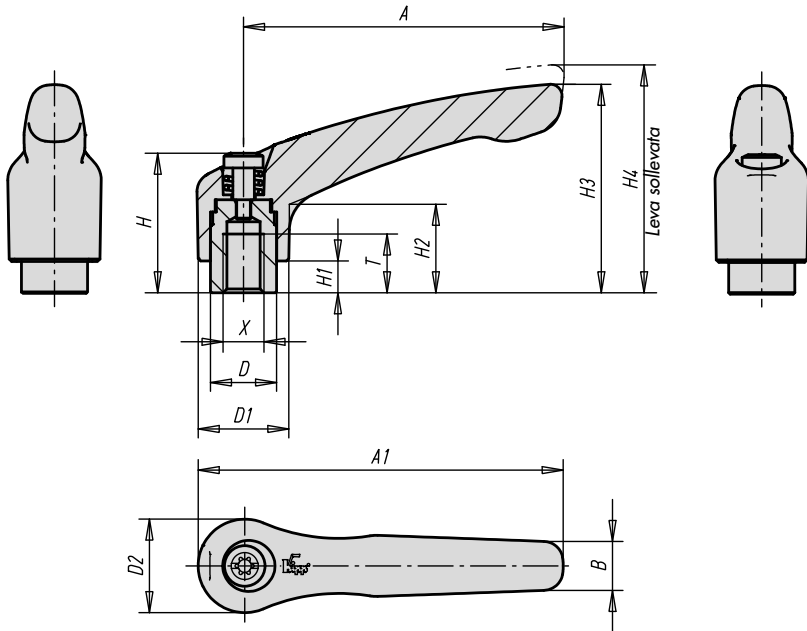
N. Articolo	Materiale	Misura	Gambo filettato X	H1	L= lunghezza della vite												
06441-110X	acciaio verniciato grigio-argento	1	M10	12	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	
06441-112X	acciaio verniciato grigio-argento	1	M12	12	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	
06441-212X	acciaio verniciato grigio-argento	2	M12	12	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	
06441-216X	acciaio verniciato grigio-argento	2	M16	12	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	
06441-316X	acciaio verniciato grigio-argento	3	M16	12	-	-	30	-	40	-	50	-	60	70	80	90	
06441-320X	acciaio verniciato grigio-argento	3	M20	12	-	-	30	-	40	-	50	-	60	70	80	90	
06441-1110X	acciaio inox lucidatura elettrolitica	1	M10	12	-	25	30	-	40	-	50	-	60	-	-	-	
06441-1112X	acciaio inox lucidatura elettrolitica	1	M12	12	-	25	30	-	40	-	50	-	60	-	-	-	

N. Articolo	Lunghezza											
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06441-110X	351220	351221	351222	351223	351224	351225	351226	351227	351228	351229	351230	351231
06441-112X	351245	351246	351247	351248	351249	351250	351251	351252	351253	351254	351255	351256
06441-212X	-	351271	351272	351273	351274	351275	351276	351277	351278	351279	351280	351281
06441-216X	-	351296	351297	351298	351299	351300	351301	351302	351303	351304	351305	351306
06441-316X	-	-	351320	-	351321	-	351322	-	351323	351324	351325	351326
06441-320X	-	-	351335	-	351336	-	351337	-	351338	351339	351340	351341
06441-1110X	-	351170	351171	-	351172	-	351173	-	351174	-	-	-
06441-1112X	-	351175	351176	-	351177	-	351178	-	351179	-	-	-

Con riserva di modifiche tecniche.

06450 - MANIGLIE A RIPRESA

con foro filettato



Materiale:

Impugnatura: zinco pressofuso DIN 1743, parti in acciaio di qualità 5.8

Finitura superficiale:

Impugnatura rivestita in plastica, acciaio brunito

Nota:

Colori standard:
nero satinato,
arancione RAL 2004.

Sollevare per
sbloccare



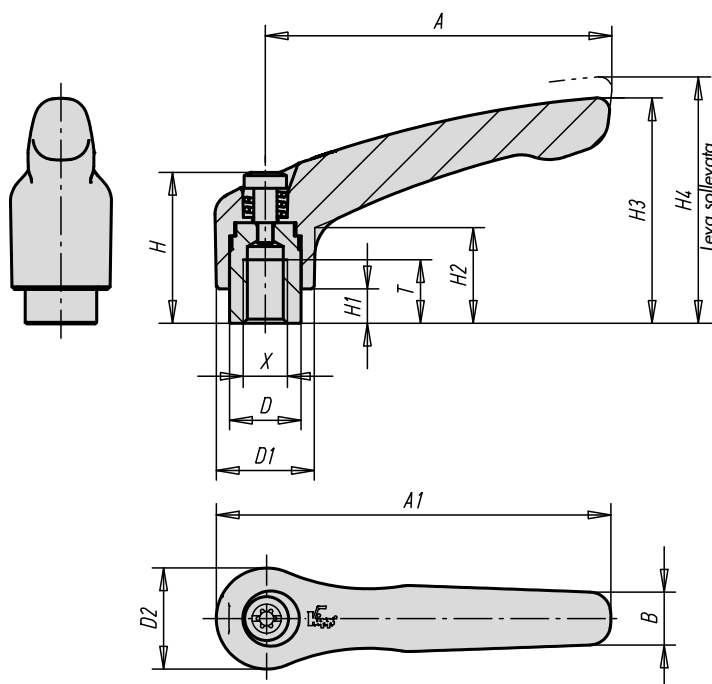
9

Maniglie a ripresa con foro filettato

Nero satinato		Arancione		Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	N° di denti
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo															
366060	06450-0031	366063	06450-0032	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
366061	06450-0041	366064	06450-0042	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
366062	06450-0051	366065	06450-0052	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
350402	06450-1041	350401	06450-1042	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
350410	06450-1051	350409	06450-1052	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
350418	06450-1061	350417	06450-1062	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
350426	06450-2061	350425	06450-2062	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
350434	06450-2081	350433	06450-2082	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
350442	06450-3081	350441	06450-3082	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
350450	06450-3101	350449	06450-3102	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
350458	06450-4101	350457	06450-4102	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
350466	06450-4121	350465	06450-4122	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
350474	06450-5121	350473	06450-5122	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
350482	06450-5161	350481	06450-5162	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

Con riserva di modifiche tecniche.

con foro filettato e parti in inox

**Materiale:**

Impugnatura: zinco pressofuso
DIN 1743,
Parti in acciaio inox X 10 CrNiS 18 9
1.4305

Finitura superficiale:

Impugnatura rivestita in plastica,
acciaio lucidato

Nota:

Colori standard:
nero satinato,
arancio RAL 2004.

Sollevare per
sbloccare



Maniglie a ripresa con foro filettato e parti in inox

Nero satinato		Arancione		Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	N° di denti
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo															
366070	06451-0031	366075	06451-0032	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
366071	06451-0041	366076	06451-0042	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
366072	06451-0051	366077	06451-0052	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
366073	06451-1041	366078	06451-1042	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
350411	06451-1051	350412	06451-1052	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
350419	06451-1061	350420	06451-1062	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
350427	06451-2061	350428	06451-2062	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
350435	06451-2081	350436	06451-2082	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
350443	06451-3081	350444	06451-3082	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
350451	06451-3101	350452	06451-3102	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
350459	06451-4101	350460	06451-4102	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
350467	06451-4121	350468	06451-4122	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
350475	06451-5121	350476	06451-5122	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
350483	06451-5161	350484	06451-5162	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

Con riserva di modifiche tecniche.

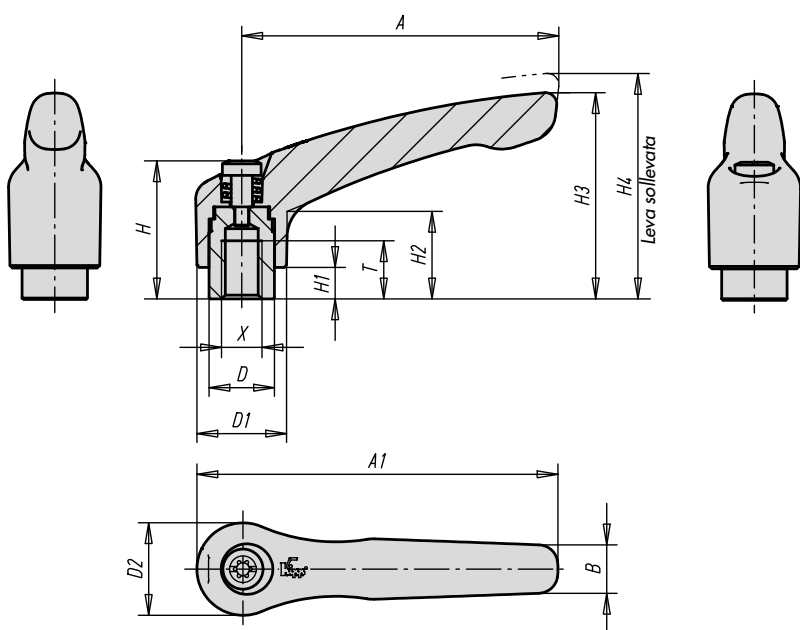
con foro filettato

**Materiale:**

maniglia in acciaio inox di precisione 1.4308
altre parti metalliche in acciaio inox 1.4305

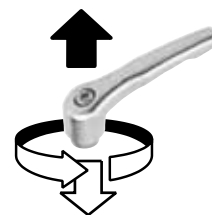
Finitura superficiale:

Maniglia in acciaio inox
con finitura elettrolitica
Parti metalliche con finitura naturale



11

Sollevare per sbloccare



Maniglie a ripresa in acciaio inox con foro filettato

N. Ordine	N. Articolo	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	N° di denti
366080	06454-104	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
366081	06454-105	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
366082	06454-106	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
366085	06454-206	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
351940	06454-208	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
351941	06454-308	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
351942	06454-310	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
366083	06454-410	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
366084	06454-412	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24

Con riserva di modifiche tecniche.

con gambo filettato, parti in acciaio o acciaio inox

Materiale:

Impugnatura: zinco pressofuso DIN 1743,
parti in acciaio di qualità 5.8

Finitura superficiale:

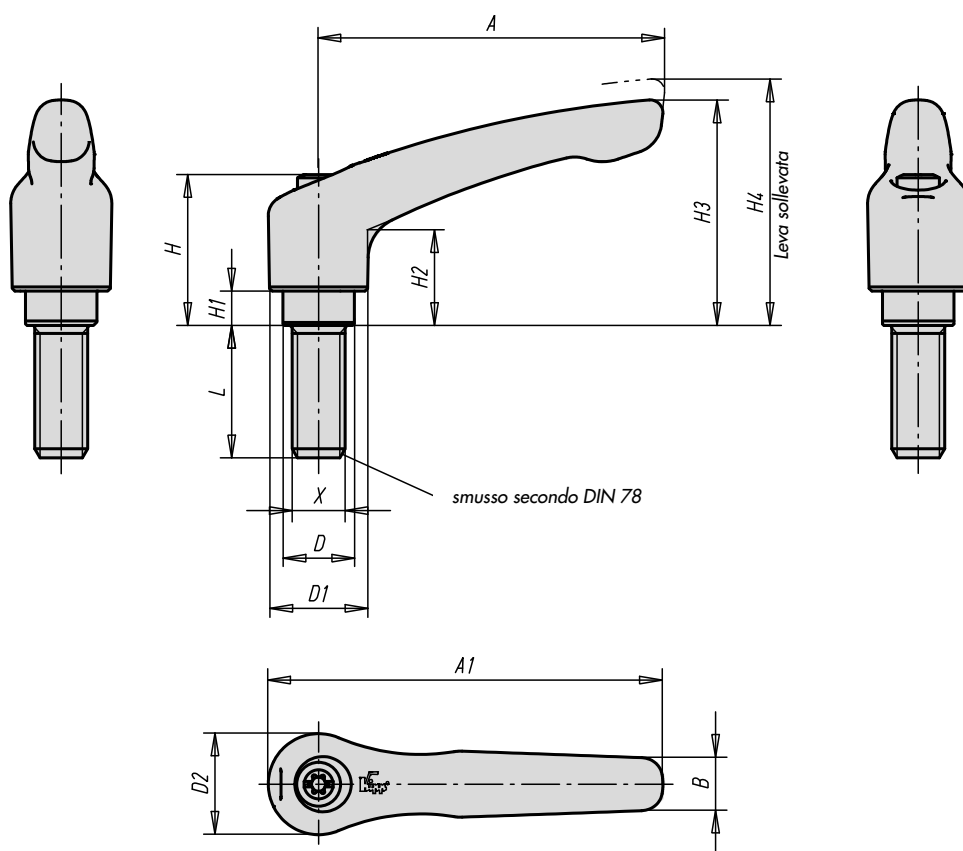
Impugnatura rivestita in plastica
acciaio brunito

Nota:

Colori standard:
nero satinato,
arancione RAL 2004.



12



Sollevare per
sbloccare



Con riserva di modifiche tecniche.

MANIGLIE A RIPRESA

con gambo filettato, acciaio o acciaio inox

Dati tecnici

Misura	Gambo filettato X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	N° di denti
0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

Maniglie a ripresa con gambo filettato, parti metalliche in acciaio

N. Articolo Nero satinato	N. Articolo Arancione	Misura	Gambo filettato X	L= lunghezza della vite															
06460-0041X	06460-0042X	0	M4	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-	-
06460-0051X	06460-0052X	0	M5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-	-
06460-1051X	06460-1052X	1	M5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-	-
06460-1061X	06460-1062X	1	M6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-	-
06460-2061X	06460-2062X	2	M6	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-
06460-2081X	06460-2082X	2	M8	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-
06460-2101X	06460-2102X	2	M10	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-
06460-3081X	06460-3082X	3	M8	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-
06460-3101X	06460-3102X	3	M10	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-
06460-4101X	06460-4102X	4	M10	-	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	90	90
06460-4121X	06460-4122X	4	M12	-	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	90	90
06460-5121X	06460-5122X	5	M12	-	-	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	90	90
06460-5161X	06460-5162X	5	M16	-	-	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	90	90

N. Articolo Nero satinato	Lunghezza													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06460-0041X	366090	366091	366092	366093	366094	366095	366096	366097	366098	-	-	-	-	-
06460-0051X	366099	366100	366101	366102	366103	366104	366105	366106	366107	-	-	-	-	-
06460-1051X	350540	350541	350542	350543	350544	350545	350546	350547	350548	-	-	-	-	-
06460-1061X	350600	350601	350602	350603	350604	350605	350606	350607	350608	-	-	-	-	-
06460-2061X	-	350659	350660	350661	350662	350663	350664	350665	350666	350667	350668	-	-	-
06460-2081X	-	350700	350701	350702	350703	350704	350705	350706	350707	350708	350709	-	-	-
06460-2101X	-	350760	350761	350762	350763	350764	350765	350766	350767	350768	350769	-	-	-
06460-3081X	-	350792	350793	350794	350795	350796	350797	350798	350799	350800	350801	-	-	-
06460-3101X	-	350820	350821	350822	350823	350824	350825	350826	350827	350828	350829	-	-	-
06460-4101X	-	-	350915	350916	350917	350918	350919	350920	350921	350922	350923	350924	350925	350926
06460-4121X	-	-	350965	350966	350967	350968	350969	350970	350971	350972	350973	350974	350975	350976
06460-5121X	-	-	-	351045	351046	351047	351048	351049	351050	366130	351053	351054	351055	351056
06460-5161X	-	-	-	351125	351126	351127	351128	351129	351130	351131	351132	351133	351134	351135

N. Articolo Arancione	Lunghezza													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06460-0042X	366108	366109	366110	366111	366112	366113	366114	366115	366116	-	-	-	-	-
06460-0052X	366117	366118	366119	366120	366121	366122	366123	366124	366125	-	-	-	-	-
06460-1052X	350530	350531	350532	350533	350534	350535	350536	350537	350538	-	-	-	-	-
06460-1062X	350590	350591	350592	350593	350594	350595	350596	350597	350598	-	-	-	-	-
06460-2062X	-	350646	350647	350648	350649	350650	350651	350652	350653	350654	350655	-	-	-
06460-2082X	-	350690	350691	350692	350693	350694	350695	350696	350697	350698	350699	-	-	-
06460-2102X	-	350750	350751	350752	350753	350754	350755	350756	350757	350758	350759	-	-	-
06460-3082X	-	350853	350854	350855	350856	350857	350858	350859	350860	350861	350862	-	-	-
06460-3102X	-	350810	350811	350812	350813	350814	350815	350816	350817	350818	350819	-	-	-
06460-4102X	-	-	350870	350871	350872	350873	350874	350875	350876	350877	350878	350879	350880	350881
06460-4122X	-	-	350950	350951	350952	350953	350954	350955	350956	350957	350958	350959	350960	350961
06460-5122X	-	-	-	351030	351031	351032	351033	351034	351035	351036	351037	351038	351039	351040
06460-5162X	-	-	-	351110	351111	351112	351113	351114	351115	351116	351117	351118	351119	351120

Con riserva di modifiche tecniche.

Maniglie a ripresa con gambo filettato, parti metalliche in acciaio inox

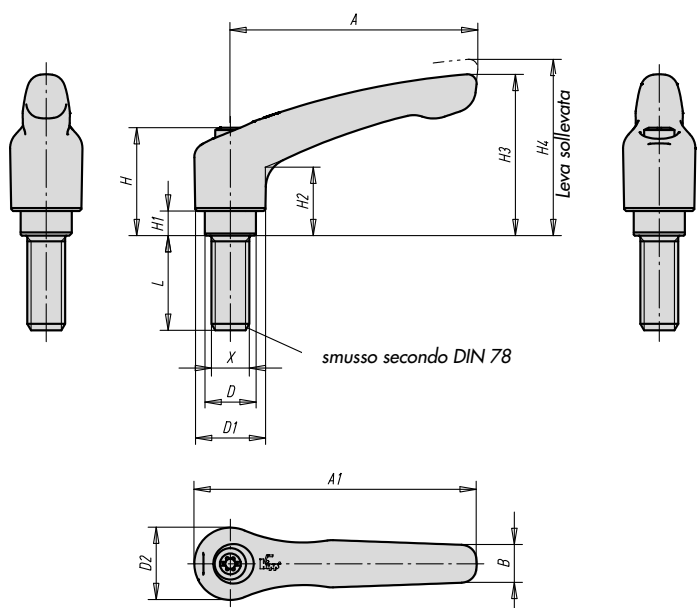
N. Articolo Nero satinato	N. Articolo Arancione	Misura	Gambo filettato X	L= lunghezza della vite							
06461-0041X	06461-0042X	0	M4	10	15	20	25	-	-	-	-
06461-0051X	06461-0052X	0	M5	10	15	20	25	-	-	-	-
06461-1051X	06461-1052X	1	M5	10	15	20	25	-	-	-	-
06461-1061X	06461-1062X	1	M6	10	15	20	25	30	40	50	-
06461-2061X	06461-2062X	2	M6	-	15	20	25	30	40	50	60
06461-2081X	06461-2082X	2	M8	-	15	20	25	30	40	50	60
06461-2101X	06461-2102X	2	M10	-	-	20	25	30	40	50	60
06461-3081X	06461-3082X	3	M8	-	-	20	25	30	40	50	60
06461-3101X	06461-3102X	3	M10	-	-	20	25	30	40	50	60
06461-4121X	06461-4122X	4	M12	-	-	-	25	30	40	50	60
06461-5161X	06461-5162X	5	M16	-	-	-	-	30	40	50	60

N. Articolo Nero satinato	Lunghezza							
	10	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06461-0041X	366135	366136	366137	366138	-	-	-	-
06461-0051X	366139	366140	366141	366142	-	-	-	-
06461-1051X	366143	350563	350564	350565	-	-	-	-
06461-1061X	350623	350624	350625	350626	350627	350628	350629	-
06461-2061X	-	350681	350682	350683	350684	350685	350686	350687
06461-2081X	-	350723	350724	350725	350726	350727	350728	350729
06461-2101X	-	-	350784	350785	350786	350787	350788	350789
06461-3081X	-	-	350731	350732	350733	350734	350735	350736
06461-3101X	-	-	350844	350845	350846	350847	350848	350849
06461-4121X	-	-	-	350988	350989	350990	350991	350992
06461-5161X	-	-	-	-	351146	351147	351148	366155

N. Articolo Arancione	Lunghezza							
	10	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06461-0042X	366145	366146	366147	366148	-	-	-	-
06461-0052X	366149	366150	366151	366152	-	-	-	-
06461-1052X	366153	350559	350560	350561	-	-	-	-
06461-1062X	350611	350612	350613	350614	350615	350616	350617	-
06461-2062X	-	350672	350673	350674	350675	350676	350677	350678
06461-2082X	-	350713	350714	350715	350716	350717	350718	350719
06461-2102X	-	-	350775	350776	350777	350778	350779	350780
06461-3082X	-	-	350738	350739	350740	350741	350742	350743
06461-3102X	-	-	350835	350836	350837	350838	350839	350840
06461-4122X	-	-	-	350982	350983	350984	350985	350986
06461-5162X	-	-	-	-	351141	351142	351143	351144

Con riserva di modifiche tecniche.

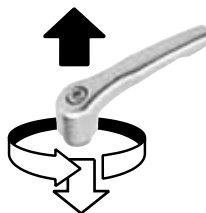
con gambo filettato

**Materiale:**

Maniglia in acciaio inox
di precisione 1.4308
altre parti metalliche
in acciaio inox 1.4305

Finitura superficiale:

Maniglia in acciaio inox
con finitura elettrolitica
Parti metalliche con finitura naturale

Sollevare per
sbloccare

16 Maniglie a ripresa in acciaio inox con gambo filettato

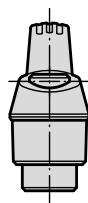
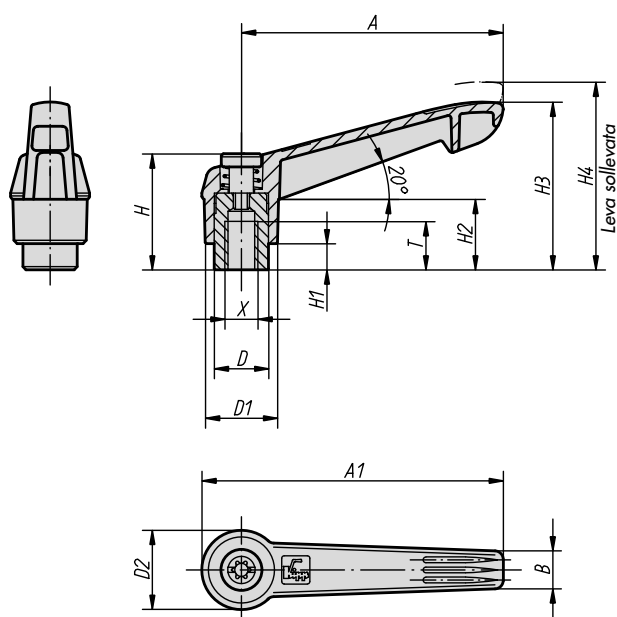
N. Articolo	Misura	Gambo filettato X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	N° di denti	L= lunghezza della vite							
06464-105X	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10	15	20	25	-	-	-	-
06464-106X	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10	15	20	25	30	40	50	-
06464-206X	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	-	15	20	25	30	40	50	60
06464-208X	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	-	15	20	25	30	40	50	60
06464-210X	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	-	-	20	25	30	40	50	60
06464-308X	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	-	-	20	25	30	40	50	60
06464-310X	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	-	-	20	25	30	40	50	60
06464-412X	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	-	-	-	25	30	40	50	60

N. Articolo inox	Lunghezza							
	10	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06464-105X	366160	366161	366162	366163	-	-	-	-
06464-106X	366164	366165	366166	366167	366168	351950	366170	-
06464-206X	-	366171	366172	366173	366174	366175	366176	366177
06464-208X	-	366178	366179	366180	366181	351951	366185	351952
06464-210X	-	-	366190	366191	366192	366193	366194	366195
06464-308X	-	-	366196	366197	366198	366199	366200	366201
06464-310X	-	-	366202	366203	366204	366205	366206	366207
06464-412X	-	-	-	366208	366209	366210	366211	366212

Con riserva di modifiche tecniche.

06600 - MANIGLIE A RIPRESA

con impugnatura in plastica e foro filettato



Materiale:

Impugnatura: plastica rinforzata con fibre di vetro, meccanismo in zinco pressofuso, parti in acciaio qualità 5.8

Finitura superficiale:

Parti in acciaio brunate

Nota:

Colore standard: antracite RAL 7021, arancione RAL 2004.

Sollevare per sbloccare

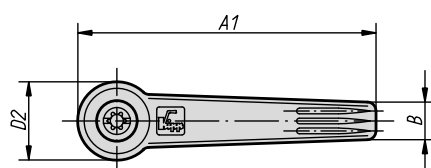
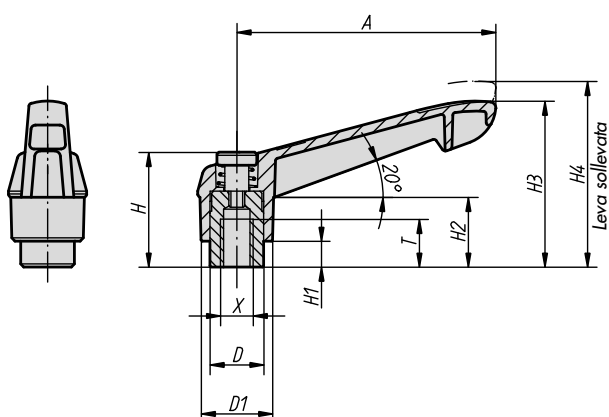


Maniglie a ripresa con impugnatura in plastica e foro filettato

Grigio antracite	Arancione	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	N° di denti
N. Ordine	N. Ordine														
N. Articolo	N. Articolo														
351351	351365	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	16
06600-1041	06600-1042														
351352	351366	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	16
06600-1051	06600-1052														
351353	351367	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	16
06600-1061	06600-1062														
351354	351368	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	20
06600-2061	06600-2062														
351355	351369	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	20
06600-2081	06600-2082														
351356	351370	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	22
06600-3081	06600-3082														
351357	351371	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	22
06600-3101	06600-3102														
351358	351372	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	24
06600-4101	06600-4102														
351359	351373	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	24
06600-4121	06600-4122														
351360	351374	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	26
06600-5121	06600-5122														
351361	351375	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	26
06600-5161	06600-5162														

Con riserva di modifiche tecniche.

con impugnatura in plastica, foro filettato e parti in inox



Materiale:

Impugnatura: plastica rinforzata con fibre di vetro, meccanismo in zinco pressofuso, parti in acciaio inox X 10 CrNiS 18 9 = 1.4305.

Finitura superficiale:

Parti in acciaio brunito

Nota:

Colori standard:
antracite RAL 7021,
arancione RAL 2004.

Sollevare per sbloccare



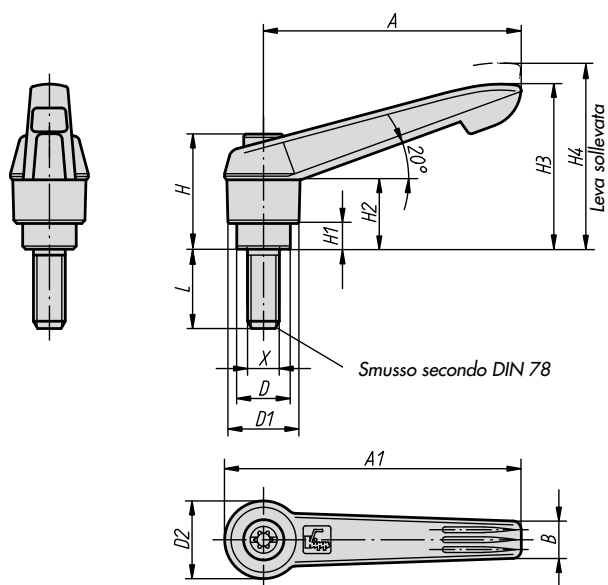
Maniglie a ripresa con impugnatura in plastica, foro filettato e parti in inox

18

Grigio antracite	Arancione	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	N° di denti
N. Ordine	N. Ordine															
N. Articolo	N. Articolo															
366215	366216	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06601-1041	06601-1042															
351378	351389	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06601-1051	06601-1052															
351379	351390	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06601-1061	06601-1062															
351380	351391	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
06601-2061	06601-2062															
351381	351392	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
06601-2081	06601-2082															
351382	351393	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
06601-3081	06601-3082															
351383	351394	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
06601-3101	06601-3102															
351384	351395	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
06601-4101	06601-4102															
351385	351396	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
06601-4121	06601-4122															
351386	351397	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
06601-5121	06601-5122															
351387	351398	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
06601-5161	06601-5162															

Con riserva di modifiche tecniche.

con impugnatura in plastica e gambo filettato



Materiale:

Impugnatura: plastica rinforzata con fibre di vetro, meccanismo in zinco pressofuso, parti in acciaio qualità 5.8.

Acciaio parti in inox 1,4305.

Finitura superficiale:

Parti in acciaio brunate

Nota:

Colori standard:
antracite RAL 7021,
arancione RAL 2004.

Sollevare per
sbloccare



Dati tecnici

Misura	Gambo filettato X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	N° di denti
1	M5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
1	M6	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
3	M8	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
3	M10	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
4	M10	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
4	M12	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
5	M12	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
5	M16	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

Con riserva di modifiche tecniche.

con impugnatura in plastica e gambo filettato, acciaio o acciaio inox

Maniglie a ripresa con impugnatura in plastica e gambo filettato, parti metalliche in acciaio

N. Articolo Grigio antracite	N. Articolo Arancione	Misura	Gambo filettato X	L= lunghezza della vite											
06610-1051X	06610-1052X	1	M5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-
06610-1061X	06610-1062X	1	M6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-
06610-2061X	06610-2062X	2	M6	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06610-2081X	06610-2082X	2	M8	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06610-2101X	06430-2102X	2	M10	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06610-3081X	06610-3082X	3	M8	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06610-3101X	06610-3102X	3	M10	-	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-
06610-4101X	06610-4102X	4	M10	-	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
06610-4121X	06610-4122X	4	M12	-	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
06610-5121X	06610-5122X	5	M12	-	-	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70
06610-5161X	06610-5162X	5	M16	-	-	-	25	30	35	40	45	50	55	60	70

N. Articolo Grigio antracite	Lunghezza													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06610-1051X	351400	351401	351402	351403	351404	351405	351406	351407	351408	-	-	-	-	-
06610-1061X	351430	351431	351432	351433	351434	351435	351436	351437	351438	-	-	-	-	-
06610-2061X	-	351444	351445	351446	366220	351448	351449	351450	351451	351452	351453	-	-	-
06610-2081X	-	351460	351461	351462	351463	351464	351465	351466	351467	351468	351469	-	-	-
06610-2101X	-	351490	351491	351492	351493	351494	351495	351496	351497	351498	351499	-	-	-
06610-3081X	-	351565	351566	351567	351568	351569	351570	351571	351572	351573	351574	-	-	-
06610-3101X	-	351520	351521	351522	351523	351524	351525	351526	351527	351528	351529	-	-	-
06610-4101X	-	-	351550	351551	351552	351553	351554	351555	351556	351557	351558	351559	351560	351561
06610-4121X	-	-	351590	351591	351592	351593	351594	351595	351596	351597	351598	351599	351600	351601
06610-5121X	-	-	-	351630	351631	351632	351633	351634	351635	351636	351637	351638	351639	351640
06610-5161X	-	-	-	351670	351671	351672	351673	351674	351675	351676	351677	351678	351679	351680

N. Articolo Arancione	Lunghezza													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06610-1052X	364800	364801	364802	364803	364804	364805	364806	364807	364808	-	-	-	-	-
06610-1062X	364810	364811	364812	364813	366218	364814	364815	366219	364817	-	-	-	-	-
06610-2062X	-	364820	364821	364822	364823	364824	364825	364826	364827	364828	364829	-	-	-
06610-2082X	-	364831	364832	364833	364834	364835	351471	364837	364838	364839	364840	-	-	-
06610-2102X	-	364842	364843	364844	364845	364846	364847	364848	364849	364850	364851	-	-	-
06610-3082X	-	364853	364854	364855	364856	364857	364858	364859	364860	364861	364862	-	-	-
06610-3102X	-	364865	364866	364867	364868	364869	364870	364871	364872	364873	364874	-	-	-
06610-4102X	-	-	364876	364877	364878	364879	364880	364881	364882	364883	364884	364885	364886	364887
06610-4122X	-	-	364890	364891	364892	364893	364894	364895	364896	364897	364898	364899	364900	364901
06610-5122X	-	-	-	364903	364904	364905	364906	364907	364908	364909	364910	364911	364912	364913
06610-5162X	-	-	-	364915	364916	364917	364918	364919	364920	364921	364922	364923	364924	364925

Con riserva di modifiche tecniche.

con impugnatura in plastica e gambo filettato, acciaio o acciaio inox

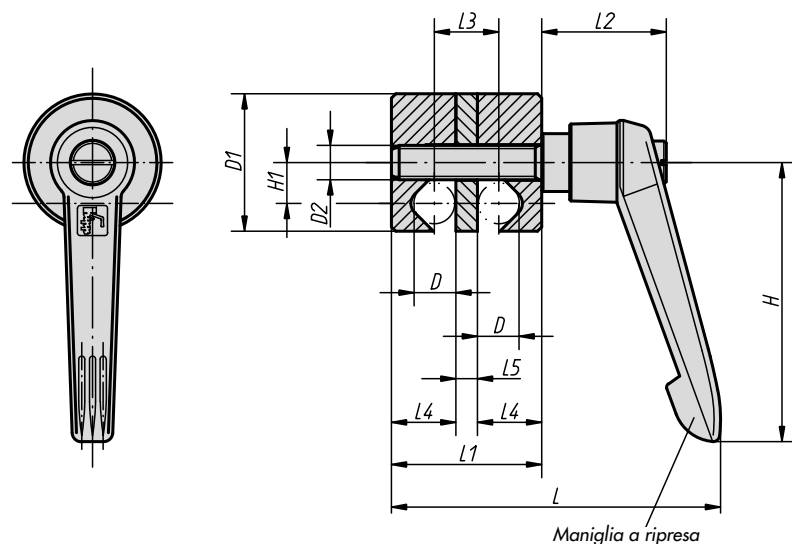
Maniglie a ripresa con impugnatura in plastica e gambo filettato, parti metalliche in acciaio inox

N. Articolo Grigio antracite	N. Articolo Arancione	Misura	Gambo filettato X	L= lunghezza della vite							
06611-1051X	06611-1052X	1	M5	10	15	20	25	-	-	-	-
06611-1061X	06611-1062X	1	M6	10	15	20	25	30	40	50	-
06611-2061X	06611-2062X	2	M6	-	15	20	25	30	40	50	60
06611-2081X	06611-2082X	2	M8	-	15	20	25	30	40	50	60
06611-2101X	06611-2102X	2	M10	-	-	20	25	30	40	50	60
06611-3081X	06611-3082X	3	M8	-	-	20	25	30	40	50	60
06611-3101X	06611-3102X	3	M10	-	-	20	25	30	40	50	60
06611-4121X	06611-4122X	4	M12	-	-	-	25	30	40	50	60
06611-5161X	06611-5162X	5	M16	-	-	-	-	30	40	50	60

N. Articolo Grigio antracite	Lunghezza							
	10	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06611-1051X	366225	351410	351411	351412	-	-	-	-
06611-1061X	351413	351415	351416	351419	351418	351419	351420	-
06611-2061X	-	351421	351422	351423	351424	351425	351426	351427
06611-2081X	-	351475	351476	351477	351478	351479	351480	351481
06611-2101X	-	-	351505	351506	351507	351508	351509	351510
06611-3081X	-	-	351512	351513	351514	351515	351516	351517
06611-3101X	-	-	351535	351536	351537	351538	351539	351540
06611-4121X	-	-	-	351607	351608	351609	351610	351611
06611-5161X	-	-	-	-	351686	351687	351688	351689

N. Articolo Arancione	Lunghezza							
	10	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06611-1052X	366226	364930	364931	364932	-	-	-	-
06611-1062X	364935	364936	364937	364938	364939	364940	364941	-
06611-2062X	-	364943	364944	364945	364946	364947	364948	364949
06611-2082X	-	364951	364952	364953	364954	364955	364956	364957
06611-2102X	-	-	364959	364960	364961	364962	364963	364964
06611-3082X	-	-	364966	364967	364968	364969	364970	364971
06611-3102X	-	-	364973	364974	364975	364976	364977	364978
06611-4122X	-	-	-	364980	364981	364982	364983	364984
06611-5162X	-	-	-	-	364986	364987	364988	364989

con maniglia a ripresa

**Materiale, finitura:**

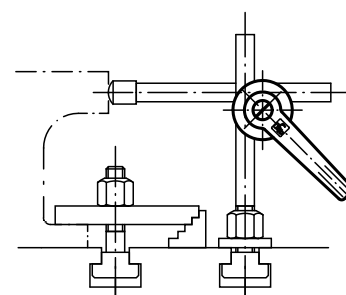
Maniglia a ripresa:
Impugnatura in resina termoplastica
rinforzata con fibra di vetro, antracite.
Particolari in acciaio classe di resistenza
5.8 brunito.

Altri particolari:

Alluminio ad elevata resistenza meccanica con
anodizzazione naturale.

Nota:

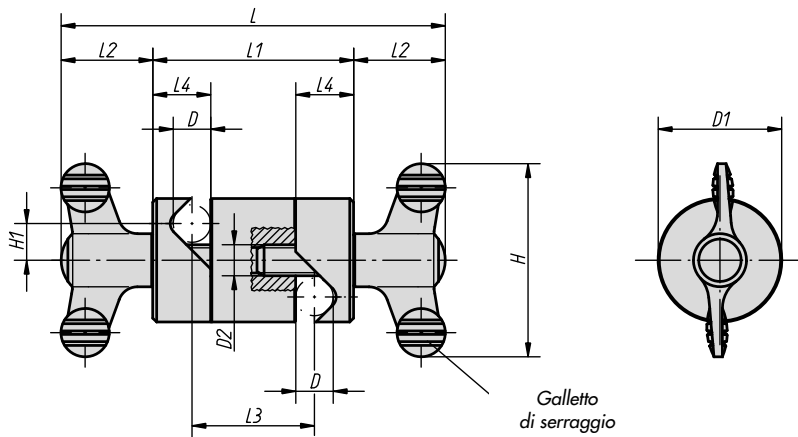
I morsetti di serraggio KIPP sono impiegati per
il bloccaggio di due barre o tubi a sezione
circolare e possono essere posizionati libera-
mente. La loro conformazione molto semplice,
combinata con la maniglia a ripresa KIPP,
permette un rapido bloccaggio.

**Morsetti di serraggio con maniglia a ripresa**

N. Ordine	N. Articolo	Misura	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1
351801	06620-01	1	8	28	M8	72	31	29	13	13	5	65	8,5
351802	06620-02	2	10	32	M8	76	35	29	15	15	5	65	9,5
351803	06620-03	3	12	36	M8	81	40	29	18	17	6	65	10,5
351804	06620-04	4	16	45	M10	103	50	37,5	22	22	6	80	13,5
351805	06620-05	5	20	74	M10	131	70	42,5	30	30	10	95	22

Con riserva di modifiche tecniche.

regolabili singolarmente



Materiale, finitura:

Galletto di serraggio.
Impugnatura in resina termoplastica, antracite.

Tirante filettato, acciaio di classe di resistenza 5.8, cromato blu.

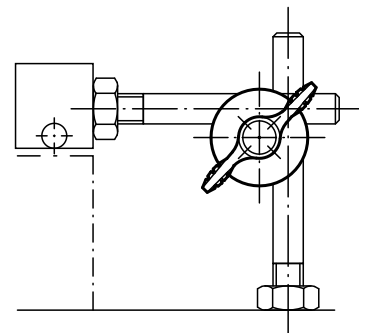
Altri particolari:

Alluminio ad elevata resistenza meccanica con anodizzazione naturale.

Nota:

I morsetti di serraggio KIPP sono impiegati per il bloccaggio di due barre o tubi a sezione circolare e possono essere posizionati liberamente. La loro conformazione molto semplice, combinata con il galletto di serraggio, permette un rapido bloccaggio.

23

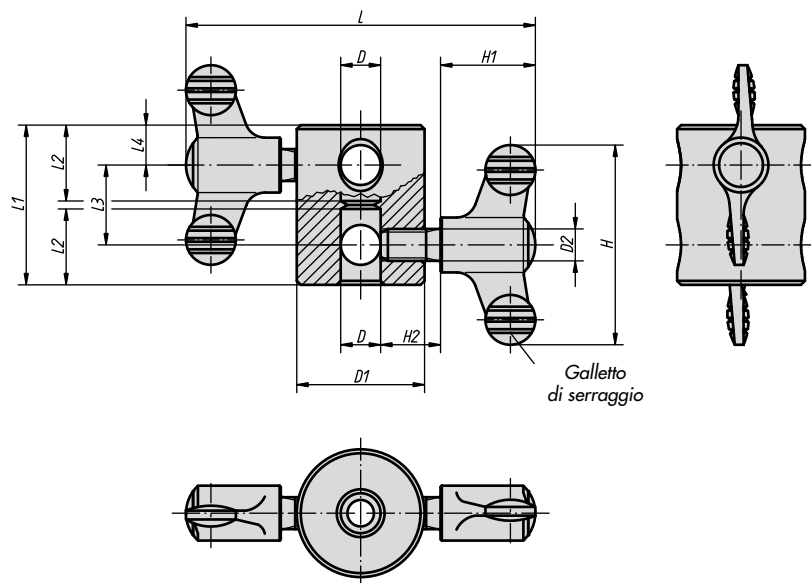


Morsetti di serraggio regolabili

N. Ordine	N. Articolo	Misura	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1
351810	06621-01	1	8	28	M8	90	42	24	24	13	50	8,5
351811	06621-02	2	10	32	M8	100	52	24	32	15	50	9,5
351812	06621-03	3	12	36	M8	104	56	24	34	17	50	10,5
351813	06621-04	4	16	45	M10	143,2	72	35,6	44	22	75	13,5
351814	06621-05	5	20	74	M10	173,2	102	35,6	62	30	75	22

Con riserva di modifiche tecniche.

connettore multiuso

**Materiale, finitura:**

Galletto di serraggio:
Impugnatura in resina termoplastica,
antracite. Tirante filettato, acciaio di
classe di resistenza 5.8 cromato blu

Corpo:

In alluminio ad elevata resistenza
meccanica con anodizzazione naturale

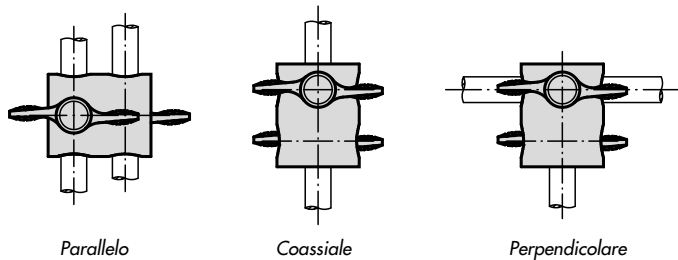
Nota:

Gli elementi di fissaggio universale KIPP
sono impiegati per prolungamento coas-
siale o parallelo di particolari a sezione
circolare (barre, tubi ecc)

La disposizione in parallelo, per esem-
pio di barre, consente anche il rinforzo
di una struttura.

Il sistema di foratura nel corpo permette
inoltre il collegamento perpendicolare.

24

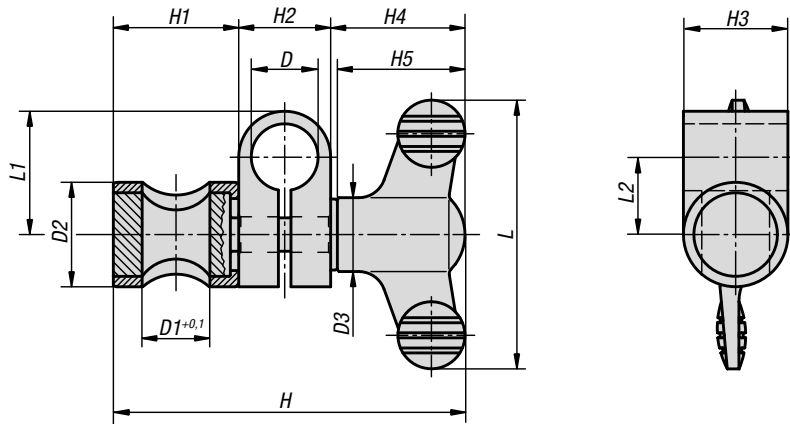
Disposizione:

Elementi di fissaggio universale

N. Ordine	N. Articolo	Misura	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2
351819	06622-01	1	8	28	M8	86	36	17	20	8	50	24	15
351820	06622-02	2	10	32	M8	88	40	19	20	10	50	24	15
351821	06622-03	3	12	36	M8	90	44	21	20	12	50	24	15
351822	06622-04	4	16	45	M10	127,2	56	27	24	16	75	35,6	20

Con riserva di modifiche tecniche.

giunto di bloccaggio



Materiale, finitura:

Bussola e perno acciaio cromato a specchio
Corpo (elemento di serraggio) in alluminio
ad elevata resistenza meccanica anodizzato
nero. Galletto di serraggio, impugnatura in
resina termoplastica, antracite.

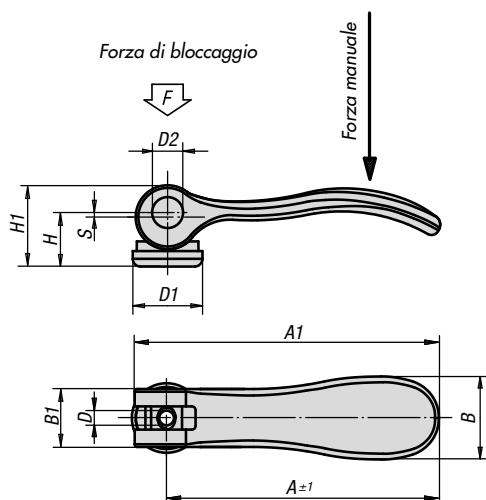
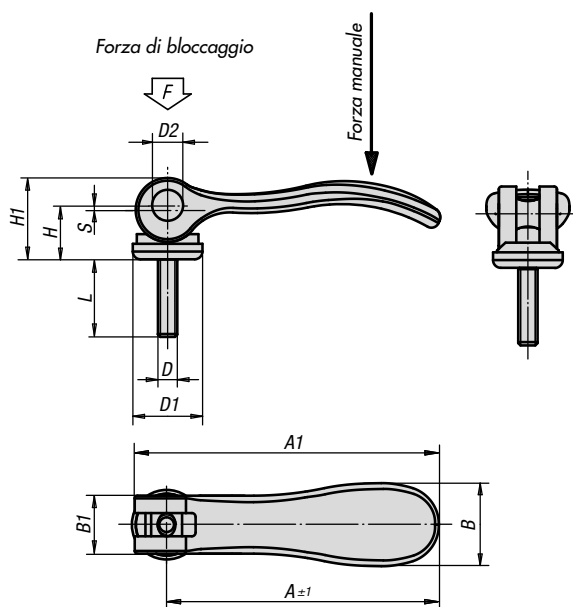
Nota:

Regolazione continua. Serraggio rapido
mediante il galletto di serraggio.

Elementi di fissaggio

N. Ordine	N. Articolo	Misura	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2
366230	31156-0606	1	6	6	14	12	43,6	15	9	14	19,6	18	38	13	8,5
366231	31156-0808	2	8	8	16	14	54,6	17	12	16	25,6	24	50	18	12
366232	31156-1010	3	10	10	18	14	60,6	20	15	18	25,6	24	50	22	14,5
366233	31156-1212	4	12	12	20	21	77,2	23	17	20	37,2	35,6	75	24	15,5
351830	31156-1616	5	16	16	25	21	90,2	31	22	25	37,2	35,6	75	29,5	18,5
366234	31156-2020	6	20	20	30	21	98,2	36	25	30	37,2	35,6	75	30	17,5

con foro e con gambo filettato in acciaio e acciaio inox

Leva a camma
con foro filettatoLeva a camma
con gambo filettato**Materiale e finitura:**

Maniglia in alluminio EN AC-46200,
verniciatura a polvere nera
rondella di spinta in plastica rinforzata
con fibra di vetro PA 6 GF 30 nera
perno in acciaio inox 1.4305
con finitura naturale
gambo e rondella in acciaio classe 5.8
cromatura blu o acciaio inox con finitura
naturale

Leva a camma con foro e con gambo filettato in acciaio e acciaio inox

Esecuzione in acciaio	Esecuzione in acciaio inox	Misura	Foro filettato D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Forza di bloccaggio F (kN)	Forza manuale N	Corsa S
N. Ordine	N. Ordine													
N. Articolo	N. Articolo													
366235	366236	1	M5	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2
04232-101105	04232-111105													
367201	366237	1	M6	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2
04232-101106	04232-111106													
355491	366238	2	M8	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5
04232-201108	04232-211108													

Con riserva di modifiche tecniche.

04232 - LEVE A CAMMA

con foro e con gambo filettato in acciaio e acciaio inox

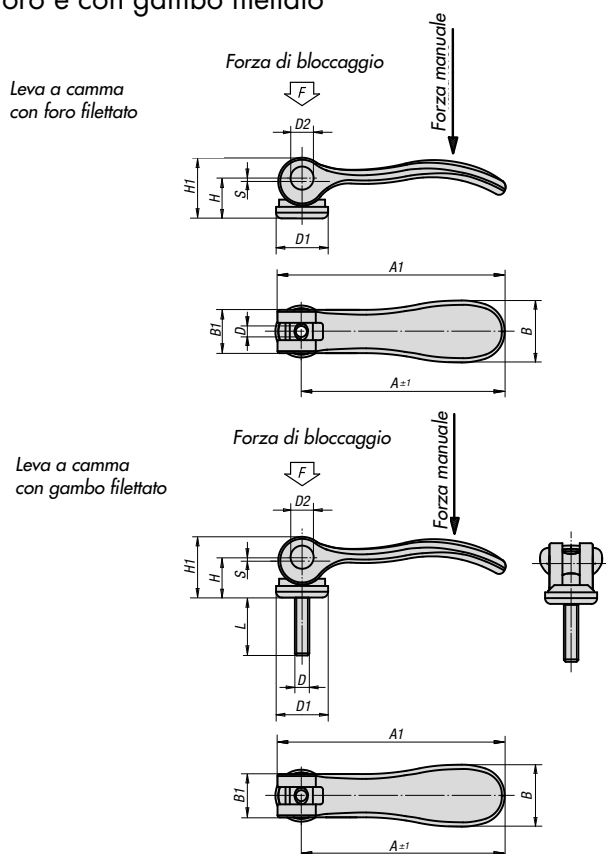
Leve a camma con gambo filettato

N. Articolo Esecuzione in acciaio	N. Articolo Esecuzione in acciaio inox	Misura	Gambo filettato D	Forza di bloccaggio F (kN)	Forza manuale N	Corsa S	L= lunghezza della vite				
04232-101105X	04232-111105X	1	M5	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04232-101106X	04232-111106X	1	M6	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04232-201108X	04232-211108X	2	M8	8	350	1,5	-	25	30	40	50
04232-201110X	04232-211110X	2	M10	8	350	1,5	-	25	30	40	50

N. Articolo Esecuzione in acciaio	Lunghezza				
	20	25	30	40	50
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
04232-101105X	366240	-	366241	366242	366243
04232-101106X	366244	-	366245	366246	366247
04232-201108X	-	366248	366249	366250	366251
04232-201110X	-	366252	366253	366254	367030

N. Articolo Esecuzione in acciaio inox	Lunghezza				
	20	25	30	40	50
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
04232-111105X	366260	-	366261	366262	366263
04232-111106X	366264	-	366265	366266	366267
04232-211108X	-	366268	366269	366270	366271
04232-211110X	-	366272	366273	366274	366275

con foro e con gambo filettato

**Materiale e finitura:**

Maniglia in acciaio inox 1.4308
con finitura elettrolitica
rondella di spinta in plastica rinforzata
con fibra di vetro PA 6 GF 30 nera
perno gambo e rondella in acciaio
inox 1.4305 con finitura naturale

28 Leve a camma in acciaio inox con foro filettato

N. Ordine	N. Articolo	Misura	Foro filettato D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Forza di bloccaggio F (kN)	Forza manuale N	Corsa S
366280	04232-112005	1	M5	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2
366281	04232-112006	1	M6	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2
366282	04232-212008	2	M8	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5

Leve a camma in acciaio inox con gambo filettato

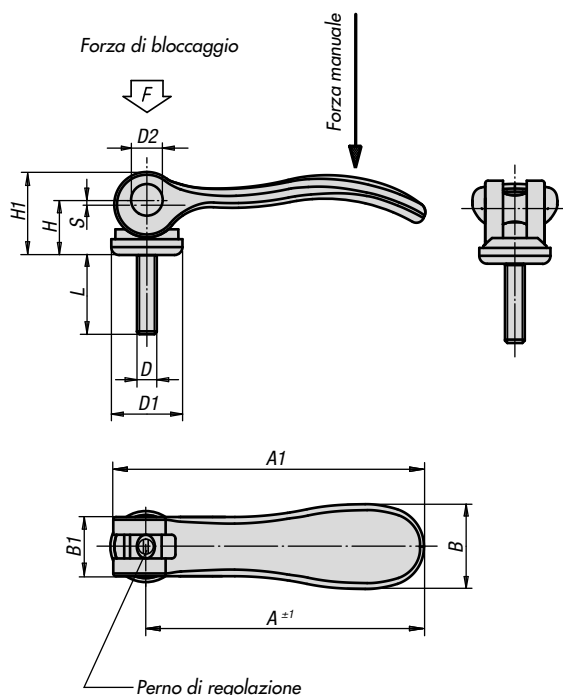
N. Articolo	Misura	Gambo filettato D	Forza di bloccaggio F (kN)	Forza manuale N	Corsa S	L= lunghezza della vite				
04232-112005X	1	M5	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04232-112006X	1	M6	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04232-212008X	2	M8	8	350	1,5	-	25	30	40	50
04232-212010X	2	M10	8	350	1,5	-	25	30	40	50

N. Articolo	Lunghezza				
	20	25	30	40	50
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
04232-102005X	366285	-	366286	366287	366288
04232-102006X	366289	-	366290	366291	366292
04232-212008X	-	366293	366294	366295	366296
04232-212010X	-	366297	366298	366299	366300

Con riserva di modifiche tecniche.

04233 - LEVA A CAMMA REGOLABILE

con gambo filettato, in acciaio e acciaio inox



Materiale e finitura:

Maniglia in alluminio EN AC-46200,
verniciatura a polvere nera
rondella di spinta in plastica rinforzata
con fibra di vetro PA 6 GF 30 nera
perno in acciaio inox 1.4305
con finitura naturale
gambo e rondella in acciaio classe 5.8
cromatura blu o acciaio inox
con finitura naturale

Nota:

Le leve a camma regolabili sono utilizzate quando gli spazi sono ridotti e la posizione della leva a fine corsa non consente un tiraggio ideale, in questo caso utilizzando la vite di regolazione si può ottenere una tensione ottimale sull'asse.

Leva a camma regolabile con gambo filettato, in acciaio e acciaio inox

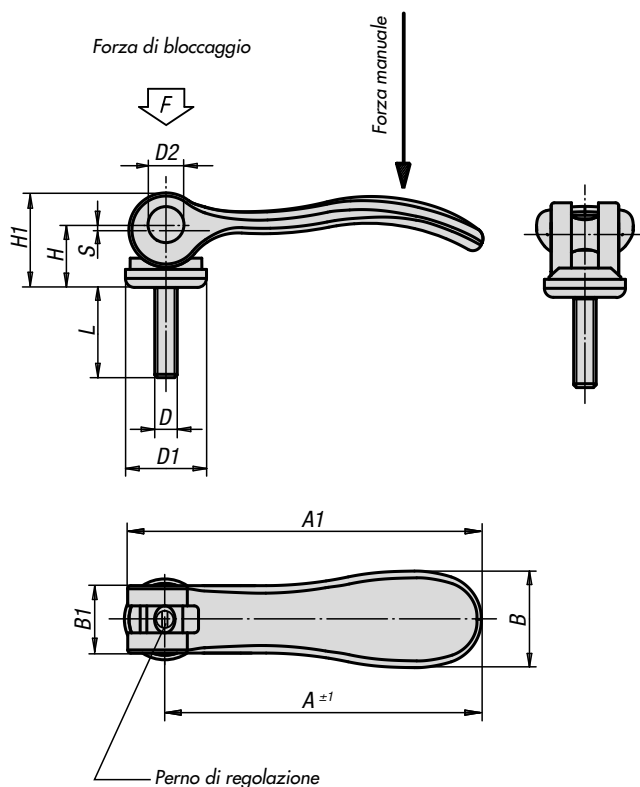
29

N. Articolo	Materiale	Misura	Gambo filettato D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Forza di bloccaggio F	Forza manuale N	Corsa S	L= lunghezza della vite				
04233-101105X	acciaio	1	M5	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04233-101106X	acciaio	1	M6	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04233-201108X	acciaio	2	M8	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5	-	25	30	40	50
04233-201110X	acciaio	2	M10	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5	-	25	30	40	50
04233-111105X	acciaio inox	1	M5	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04233-111106X	acciaio inox	1	M6	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04233-211108X	acciaio inox	2	M8	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5	-	25	30	40	50
04233-211110X	acciaio inox	2	M10	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5	-	25	30	40	50

N. Articolo	Lunghezza				
	20	25	30	40	50
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
04233-101105X	366305	-	366306	367031	366308
04233-101106X	366309	-	366310	366311	366312
04233-201108X	-	366313	366314	366315	366316
04233-201110X	-	366317	366318	366319	366320
04233-111105X	366321	-	366322	366323	366324
04233-111106X	366325	-	366326	366327	366328
04233-211108X	-	366329	366330	366331	366332
04233-211110X	-	366333	366334	366335	366336

Con riserva di modifiche tecniche.

Con gambo filettato

**Materiale e finitura:**

Maniglia in acciaio inox 1.4308
con finitura elettrolitica
rondella di spinta in plastica rinforzata
con fibra di vetro PA 6 GF 30 nera
perno gambo e rondella in acciaio inox
1.4305 con finitura naturale

Nota:

Le leve a camma regolabili sono
utilizzate quando gli spazi sono ridotti
e la posizione della leva a fine corsa
non consente un tiraggio ideale, in
questo caso utilizzando la vite
di regolazione si può ottenere una
tensione ottimale sull'asse.

30

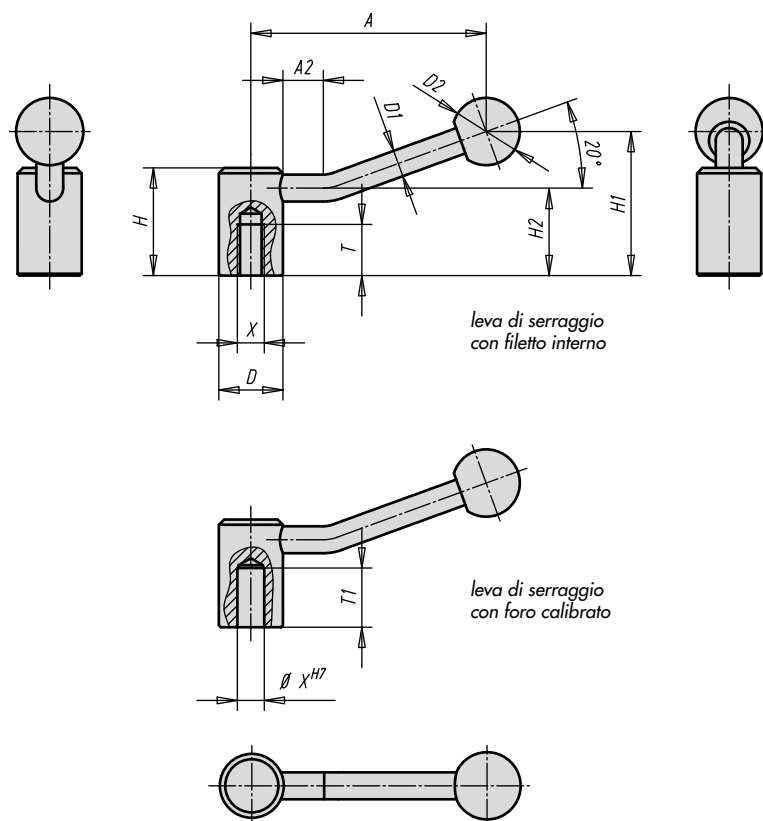
Leve a camma regolabile in acciaio inox con gambo filettato

N. Articolo	Misura	Gambo filettato D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Forza di bloccaggio F (kN)	Forza manuale N	Corsa S	L= lunghezza della vite				
04233-112005X	1	M5	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04233-112006X	1	M6	18	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	4	120	1,2	20	-	30	40	50
04233-212008X	2	M8	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5	-	25	30	40	50
04233-212010X	2	M10	27	11	33,2	24	18	28,5	96	108	8	350	1,5	-	25	30	40	50

N. Articolo	Lunghezza				
	20	25	30	40	50
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
04233-112005X	366340	-	366341	366342	366343
04233-112006X	366344	-	366345	366346	366347
04233-212008X	-	366348	366349	366350	366351
04233-212010X	-	366352	366353	366354	366355

Con riserva di modifiche tecniche.

non a ripresa

**Materiale:**

Acciaio, classe di resistenza 5.8.
Impugnatura a sfera in plastica nera.

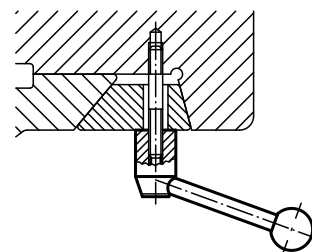
Finitura:

Brunita.

Nota:

Possibilità di filettature e finiture diverse, esecuzioni speciali o altri materiali.
Le maniglie di serraggio KIPP non a ripresa possono venire impiegate nelle applicazioni più semplici di serraggio e manovra. In generale, ci dovrebbe essere spazio a sufficienza per permettere una rotazione della leva di 360°.

31

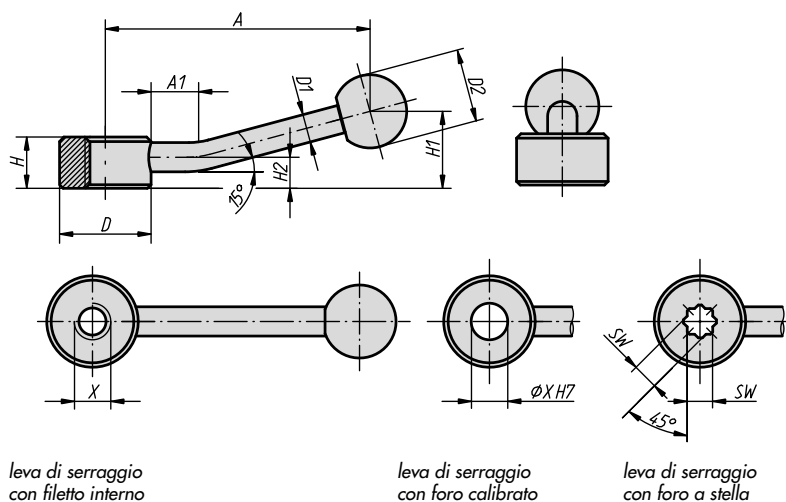


Leve di serraggio non a ripresa

N. Ordine	N. Articolo	Modello	Misura	X	T	T1	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A2
352901	06340-208	foro filettato	1	M8	18	-	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
352902	06340-210	foro filettato	1	M10	19	-	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
352903	06340-212	foro filettato	2	M12	20	-	28	12	32	46	61	36,5	100	15
352904	06340-216	foro filettato	3	M16	23	-	33	13	32	52	72	41	121	15
352905	06340-220	foro filettato	4	M20	26	-	41	13	32	61	80	49	123	15
352930	06340-108	foro calibrato	1	8	-	22	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
352931	06340-110	foro calibrato	1	10	-	22	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
352932	06340-112	foro calibrato	2	12	-	25	28	12	32	46	61	36,5	100	15
352933	06340-114	foro calibrato	2	14	-	25	28	12	32	46	61	36,5	100	15
352934	06340-116	foro calibrato	3	16	-	28	33	13	32	52	72	41	121	15
352935	06340-118	foro calibrato	3	18	-	28	33	13	32	52	72	41	121	15
352936	06340-120	foro calibrato	4	20	-	32	41	13	32	61	80	49	123	15

Con riserva di modifiche tecniche.

non a ripresa, tipo basso

leva di serraggio
con filetto internoleva di serraggio
con foro calibratoleva di serraggio
con foro a stella**Materiale:**

Acciaio, classe di resistenza 5.8. Impugnatura a sfera in plastica termoisolante PF 31, nera.

Finitura: Brunita.

Nota: Le leve di serraggio KIPP non a ripresa tipo basso possono venire impiegate nelle applicazioni più semplici di serraggio e manovra. Se necessario, ci dovrebbe essere spazio a sufficienza per permettere una rotazione di 360° della leva. La versione con foro a stella è studiata per permettere rotazioni a incrementi di 45°.

Leve di serraggio non a ripresa, tipo basso

N. Ordine	N. Articolo	Misura	X	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
352907	06342-206	1	M6	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352908	06342-208	1	M8	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352909	06342-210	1	M10	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352910	06342-212	2	M12	33	10	25	17	27	10	100	15
352911	06342-216	2	M16	33	10	25	17	27	10	100	15
352912	06342-220	3	M20	41	12	30	20	36	11,5	128	15
352913	06342-224	3	M24	41	12	30	20	36	11,5	128	15

Leve di serraggio non a ripresa, tipo basso con foro calibrato

N. Ordine	N. Articolo	Misura	X	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
352915	06342-106	1	6	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352916	06342-108	1	8	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352917	06342-110	1	10	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352918	06342-112	2	12	33	10	25	17	27	10	100	15
352919	06342-116	2	16	33	10	25	17	27	10	100	15
352920	06342-120	3	20	41	12	30	20	36	11,5	128	15
352921	06342-124	3	24	41	12	30	20	36	11,5	128	15

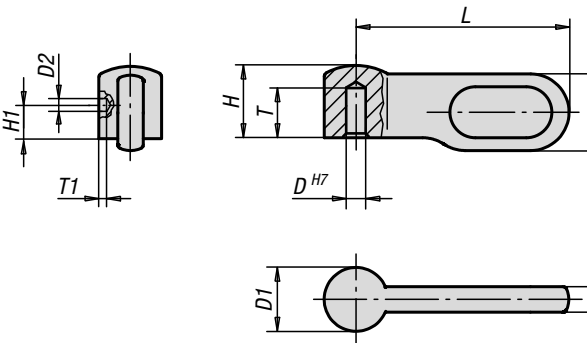
Leve di serraggio non a ripresa, tipo basso con foro a stella

N. Ordine	N. Articolo	Misura	SW	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
352923	06342-305	1	5,5	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352924	06342-307	1	7	25	8	20	14	22	8,5	75	15
352925	06342-309	2	9	33	10	25	17	27	10	100	15
352926	06342-311	2	11	33	10	25	17	27	10	100	15
352927	06342-314	3	14	41	12	30	20	36	11,5	128	15
352928	06342-319	3	19	41	12	30	20	36	11,5	128	15

Con riserva di modifiche tecniche.

06349 - BARRA DI BLOCCAGGIO

in acciaio e acciaio inox



Materiale e finitura:

Acciaio inox 1.4308 con finitura naturale
acciaio con ossidazione nera

Nota:

Le barre di bloccaggio si possono utilizzare individualmente.

Il design particolare consente di afferrare la maniglia in modo naturale e trasmettere facilmente una elevata forza di bloccaggio.

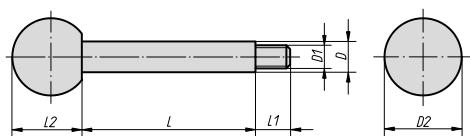
Il bloccaggio con grano laterale consente di adattarsi a pezzi attacchi differenti.

Barre di bloccaggio

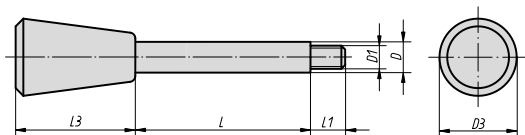
N. Ordine	N. Articolo	Materiale	Misura	B	B1	D	D1	D2	H	H1	L	T	T1
366360	06349-1040	acciaio inox	1	9	3	4	7,5	1,5	8,5	3	25	5,5	0,5
366361	06349-2050	acciaio inox	2	10,8	3,6	5	9	2	10,2	4	30	6,5	1
366362	06349-3060	acciaio inox	3	14,4	4,8	6	12	2	13,6	5	40	8,7	1
366363	06349-4080	acciaio inox	4	18	6	8	15	3	17	6	50	10,2	1
366364	06349-1041	acciaio	1	9	3	4	7,5	1,5	8,5	3	25	5,5	0,5
366365	06349-2051	acciaio	2	10,8	3,6	5	9	2	10,2	4	30	6,5	1
366366	06349-3061	acciaio	3	14,4	4,8	6	12	2	13,6	5	40	8,7	1
366367	06349-4081	acciaio	4	18	6	8	15	3	17	6	50	10,2	1

Con riserva di modifiche tecniche.

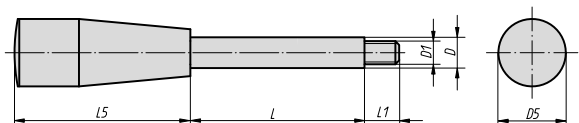
forma A



forma C

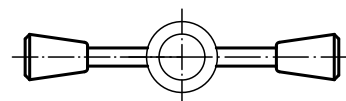


forma E

**Materiale e finitura:**

Manopola in duroplastic PF 31 nera, burattata e lucidata

Asta filettata in acciaio 1.071 con finitura nera o in acciaio inox 1.4305 con finitura naturale



Impugnature

N. Articolo	Forma	D	D1	D2	D3	D5	L								L1	L2	L3	L5
06360-208X	A	8	M6	20	-	-	35	50	65	-	-	-	-	-	9	18	-	-
06360-210X	A	10	M8	25	-	-	-	50	65	80	100	-	-	-	13	22,5	-	-
06360-212X	A	12	M10	32	-	-	-	-	65	80	100	125	-	-	15	29	-	-
06360-214X	A	14	M12	35	-	-	-	-	-	80	100	125	160	-	16	32,5	-	-
06360-408X	C	8	M6	-	20	-	35	50	65	-	-	-	-	-	9	-	30	-
06360-410X	C	10	M8	-	25	-	-	50	65	80	100	-	-	-	13	-	38	-
06360-412X	C	12	M10	-	30	-	-	-	65	80	100	125	-	-	15	-	46	-
06360-414X	C	14	M12	-	35	-	-	-	-	80	100	125	160	-	16	-	53	-
06360-608X	E	8	M6	-	-	17	35	50	65	-	-	-	-	-	9	-	-	45
06360-610X	E	10	M8	-	-	23	-	50	65	80	100	-	-	-	13	-	-	60
06360-612X	E	12	M10	-	-	28	-	-	65	80	100	125	-	-	15	-	-	70
06360-614X	E	14	M12	-	-	28	-	-	-	80	100	125	160	-	16	-	-	70

N. Articolo	Lunghezza						
	35	50	65	80	100	125	160
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06360-208X	366370	366371	366372	-	-	-	-
06360-210X	-	366373	366374	366375	366376	-	-
06360-212X	-	-	366377	366378	366379	366380	-
06360-214X	-	-	-	366381	366382	366383	366384
06360-408X	366385	366386	366387	-	-	-	-
06360-410X	-	366388	366389	366390	366391	-	-
06360-412X	-	-	366392	366393	366394	366395	-
06360-414X	-	-	-	366396	366397	366398	366399
06360-608X	366400	366401	366402	-	-	-	359847
06360-610X	-	366430	366404	366405	366406	-	-
06360-612X	-	-	366407	366408	366409	366410	-
06360-614X	-	-	-	366411	366412	366413	366414

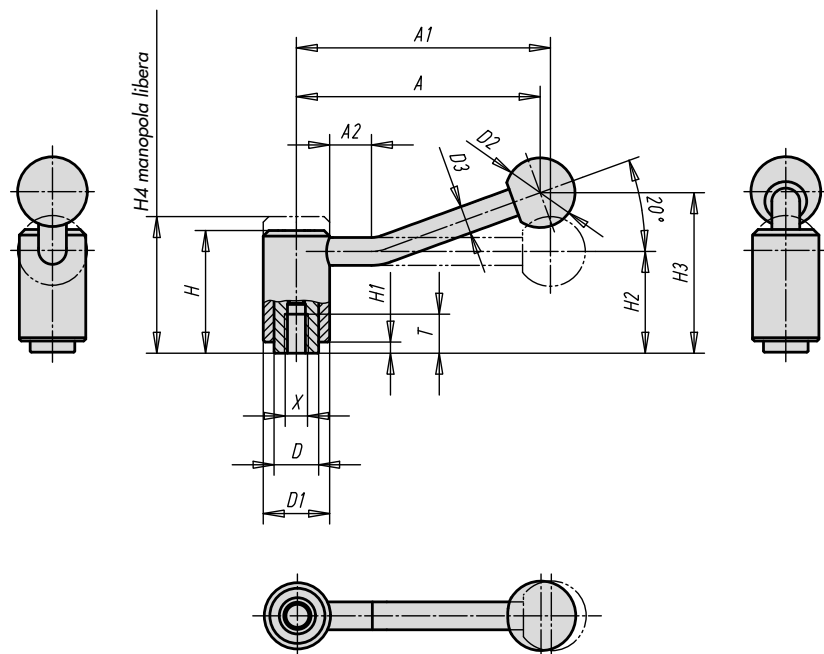
Con riserva di modifiche tecniche.

Impugnature

N. Articolo	Forma	D	D1	D2	D3	D5	L							L1	L2	L3	L5
06360-1208X	A	8	M6	20	-	-	35	50	65	-	-	-	-	9	18	-	-
06360-1210X	A	10	M8	25	-	-	-	50	65	80	100	-	-	13	22,5	-	-
06360-1212X	A	12	M10	32	-	-	-	-	65	80	100	125	-	15	29	-	-
06360-1214X	A	14	M12	35	-	-	-	-	-	80	100	125	160	16	32,5	-	-
06360-1408X	C	8	M6	-	20	-	35	50	65	-	-	-	-	9	-	30	-
06360-1410X	C	10	M8	-	25	-	-	50	65	80	100	-	-	13	-	38	-
06360-1412X	C	12	M10	-	30	-	-	-	65	80	100	125	-	15	-	46	-
06360-1414X	C	14	M12	-	35	-	-	-	-	80	100	125	160	16	-	53	-
06360-1608X	E	8	M6	-	-	17	35	50	65	-	-	-	-	9	-	-	45
06360-1610X	E	10	M8	-	-	23	-	50	65	80	100	-	-	13	-	-	60
06360-1612X	E	12	M10	-	-	28	-	-	65	80	100	125	-	15	-	-	70
06360-1614X	E	14	M12	-	-	28	-	-	-	80	100	125	160	16	-	-	70

N. Articolo	Lunghezza						
	35	50	65	80	100	125	160
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06360-1208X	366420	366421	366422	-	-	-	-
06360-1210X	-	366423	366424	366425	366426	-	-
06360-1212X	-	-	366427	366428	366429	366430	-
06360-1214X	-	-	-	366431	366432	366433	366434
06360-1408X	366435	366436	366437	-	-	-	-
06360-1410X	-	366438	366439	366440	366441	-	-
06360-1412X	-	-	366442	366443	366444	366445	-
06360-1414X	-	-	-	366446	366447	366448	366449
06360-1608X	366450	366451	366452	-	-	-	359847
06360-1610X	-	366453	366454	366455	366456	-	-
06360-1612X	-	-	366457	366458	366459	366460	-
06360-1614X	-	-	-	366461	366462	366463	366464

con foro filettato

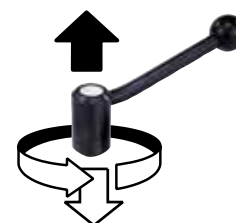
**Materiale:**

Parti in acciaio di qualità 5.8.
Sfera in plastica nera.

Finitura:

Rivestimento in plastica nera.

sollevare
per sbloccare



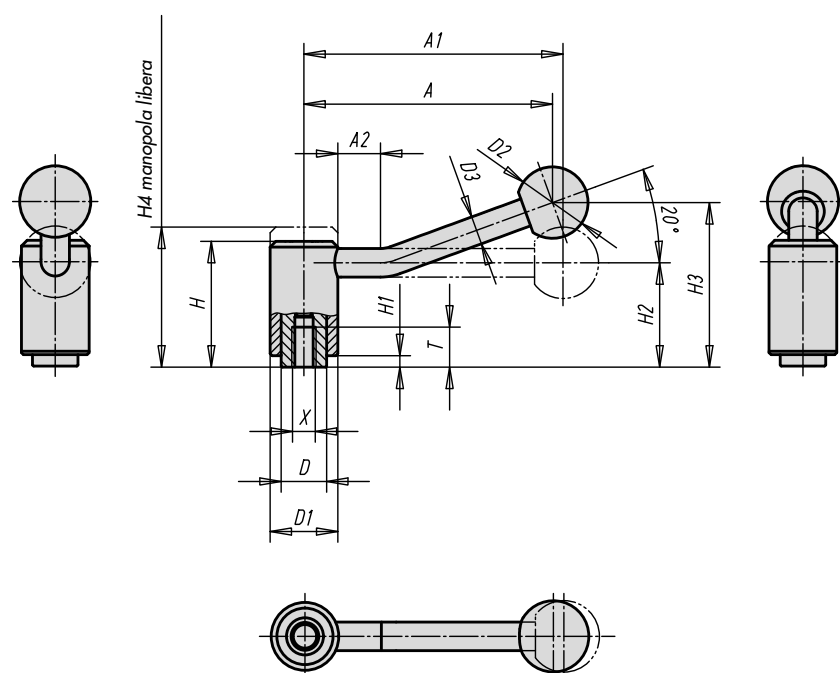
Leve a ripresa con foro filettato

Inclinazione 0 gradi	Inclinazione 20 gradi	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	N° di denti
N. Ordine	N. Ordine																
N. Articolo	N. Articolo																
352005	352055	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06370-1082	06370-1081																
352006	352056	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06370-1102	06370-1101																
352007	352057	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06370-2102	06370-2101																
352008	352058	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06370-2122	06370-2121																
352009	352059	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06370-3122	06370-3121																
352010	352404	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06370-3162	06370-3161																
352011	352061	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06370-4162	06370-4161																
352012	352062	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06370-4202	06370-4201																
352013	352064	4	M24	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06370-4242	06370-4241																

Con riserva di modifiche tecniche.

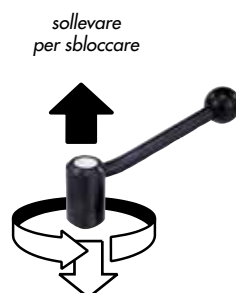
06371 - LEVE A RIPRESA IN ACCIAIO INOX

con foro filettato



Materiale e finitura:

Parti in acciaio inox 1.4305 con finitura naturale, manopola in plastica nera



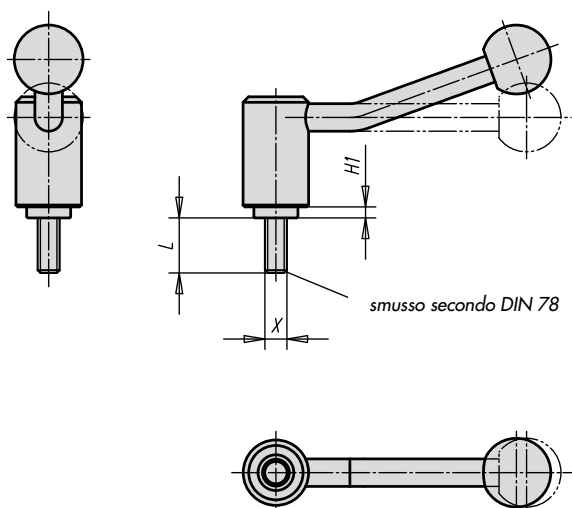
37

Leve a ripresa in acciaio inox con foro filettato

Inclinazione 0 gradi	Inclinazione 20 gradi	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	N° di denti
N. Ordine	N. Ordine																
N. Articolo	N. Articolo																
366470	366480	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06371-1082	06371-1081																
366471	366481	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06371-1102	06371-1101																
366472	366482	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06371-2102	06371-2101																
366473	366483	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06371-2122	06371-2121																
366474	366484	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06371-3122	06371-3121																
366475	366485	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06371-3162	06371-3161																
366476	366486	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06371-4162	06371-4161																
366477	366487	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06371-4202	06371-4201																

Con riserva di modifiche tecniche.

con gambo filettato

**Materiale:**

Parti in acciaio di qualità 5.8.
Sfera in plastica nera.

Finitura:

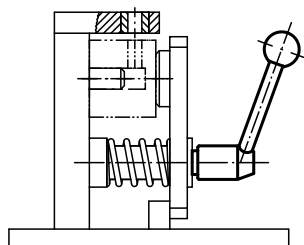
Rivestimento in plastica nera.

Nota:

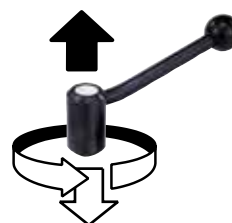
Per le quote mancanti vedi 06370.

38

esempio:



sollevare
per sbloccare



Leve a ripresa con gambo filettato

N. Articolo Inclinazione 0 gradi	N. Articolo Inclinazione 20 gradi	Misura	Gambo filettato X	H1	L= lunghezza della vite									
06380-1082X	06380-1081X	1	M8	4,5	15	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06380-1102X	06380-1101X	1	M10	4,5	15	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06380-1122X	06380-1121X	1	M12	4,5	15	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06380-2122X	06380-2121X	2	M12	5,5	-	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06380-3122X	06380-3121X	3	M12	6	-	20	25	30	40	50	60	70	80	90
06380-3162X	06380-3161X	3	M16	6	-	20	25	30	40	50	60	70	80	90
06380-4162X	06380-4161X	4	M16	7,5	-	-	-	30	40	50	60	70	80	90
06380-4202X	06380-4201X	4	M20	7,5	-	-	-	30	40	50	60	70	80	90
06380-4242X	06380-4241X	4	M24	7,5	-	-	-	30	40	50	60	70	80	90

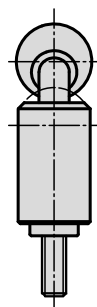
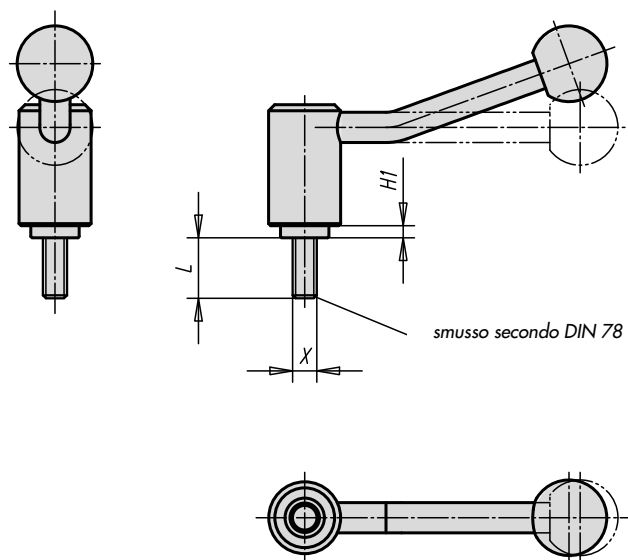
Con riserva di modifiche tecniche.

con gambo filettato

N. Articolo Inclinazione 0 gradi	Lunghezza									
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06380-1082X	352101	352102	352103	352104	352105	352106	352107	-	-	-
06380-1102X	352116	352117	352118	352119	352120	352121	352122	-	-	-
06380-1122X	352131	352132	352133	352134	352135	352136	352137	-	-	-
06380-2122X	-	352146	352147	352148	352149	352150	352151	-	-	-
06380-3122X	-	352160	352161	352162	352163	352164	352165	352166	352167	352168
06380-3162X	-	352180	352181	352182	352183	352184	352185	352186	352187	352188
06380-4162X	-	-	-	352200	352201	352202	352203	352204	352205	352206
06380-4202X	-	-	-	352220	352221	352222	352223	352224	352225	352226
06380-4242X	-	-	-	352260	352261	352262	352263	352264	352265	352266

N. Articolo Inclinazione 20 gradi	Lunghezza									
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06380-1081X	352301	352302	352303	352304	352305	352306	352307	-	-	-
06380-1101X	352116	352117	352118	352119	352120	352121	352122	-	-	-
06380-1121X	352320	352321	352322	352323	352324	352325	352326	-	-	-
06380-2121X	-	352360	352361	352362	352363	352364	352365	-	-	-
06380-3121X	-	352380	352381	352382	352383	352384	352385	352386	352387	352388
06380-3161X	-	352400	352401	352402	352403	366490	352405	352406	352407	352408
06380-4161X	-	-	-	352420	352421	352422	352423	352424	352425	352426
06380-4201X	-	-	-	352440	352441	352442	352443	352444	352445	352446
06380-4241X	-	-	-	352480	352481	352482	352483	352484	352485	352486

con foro filettato

**Materiale e finitura:**

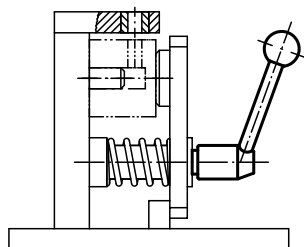
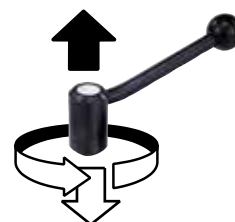
Parti in acciaio inox 1.4305 con finitura naturale, manopola in plastica nera

Note:

Per le quote mancanti 06371.

40

esempio:

sollevare
per sbloccare

Leve a ripresa in acciaio inox con foro filettato

N. Articolo Inclinazione 0 gradi	N. Articolo Inclinazione 20 gradi	Misura	Gambo filettato X	H1	L= lunghezza della vite									
06381-1082X	06381-1081X	1	M8	4,5	15	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06381-1102X	06381-1101X	1	M10	4,5	15	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06381-1122X	06381-1121X	1	M12	4,5	15	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06381-2122X	06381-2121X	2	M12	5,5	-	20	25	30	40	50	60	-	-	-
06381-3122X	06381-3121X	3	M12	6	-	20	25	30	40	50	60	70	80	90
06381-3162X	06381-3161X	3	M16	6	-	20	25	30	40	50	60	70	80	90
06381-4162X	06381-4161X	4	M16	7,5	-	-	-	30	40	50	60	70	80	90
06381-4202X	06381-4201X	4	M20	7,5	-	-	-	30	40	50	60	70	80	90

Con riserva di modifiche tecniche.

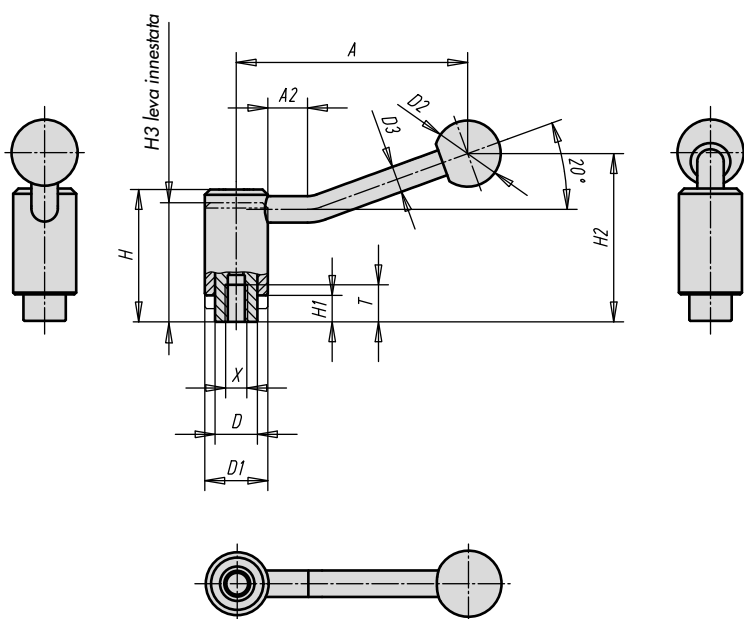
06381 - LEVE A RIPRESA IN ACCIAIO INOX

con foro filettato

N. Articolo Inclinazione 0 gradi	Lunghezza									
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06381-1082X	366495	366496	366497	366498	366499	366500	366501	-	-	-
06381-1102X	366502	366503	366504	366505	366506	366507	366508	-	-	-
06381-1122X	366509	366510	366511	366512	366513	366514	366515	-	-	-
06381-2122X	-	366516	366517	366518	366519	366520	366521	-	-	-
06381-3122X	-	366522	366523	366524	366525	366526	366527	366528	366529	366530
06381-3162X	-	366531	366532	366533	366534	366535	366536	366537	366538	366539
06381-4162X	-	-	-	366540	366541	366542	366543	366544	366545	366546
06381-4202X	-	-	-	366547	366548	366549	366550	366551	366552	366553

N. Articolo Inclinazione 20 gradi	Lunghezza									
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06381-1081X	366555	366556	366557	366558	366559	366560	366561	-	-	-
06381-1101X	366562	366563	366564	366565	366566	366567	366568	-	-	-
06381-1121X	366569	366570	366571	366572	366573	366574	366575	-	-	-
06381-2121X	-	366576	366577	366578	366579	366580	366581	-	-	-
06381-3121X	-	366582	366583	366584	366585	366586	366587	366588	366589	366590
06381-3161X	-	366591	366592	366593	366594	366595	366596	366597	366598	366599
06381-4161X	-	-	-	366600	366601	366602	366603	366604	366605	366606
06381-4201X	-	-	-	366607	366608	366609	366610	366611	366612	366613

con foro filettato

**Materiale:**

Parti in acciaio di qualità 5.8
Sfera in plastica nera

Finitura:

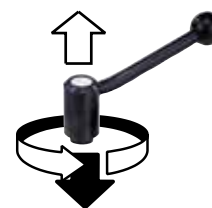
Rivestimento in plastica nera

Utilizzo:

Per serrare o liberare utilizzando le leve a ripresa KIPP con sicurezza occorre premere l'impugnatura per impegnare la dentatura. La pressione della molla disimpegna la dentatura non appena si rilascia l'impugnatura, ripristinando le condizioni di sicurezza (l'impugnatura gira in folle)

42

premere per innestare
(funzione di sicurezza)



Leve a ripresa con sicurezza con foro filettato

N. Ordine	N. Articolo	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A	A2	N° di denti
352501	06382-1108	1	M8	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
352502	06382-1110	1	M10	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
352503	06382-1210	2	M10	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
352504	06382-1212	2	M12	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
352505	06382-1312	3	M12	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26
352506	06382-1316	3	M16	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26

Con riserva di modifiche tecniche.

06383 - LEVE A RIPRESA CON SICUREZZA

con gambo filettato



Materiale:

Parti in acciaio di qualità 5.8. Sfera in plastica nera.

Finitura:

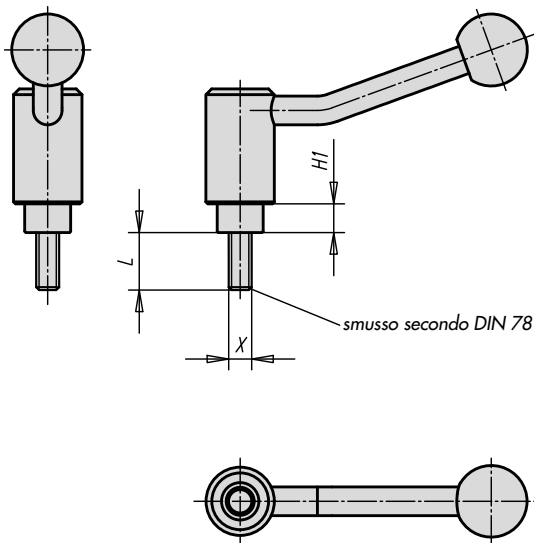
Rivestimento in plastica nera.

Nota:

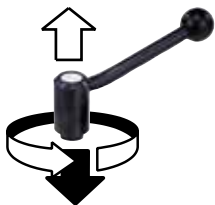
Per le quote mancanti vedi 06382.

Utilizzo:

Per serrare o liberare utilizzando le leve a ripresa KIPP con sicurezza occorre premere l'impugnatura per impegnare la dentatura. La pressione della molla disimpegna la dentatura non appena si rilascia l'impugnatura, ripristinando le condizioni di sicurezza (l'impugnatura gira in folle).



premere per innestare
(funzione di sicurezza)



43

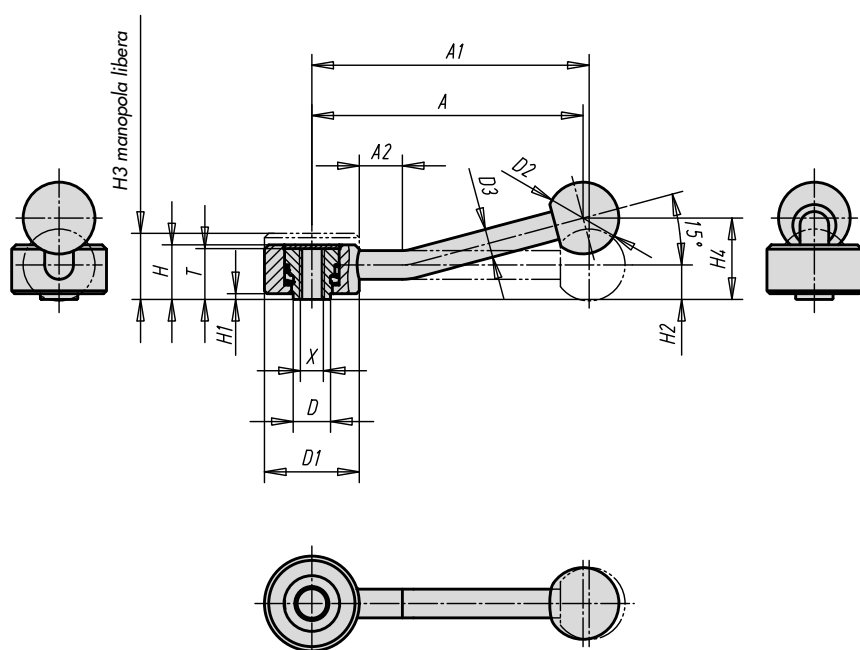
Leve a ripresa con sicurezza con gambo filettato

N. Articolo	Misura	Gambo filettato X	H1	L= lunghezza della vite					
06383-1108X	1	M8	9,5	20	25	30	40	50	60
06383-1110X	1	M10	9,5	20	25	30	40	50	60
06383-1112X	1	M12	9,5	20	25	30	40	50	60
06383-1212X	2	M12	10,5	20	25	30	40	50	60
06383-1312X	3	M12	12,5	-	25	30	40	50	60
06383-1316X	3	M16	12,5	-	25	30	40	50	60

N. Articolo	Lunghezza					
	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06383-1108X	352515	352516	352517	352518	352519	352520
06383-1110X	352525	352526	352527	352528	352529	352530
06383-1112X	352535	352536	352537	352538	352539	352540
06383-1212X	352545	352546	352547	352548	352549	352550
06383-1312X	-	352556	352557	352558	352559	352560
06383-1316X	-	352566	352567	352568	352569	352570

Con riserva di modifiche tecniche.

con foro filettato

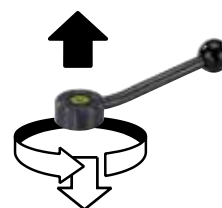
**Materiale:**

Parti in acciaio di qualità 5.8.
Sfera in plastica nera.

Finitura:

Brunita.

sollevare
per sbloccare



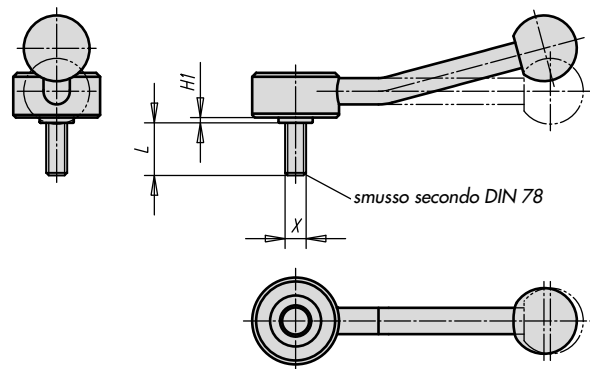
Leve a ripresa tipo basso con foro filettato

Indinazione 0 gradi	Indinazione 15 gradi	Misura	Foro filettato X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	N° di denti
N. Ordine	N. Ordine																
N. Articolo	N. Articolo																
352603	352620	1	M6	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	29	100	102	15	20
06390-1061	06390-1062																
352604	352621	1	M8	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	29	100	102	15	20
06390-1081	06390-1082																
352605	352622	2	M10	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	38	127	131	15	24
06390-2101	06390-2102																
352606	352623	2	M12	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	38	127	131	15	24
06390-2121	06390-2122																
352607	352624	3	M12	27	23	45	37	14	28	2	17	33	48	145	148	15	26
06390-3121	06390-3122																
352608	352625	3	M16	27	23	45	37	14	28	2	17	33	48	145	148	15	26
06390-3161	06390-3162																

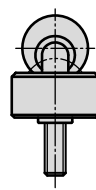
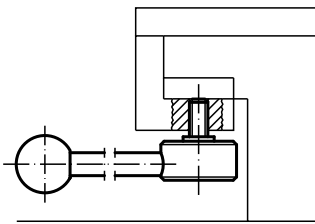
Con riserva di modifiche tecniche.

06400 - LEVE A RIPRESA TIPO BASSO

con gambo filettato



esempio:



Materiale:

Parti in acciaio di qualità 5.8.
Sfera in plastica nera.

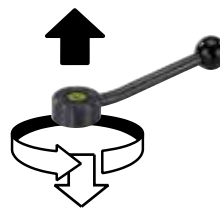
Finitura:

Brunita.

Nota:

Per le quote mancanti vedi 06390.

sollevare
per sbloccare



Leve a ripresa tipo basso con gambo filettato

N. Articolo Inclinazione 0 gradi	N. Articolo Inclinazione 15 gradi	Misura	Gambo filettato X	H1	L= lunghezza della vite							
06400-1081X	06400-1082X	1	M8	2	15	20	25	30	40	50	60	
06400-1101X	06400-1102X	1	M10	2	15	20	25	30	40	50	60	
06400-2101X	06400-2102X	2	M10	2	-	20	25	30	40	50	60	
06400-2121X	06400-2122X	2	M12	2	-	20	25	30	40	50	60	
06400-3121X	06400-3122X	3	M12	2	-	20	25	30	40	50	60	
06400-3161X	06400-3162X	3	M16	2	-	20	25	30	40	50	60	

N. Articolo Inclinazione 0 gradi	Lunghezza						
	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06400-1081X	352640	352641	352642	352643	352644	352645	352646
06400-1101X	352655	352656	352657	352658	352659	352660	352661
06400-2101X	-	352670	352671	352672	352673	352674	352675
06400-2121X	-	352682	352683	352684	352685	352686	352687
06400-3121X	-	352694	352695	352696	352697	352698	352699
06400-3161X	-	352707	352708	352709	352710	352711	352712

N. Articolo Inclinazione 15 gradi	Lunghezza						
	15	20	25	30	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06400-1082X	352720	352721	352722	352723	352724	352725	352726
06400-1102X	352735	352736	352737	352738	352739	352740	352741
06400-2102X	-	352750	352751	352752	352753	352754	352755
06400-2122X	-	352762	352763	352764	352765	352766	352767
06400-3122X	-	352774	352775	352776	352777	352778	352779
06400-3162X	-	352786	352787	352788	352789	352790	352791

Con riserva di modifiche tecniche.

in alluminio, simili a DIN 6335

Materiale:

Alluminio

Finitura:

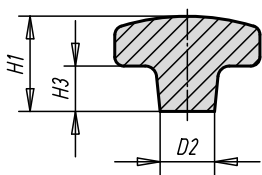
Burattato o rettificato e lucidato

Nota:

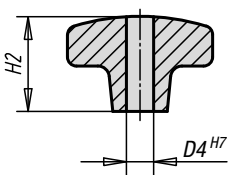
Fornibili su richiesta
anche grezzi (con spigoli arrotondati)



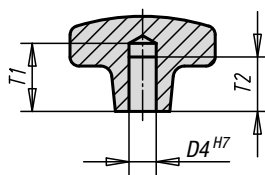
Forma A
grezza



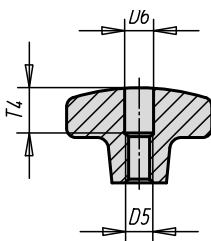
Forma B
con foro passante



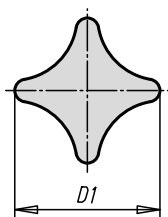
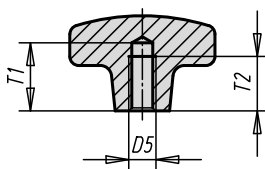
Forma C
con foro cieco



Forma D
con foro filettato lamato



Forma E
con foro cieco filettato



Volantini a quattro lobi in alluminio, simili a DIN 6335

N. Ordine	N. Articolo	Finitura superficiale	Forma	D1	D2	H1	H3
358510	06156-104008	burattato	A	40	14	26	14
358511	06156-105010	burattato	A	50	18	34	20
358512	06156-106312	burattato	A	63	20	42	25
358513	06156-108016	burattato	A	80	25	52	30

Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D4	H2	H3
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo						
358515	06156-204008	358535	06156-2040082	B	40	14	8	25	14
358516	06156-205010	358536	06156-2050102	B	50	18	10	32	20
358517	06156-206312	358537	06156-2063122	B	63	20	12	40	25
358518	06156-208016	358538	06156-2080162	B	80	25	16	50	30

47

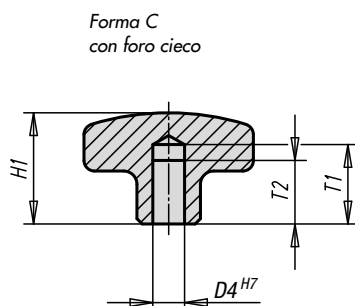
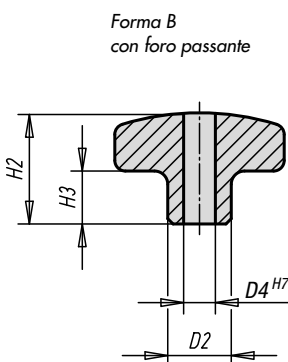
Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D4	H1	H3	T1	T2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo								
358520	06156-304008	358540	06156-3040082	C	40	14	8	26	14	18	15
358521	06156-305010	358541	06156-3050102	C	50	18	10	34	20	21	18
358522	06156-306312	358542	06156-3063122	C	63	20	12	42	25	25	22
358523	06156-308016	358543	06156-3080162	C	80	25	16	52	30	32	28

Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D5	D6	H2	H3	T4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo								
358525	06156-404008	358545	06156-4040082	D	40	14	M8	8,4	25	14	12
358526	06156-405010	358546	06156-4050102	D	50	18	M10	10,5	32	20	16
358527	06156-406312	358547	06156-4063122	D	63	20	M12	13	40	25	20
358528	06156-408016	358548	06156-4080162	D	80	25	M16	17	50	30	30

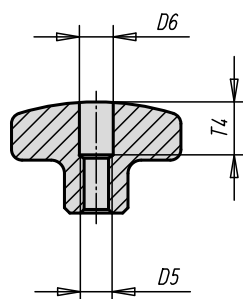
Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D5	H1	H3	T1	T2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo								
358530	06156-504008	358550	06156-5040082	E	40	14	M8	26	14	18	15
358531	06156-505010	358551	06156-5050102	E	50	18	M10	34	20	21	18
358532	06156-506312	358552	06156-5063122	E	63	20	M12	42	25	25	22
358533	06156-508016	358553	06156-5080162	E	80	25	M16	52	30	32	28

Con riserva di modifiche tecniche.

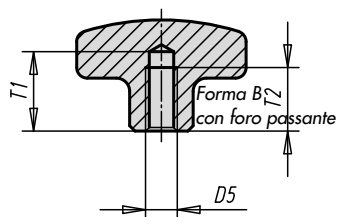
in acciaio inox, simili a DIN 6335



Forma D
con foro filettato lamato



Forma E
con foro cieco filettato



Materiale:

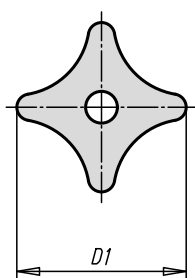
Acciaio inox 1.4308

Finitura:

Rettificato e lucidato

Nota:

Fornibili su richiesta
con filettatura esterna



Volantini a quattro lobi in acciaio inox, simili a DIN 6335

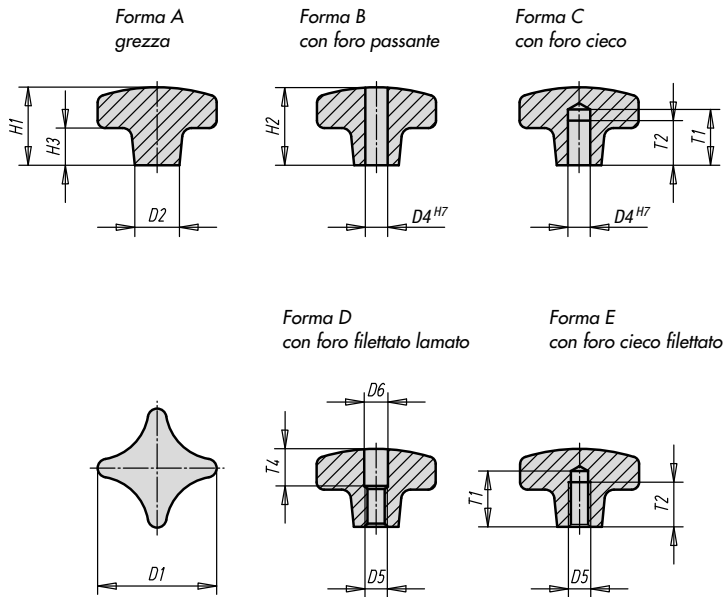
Forma B		Forma C		Finitura superficiale	D1	D2	D4	H1	H2	H3	T1	T2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo									
358555	06158-2032062	358560	06158-3032062	lucidato	32	12	6	21	20	10	15	12
358556	06158-2040082	358561	06158-3040082	lucidato	40	14	8	26	25	13	18	15
358557	06158-2050102	358562	06158-3050102	lucidato	50	18	10	34	32	17	21	18
358558	06158-2063122	358563	06158-3063122	lucidato	63	20	12	42	40	21	25	22

Forma D		Forma E		Finitura superficiale	D1	D2	D5	D6	H1	H2	H3	T1	T2	T4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo											
358565	06158-4032062	358570	06158-5032062	lucidato	32	12	M6	6,4	21	20	10	15	12	10
358566	06158-4040082	358571	06158-5040082	lucidato	40	14	M8	8,4	26	25	13	18	15	12
358567	06158-4050102	358572	06158-5050102	lucidato	50	18	M10	10,5	34	32	17	21	18	16
358568	06158-4063122	358573	06158-5063122	lucidato	63	20	M12	13	42	40	21	25	22	20

Con riserva di modifiche tecniche.

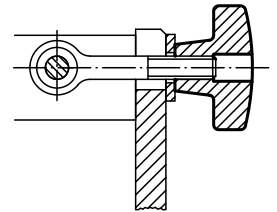
06160 - VOLANTINI A QUATTRO LOBI

in ghisa, simili a DIN 6335



Materiale:
Ghisa grigia GJL 200

Finitura superficiale:
Burattato



Volantini a quattro lobi in ghisa, simili a DIN 6335

Forma A		Forma B		Finitura superficiale	D1	D2	D4	H1	H2	H3
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo							
355900	06160-106	355910	06160-206	burattato	32	12	6	21	20	10
355901	06160-108	355911	06160-208	burattato	40	14	8	26	25	14
355902	06160-110	355912	06160-210	burattato	50	18	10	34	32	20
355903	06160-112	355913	06160-212	burattato	63	20	12	42	40	25
355904	06160-116	355914	06160-216	burattato	80	25	16	52	50	30
355905	06160-120	355915	06160-220	burattato	100	32	20	65	63	38

Forma C		Forma D		Forma E		Finitura superficiale	D1	D2	D4	D5	D6	H1	H2	H3	T1	T2	T4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo												
355920	06160-306	355930	06160-406	355940	06160-506	burattato	32	12	6	M6	6,4	21	20	10	15	12	10
355921	06160-308	355931	06160-408	355941	06160-508	burattato	40	14	8	M8	8,4	26	25	14	18	15	12
355922	06160-310	355932	06160-410	355942	06160-510	burattato	50	18	10	M10	10,5	34	32	20	21	18	16
355923	06160-312	355933	06160-412	355943	06160-512	burattato	63	20	12	M12	13	42	40	25	25	22	20
355924	06160-316	355934	06160-416	355944	06160-516	burattato	80	25	16	M16	17	52	50	30	32	28	30
355925	06160-320	355935	06160-420	355945	06160-520	burattato	100	32	20	M20	21	65	63	38	40	36	38

Con riserva di modifiche tecniche.

simili a DIN 6335

Materiale:

Termoindurente PF 31 nero

Inserto sporgente in acciaio

Inserto e gambo filettato in acciaio zincato

Finitura:

Spigoli arrotondati, finitura lucida

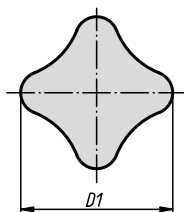
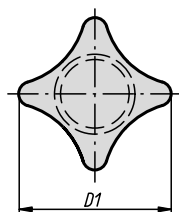
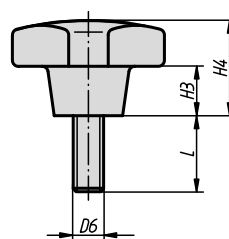
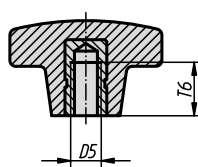
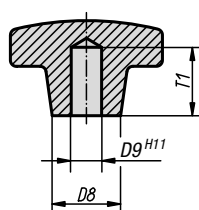
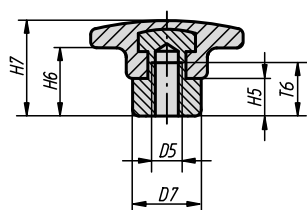


Forma E
con bussola in ottone

Forma F
con foro cieco

Forma K
con inserto filettato

Forma L
con gambo filettato



simili a DIN 6335

Volantini a quattro lobi simili a DIN 6335, Forma E, Forma G e Forma K

N. Ordine	N. Articolo	Forma	D1	D5	D7	H5	H6	H7	T6
366620	06180-306	E	32	M6	12	9	12	23	12
366621	06180-308	E	40	M8	14	10	13	26	14
366622	06180-310	E	50	M10	18	12	18	32	18
366623	06180-312	E	63	M12	20	14	23	40	22
366624	06180-316	E	80	M16	25	17	28	50	30

N. Ordine	N. Articolo	Forma	D1	D8	D9	H3	H4	T1
358630	06180-405	G	25	12	5	8	16	12
358631	06180-406	G	32	14	6	10	20	15
366625	06180-408	G	40	18	8	13	25	18
358633	06180-410	G	50	22	10	20	32	21
358634	06180-412	G	63	26	12	25	40	25

N. Ordine	N. Articolo	Forma	D1	D5	D8	H3	H4	T6
358640	06180-205	K	25	M5	12	8	16	9,5
358641	06180-206	K	32	M6	14	10	20	12
356001	06180-208	K	40	M8	18	13	25	14
358643	06180-210	K	50	M10	22	20	32	18
358644	06180-212	K	63	M12	26	25	40	22
366626	06180-216	K	80	M16	35	30	50	30

51

Volantini a quattro lobi simili a DIN 6335, Forma L

N. Articolo	Forma	D1	D6	D8	H3	H4	L= lunghezza della vite								
06180-505X	L	25	M5	12	8	16	15	20	25	30	-	40	-	50	-
06180-506X	L	32	M6	14	10	20	15	20	25	30	-	40	-	50	-
06180-508X	L	40	M8	18	13	25	-	20	25	30	35	40	45	50	-
06180-510X	L	50	M10	22	20	32	-	20	25	30	35	40	45	50	-
06180-512X	L	63	M12	26	25	40	-	20	-	30	-	40	-	50	60

N. Articolo	Lunghezza								
	15	20	25	30	35	40	45	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06180-505X	358650	358651	358652	358653	-	358654	-	358655	-
06180-506X	358656	358657	358658	358659	-	358660	-	358661	-
06180-508X	-	358662	358663	358664	358665	358666	358667	358668	-
06180-510X	-	358669	358670	358671	358672	358673	358674	358675	-
06180-512X	-	358676	-	358677	-	358678	-	358679	358680

Con riserva di modifiche tecniche.

in alluminio, simili a DIN 6336



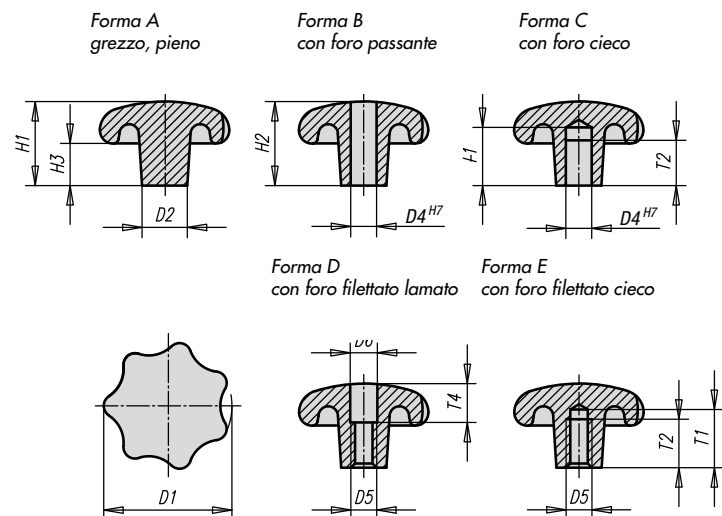
Materiale:

Alluminio

Finitura: Burattato o rettificato e lucidato

Nota:

fornibili su richiesta anche grezzi
(con spigoli arrotondati)



Volantini a stella in alluminio, simili a DIN 6336

N. Ordine	N. Articolo	Finitura superficiale	Forma	D1	D2	H1	H3
359003	06192-14008	burattato	A	40	14	26	13
352003	06192-15010	burattato	A	50	18	34	17
352004	06192-16312	burattato	A	63	20	42	21
352005	06192-18016	burattato	A	80	25	52	25

Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D4	H2	H3
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo						
362007	06192-24008	362030	06192-240082	B	40	14	8	25	13
362010	06192-25010	362031	06192-250102	B	50	18	10	32	17
362011	06192-26312	366627	06192-263122	B	63	20	12	40	21
362012	06192-28016	362032	06192-280162	B	80	25	16	50	25

Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D4	H1	H3	T1	T2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo								
362015	06192-34008	352035	06192-340082	C	40	14	8	26	13	18	15
362016	06192-35010	352036	06192-350102	C	50	18	10	34	17	21	18
362017	06192-36312	352037	06192-363122	C	63	20	12	42	21	25	22
362018	06192-38016	352038	06192-380162	C	80	25	16	52	25	32	28

Con riserva di modifiche tecniche.

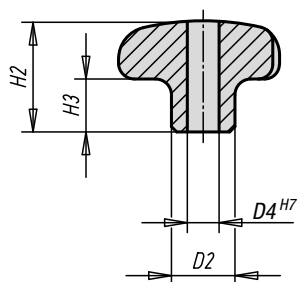
in alluminio, simili a DIN 6336

Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D5	D6	H2	H3	T4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo								
362020	06192-44008	362040	06192-440082	D	40	14	M8	8,4	25	13	12
362021	06192-45010	362041	06192-450102	D	50	18	M10	10,5	32	17	16
362022	06192-46312	362042	06192-463122	D	63	20	M12	13	40	21	20
362023	06192-48016	362043	06192-480162	D	80	25	M16	17	50	25	30

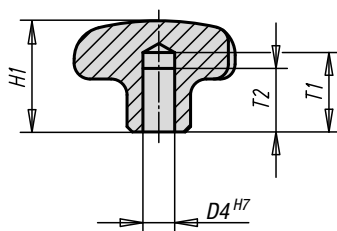
Burattato		Lucidato		Forma	D1	D2	D5	H1	H3	T1	T2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo								
362025	06192-54008	362045	06192-540082	E	40	14	M8	26	13	18	15
362026	06192-55010	362046	06192-550102	E	50	18	M10	34	17	21	18
362027	06192-56312	362047	06192-563122	E	63	20	M12	42	21	25	22
362028	06192-58016	362048	06192-580162	E	80	25	M16	52	25	32	28

in acciaio inox, simili a DIN 6336

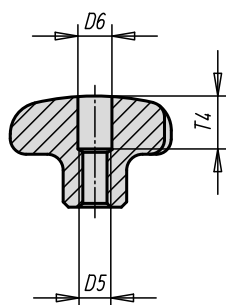
Forma B
con foro passante



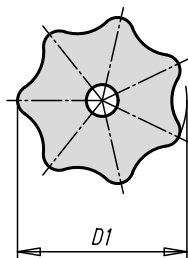
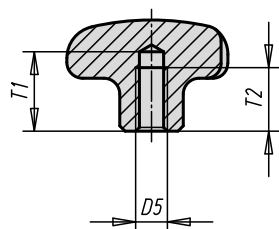
Forma C
con foro cieco



Forma D
con foro filettato lamato



Forma E
con foro filettato cieco



Material:

Acciaio inox 1.4308

Finitura:

Rettificato e lucidato

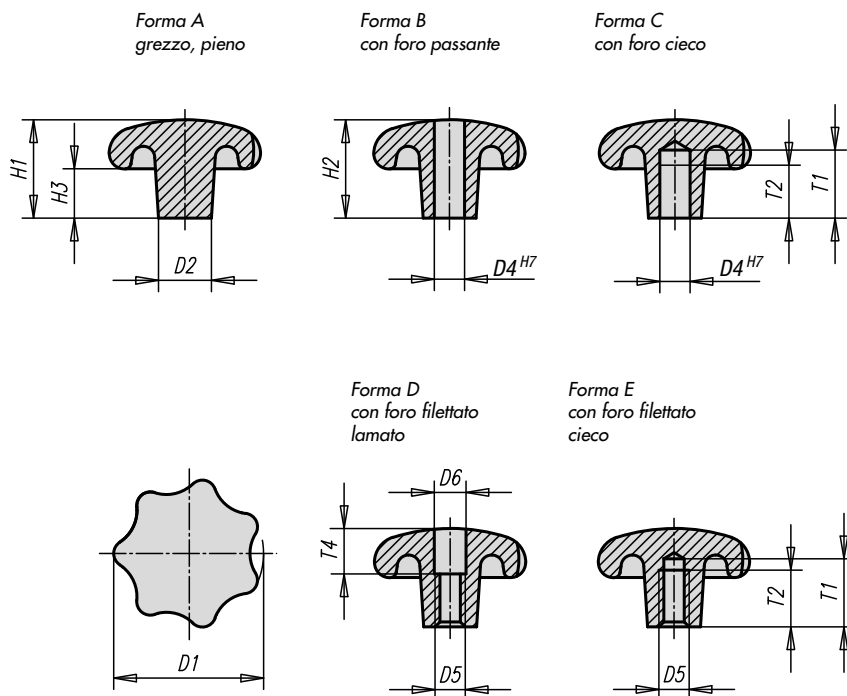
Volantini a stella in acciaio Inox, simili a DIN 6336

Forma B		Forma C		Finitura superficiale	D1	D2	D4	H1	H2	H3	T1	T2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo									
362050	06194-232062	362055	06194-332062	lucidato	32	12	6	21	20	10	15	12
362051	06194-240082	362056	06194-340082	lucidato	40	14	8	26	25	13	18	15
362052	06194-250102	362057	06194-350102	lucidato	50	18	10	34	32	17	21	18
362053	06194-263122	362058	06194-363122	lucidato	63	20	12	42	40	21	25	22

Forma D		Forma E		Finitura superficiale	D1	D2	D5	D6	H1	H2	H3	T1	T2	T4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo											
362060	06194-432062	362065	06194-532062	lucidato	32	12	M6	6,4	21	20	10	15	12	10
362061	06194-440082	362066	06194-540082	lucidato	40	14	M8	8,4	26	25	13	18	15	12
362062	06194-450102	362067	06194-550102	lucidato	50	18	M10	10,5	34	32	17	21	18	16
362063	06194-463122	362068	06194-563122	lucidato	63	20	M12	13	42	40	21	25	22	20

Con riserva di modifiche tecniche.

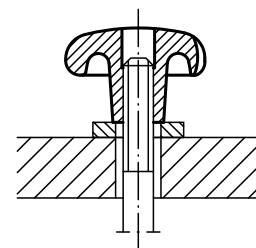
in ghisa, DIN 6336



Materiale:
Ghisa grigia GJL 200.

Finitura:
Forma A grezza con spigoli arrotondati
Forma B, C, D ed E burattato.

Nota:
Fornibili su richiesta rivestiti in plastica.



Volantini a stella in ghisa DIN 6336

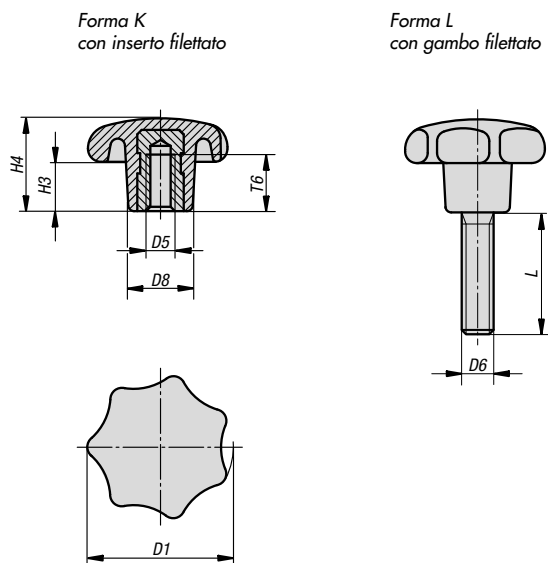
55

Forma A		Forma B		Finitura superficiale	D1	D2	D4	H1	H2	H3
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo							
362071	06200-106	362078	06200-206	burattato	32	12	6	21	20	10
362072	06200-108	362079	06200-208	burattato	40	14	8	26	25	13
362073	06200-110	362080	06200-210	burattato	50	18	10	34	32	17
362074	06200-112	362081	06200-212	burattato	63	20	12	42	40	21
362075	06200-116	362082	06200-216	burattato	80	25	16	52	50	25

Forma C		Forma D		Forma E		Finitura superficiale	D1	D2	D4	D5	D6	H1	H2	H3	T1	T2	T4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo												
362085	06200-306	362091	06200-406	362097	06200-506	burattato	32	12	6	M6	6,4	21	20	10	15	12	10
362086	06200-308	362092	06200-408	362098	06200-508	burattato	40	14	8	M8	8,4	26	25	13	18	15	12
362087	06200-310	362093	06200-410	362099	06200-510	burattato	50	18	10	M10	10,5	34	32	17	21	18	16
362088	06200-312	362094	06200-412	362100	06200-512	burattato	63	20	12	M12	13	42	40	21	25	22	20
362089	06200-316	362095	06200-416	362101	06200-516	burattato	80	25	16	M16	17	52	50	25	32	28	30

Con riserva di modifiche tecniche.

simili a DIN 6336

**Materiale:**

Duroplastic PF 31.
Bussola e gambo filettato in acciaio
galvanizzato e cromatura blu

Finitura:

Burattato e lucidato

Nota:

La versione 06208-22004 ha la bussola
in acciaio ramato

Volantini a stella simili a DIN 6336 con filetto interno, Forma K

N. Ordine	N. Articolo	Forma	D1	D5	D8	H3	H4	T6
366630	06208-22004	K	20	M4	10	7	13	6,5
366631	06208-22505	K	25	M5	12	8	16	9,5
366632	06208-23206	K	32	M6	14	10	20	12
367255	06208-24008	K	40	M8	18	13	25	14
366633	06208-25010	K	50	M10	22	17	32	18
366634	06208-26312	K	63	M12	26	21	40	22
366635	06208-28016	K	80	M16	35	25	50	30

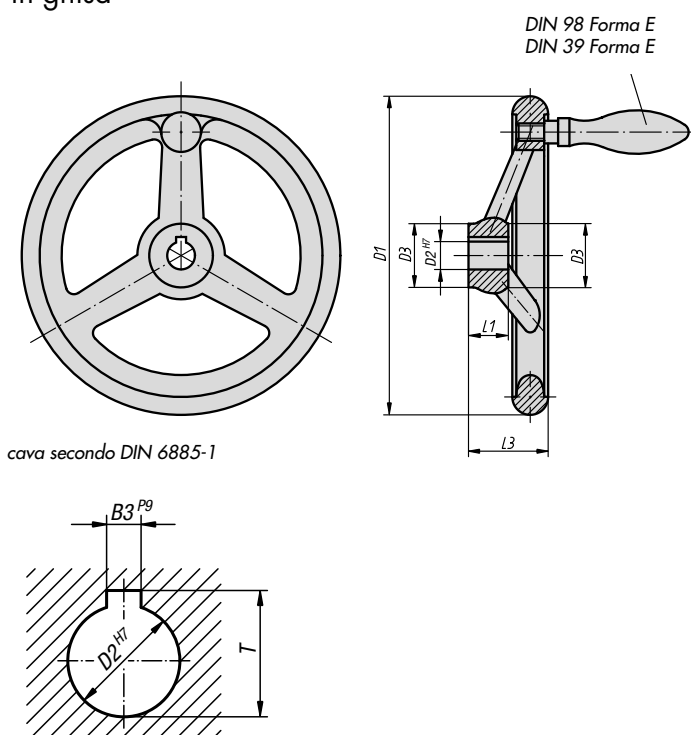
Volantini a stella simili a DIN 6336 con gambo filettato, Forma L

N. Articolo	Forma	D1	D6	D8	H3	H4	L							
06208-42505X	L	25	M5	12	8	16	15	20	25	-	-	-	-	-
06208-43206X	L	32	M6	14	10	20	15	20	25	30	-	-	-	-
06208-44008X	L	40	M8	18	13	25	-	20	25	30	35	40	-	-
06208-45010X	L	50	M10	22	17	32	-	-	25	30	35	40	50	-
06208-46312X	L	63	M12	26	21	40	-	-	-	30	35	40	50	60
06208-48016X	L	80	M16	35	25	50	-	-	-	30	-	40	50	60

N. Articolo	Lunghezza							
	15	20	25	30	35	40	50	60
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06208-42505X	366636	366637	366638	-	-	-	-	-
06208-43206X	366639	366640	366641	366642	-	-	-	-
06208-44008X	-	366643	366644	366645	366646	366647	-	-
06208-45010X	-	-	366648	366649	366650	366651	366652	-
06208-46312X	-	-	-	366653	366654	366655	366656	366657
06208-48016X	-	-	-	366658	-	366659	366660	366661

Con riserva di modifiche tecniche.

in ghisa

**Materiale:**

Volantino in ghisa grigia.
Impugnatura in acciaio.

Finitura:

Corona tornita e lucidata.
Foro centrale concentrico
e parallelo all'esterno della
maniglia secondo IT 12.

Nota:

Foro a perno quadro o
rivestimento plastico a richiesta.

Volantini a razze DIN 950 senza impugnatura

Senza cava		Con cava		D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Nr. razze
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo											
362250	06271-0080X10	362275	06271-1080X10	80	10	-	24	16	29	3	-	11,4	-	3
362251	06271-0080X12	362276	06271-1080X12	80	-	12	24	16	29	-	4	-	13,8	3
362252	06271-0100X10	362277	06271-1100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	3
362253	06271-0100X12	362278	06271-1100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	3
362254	06271-0125X12	362279	06271-1125X12	125	12	-	28	18	36	4	-	13,8	-	3
362255	06271-0125X14	362280	06271-1125X14	125	-	14	28	18	36	-	5	-	16,3	3
362256	06271-0140X14	362281	06271-1140X14	140	14	-	30	19	39	5	-	16,3	-	3
362257	06271-0140X16	362282	06271-1140X16	140	-	16	30	19	39	-	5	-	18,3	3
362258	06271-0160X14	362283	06271-1160X14	160	14	-	32	20	40	5	-	16,3	-	3
362259	06271-0160X16	362284	06271-1160X16	160	-	16	32	20	40	-	5	-	18,3	3
362260	06271-0180X16	362285	06271-1180X16	180	16	-	35	22	43	5	-	18,3	-	3
362261	06271-0180X18	362286	06271-1180X18	180	-	18	35	22	43	-	6	-	20,8	3
362262	06271-0200X18	362287	06271-1200X18	200	18	-	38	24	45	6	-	20,8	-	3
362263	06271-0200X22	362288	06271-1200X22	200	-	22	38	24	45	-	6	-	24,8	3
362264	06271-0250X22	362289	06271-1250X22	250	22	-	45	28	50	6	-	24,8	-	5
362265	06271-0250X26	362299	06271-1250X26	250	-	26	45	28	50	-	8	-	29,3	5
362266	06271-0315X26	362300	06271-1315X26	315	26	-	53	33	56	8	-	29,3	-	5
362267	06271-0315X30	362301	06271-1315X30	315	-	30	53	33	56	-	8	-	33,3	5
362268	06271-0400X30	362302	06271-1400X30	400	30	-	65	38	63	8	-	33,3	-	5
362269	06271-0400X34	362303	06271-1400X34	400	-	34	65	38	63	-	10	-	37,3	5
362270	06271-0500X34	362304	06271-1500X34	500	34	-	78	45	72	10	-	37,3	-	5
362271	06271-0500X40	362305	06271-1500X40	500	-	40	78	45	72	-	12	-	43,3	5

Con riserva di modifiche tecniche.

in ghisa

Volantini a razze DIN 950 in ghisa con impugnatura fissa

Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Nr. razze	Impugnatura fissa DIN 39 forma E
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo												
362310 06271-2080X10	362335 06271-3080X10	80	10	-	24	16	29	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 50
362311 06271-2080X12	362336 06271-3080X12	80	-	12	24	16	29	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 50
362312 06271-2100X10	362337 06271-3100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 50
362313 06271-2100X12	362338 06271-3100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 50
362314 06271-2125X12	362339 06271-3125X12	125	12	-	28	18	36	4	-	13,8	-	3	ø20 x M8 x 64
362315 06271-2125X14	362340 06271-3125X14	125	-	14	28	18	36	-	5	-	16,3	3	ø20 x M8 x 64
362316 06271-2140X14	362341 06271-3140X14	140	14	-	30	19	39	5	-	16,3	-	3	ø20 x M8 x 64
362317 06271-2140X16	362342 06271-3140X16	140	-	16	30	19	39	-	5	-	18,3	3	ø20 x M8 x 64
362318 06271-2160X14	362343 06271-3160X14	160	14	-	32	20	40	5	-	16,3	-	3	ø25 x M10 x 80
362319 06271-2160X16	362344 06271-3160X16	160	-	16	32	20	40	-	5	-	18,3	3	ø25 x M10 x 80
362320 06271-2180X16	362345 06271-3180X16	180	16	-	35	22	43	5	-	18,3	-	3	ø25 x M10 x 80
362321 06271-2180X18	362346 06271-3180X18	180	-	18	35	22	43	-	6	-	20,8	3	ø25 x M10 x 80
362322 06271-2200X18	362347 06271-3200X18	200	18	-	38	24	45	6	-	20,8	-	3	ø25 x M10 x 80
362323 06271-2200X22	362348 06271-3200X22	200	-	22	38	24	45	-	6	-	24,8	3	ø25 x M10 x 80
362324 06271-2250X22	362349 06271-3250X22	250	22	-	45	28	50	6	-	24,8	-	5	ø32 x M12 x 100
362325 06271-2250X26	362350 06271-3250X26	250	-	26	45	28	50	-	8	-	29,3	5	ø32 x M12 x 100
362326 06271-2315X26	362351 06271-3315X26	315	26	-	53	33	56	8	-	29,3	-	5	ø32 x M12 x 100
362327 06271-2315X30	362352 06271-3315X30	315	-	30	53	33	56	-	8	-	33,3	5	ø32 x M12 x 100
362328 06271-2400X30	362353 06271-3400X30	400	30	-	65	38	63	8	-	33,3	-	5	ø36 x M16 x 112
362329 06271-2400X34	362354 06271-3400X34	400	-	34	65	38	63	-	10	-	37,3	5	ø36 x M16 x 112
362330 06271-2500X34	362355 06271-3500X34	500	34	-	78	45	72	10	-	37,3	-	5	ø36 x M16 x 112
362331 06271-2500X40	362356 06271-3500X40	500	-	40	78	45	72	-	12	-	43,3	5	ø36 x M16 x 112

Con riserva di modifiche tecniche.

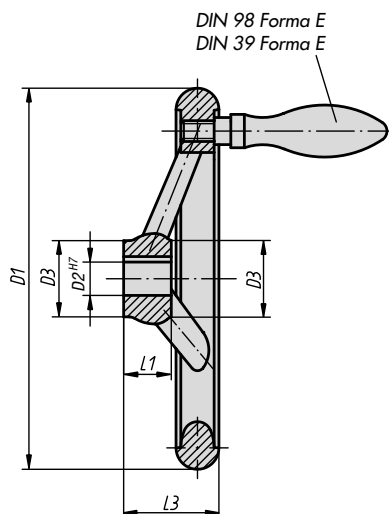
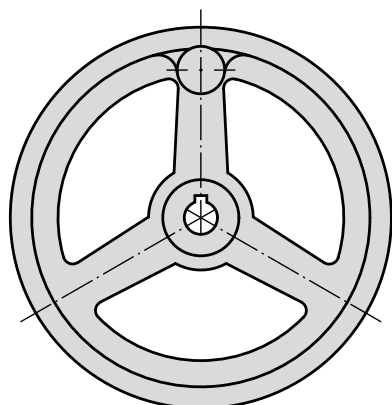
in ghisa

Volantini a razze DIN 950 in ghisa con impugnatura girevole

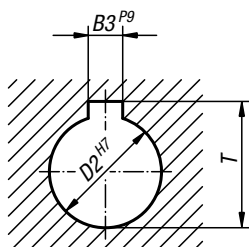
Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Nr. razze	Impugnatura girevole DIN 98 forma E
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo												
362360 06271-4080X10	362385 06271-5080X10	80	10	-	24	16	29	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 54,5
362361 06271-4080X12	362386 06271-5080X12	80	-	12	24	16	29	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
362362 06271-4100X10	362387 06271-5100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 54,5
362363 06271-4100X12	362388 06271-5100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
362364 06271-4125X12	362389 06271-5125X12	125	12	-	28	18	36	4	-	13,8	-	3	ø20 x M8 x 67
362365 06271-4125X14	362390 06271-5125X14	125	-	14	28	18	36	-	5	-	16,3	3	ø20 x M8 x 67
362366 06271-4140X14	362391 06271-5140X14	140	14	-	30	19	39	5	-	16,3	-	3	ø20 x M8 x 67
362367 06271-4140X16	362393 06271-5140X16	140	-	16	30	19	39	-	5	-	18,3	3	ø20 x M8 x 67
362368 06271-4160X14	362394 06271-5160X14	160	14	-	32	20	40	5	-	16,3	-	3	ø25 x M10 x 83
362369 06271-4160X16	362395 06271-5160X16	160	-	16	32	20	40	-	5	-	18,3	3	ø25 x M10 x 83
362370 06271-4180X16	362396 06271-5180X16	180	16	-	35	22	43	5	-	18,3	-	3	ø25 x M10 x 83
362371 06271-4180X18	362397 06271-5180X18	180	-	18	35	22	43	-	6	-	20,8	3	ø25 x M10 x 83
362372 06271-4200X18	366662 06271-5200X18	200	18	-	38	24	45	6	-	20,8	-	3	ø25 x M10 x 83
362373 06271-4200X22	362399 06271-5200X22	200	-	22	38	24	45	-	6	-	24,8	3	ø25 x M10 x 83
362374 06271-4250X22	366663 06271-5250X22	250	22	-	45	28	50	6	-	24,8	-	5	ø32 x M12 x 105,5
362375 06271-4250X26	362401 06271-5250X26	250	-	26	45	28	50	-	8	-	29,3	5	ø32 x M12 x 105,5
362376 06271-4315X26	362402 06271-5315X26	315	26	-	53	33	56	8	-	29,3	-	5	ø32 x M12 x 105,5
362377 06271-4315X30	362403 06271-5315X30	315	-	30	53	33	56	-	8	-	33,3	5	ø32 x M12 x 105,5
362378 06271-4400X30	362404 06271-5400X30	400	30	-	65	38	63	8	-	33,3	-	5	ø36 x M16 x 117
362379 06271-4400X34	362405 06271-5400X34	400	-	34	65	38	63	-	10	-	37,3	5	ø36 x M16 x 117
362380 06271-4500X34	366664 06271-5500X34	500	34	-	78	45	72	10	-	37,3	-	5	ø36 x M16 x 117
362381 06271-4500X40	362407 06271-5500X40	500	-	40	78	45	72	-	12	-	43,3	5	ø36 x M16 x 117

Con riserva di modifiche tecniche.

in alluminio



Cava secondo DIN 6885-1

**Materiale:**

Volantino in alluminio.
Impugnatura in alluminio.

Finitura:

Corono tornita e lucidata.
Foro centrale concentrico e parallelo
all'esterno della maniglia secondo IT 12.

Nota:

Foro a perno quadro o rivestimento plastico
a richiesta.

Volantini DIN 950 in alluminio senza impugnatura

60

Senza cava		Con cava		D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Nr. razze
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo											
362410	06273-0080X10	362435	06273-1080X10	80	10	-	24	16	29	3	-	11,4	-	3
362411	06273-0080X12	362436	06273-1080X12	80	-	12	24	16	29	-	4	-	13,8	3
362412	06273-0100X10	362437	06273-1100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	3
362413	06273-0100X12	362438	06273-1100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	3
362414	06273-0125X12	362439	06273-1125X12	125	12	-	28	18	36	4	-	13,8	-	3
362415	06273-0125X14	362440	06273-1125X14	125	-	14	28	18	36	-	5	-	16,3	3
362416	06273-0140X14	362441	06273-1140X14	140	14	-	30	19	39	5	-	16,3	-	3
362417	06273-0140X16	362442	06273-1140X16	140	-	16	30	19	39	-	5	-	18,3	3
362418	06273-0160X14	362443	06273-1160X14	160	14	-	32	20	40	5	-	16,3	-	3
362419	06273-0160X16	362444	06273-1160X16	160	-	16	32	20	40	-	5	-	18,3	3
362420	06273-0180X16	362445	06273-1180X16	180	16	-	35	22	43	5	-	18,3	-	3
362421	06273-0180X18	362446	06273-1180X18	180	-	18	35	22	43	-	6	-	20,8	3
362422	06273-0200X18	362447	06273-1200X18	200	18	-	38	24	45	6	-	20,8	-	3
362423	06273-0200X22	362448	06273-1200X22	200	-	22	38	24	45	-	6	-	24,8	3
362424	06273-0250X22	362449	06273-1250X22	250	22	-	45	28	50	6	-	24,8	-	5
362425	06273-0250X26	362450	06273-1250X26	250	-	26	45	28	50	-	8	-	29,3	5
362426	06273-0315X26	362451	06273-1315X26	315	26	-	53	33	56	8	-	29,3	-	5
362427	06273-0315X30	362452	06273-1315X30	315	-	30	53	33	56	-	8	-	33,3	5
362428	06273-0400X30	362453	06273-1400X30	400	30	-	65	38	63	8	-	33,3	-	5
362429	06273-0400X34	362454	06273-1400X34	400	-	34	65	38	63	-	10	-	37,3	5
362430	06273-0500X34	362455	06273-1500X34	500	34	-	78	45	72	10	-	37,3	-	5
362431	06273-0500X40	362435	06273-1500X40	500	-	40	78	45	72	-	12	-	43,3	5

Con riserva di modifiche tecniche.

in alluminio

Volantini DIN 950 in alluminio con impugnatura fissa

Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Nr. razze	Impugnatura fissa DIN 39 forma E
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo												
362460 06273-2080X10	362485 06273-3080X10	80	10	-	24	16	29	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 50
362461 06273-2080X12	362486 06273-3080X12	80	-	12	24	16	29	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 50
362462 06273-2100X10	362487 06273-3100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 50
362463 06273-2100X12	362488 06273-3100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 50
362464 06273-2125X12	362489 06273-3125X12	125	12	-	28	18	36	4	-	13,8	-	3	ø20 x M8 x 64
362465 06273-2125X14	362490 06273-3125X14	125	-	14	28	18	36	-	5	-	16,3	3	ø20 x M8 x 64
362466 06273-2140X14	362491 06273-3140X14	140	14	-	30	19	39	5	-	16,3	-	3	ø20 x M8 x 64
362467 06273-2140X16	362492 06273-3140X16	140	-	16	30	19	39	-	5	-	18,3	3	ø20 x M8 x 64
362468 06273-2160X14	362493 06273-3160X14	160	14	-	32	20	40	5	-	16,3	-	3	ø25 x M10 x 80
362469 06273-2160X16	362494 06273-3160X16	160	-	16	32	20	40	-	5	-	18,3	3	ø25 x M10 x 80
362470 06273-2180X16	362495 06273-3180X16	180	16	-	35	22	43	5	-	18,3	-	3	ø25 x M10 x 80
362471 06273-2180X18	362496 06273-3180X18	180	-	18	35	22	43	-	6	-	20,8	3	ø25 x M10 x 80
362472 06273-2200X18	362497 06273-3200X18	200	18	-	38	24	45	6	-	20,8	-	3	ø25 x M10 x 80
362473 06273-2200X22	362498 06273-3200X22	200	-	22	38	24	45	-	6	-	24,8	3	ø25 x M10 x 80
362474 06273-2250X22	362499 06273-3250X22	250	22	-	45	28	50	6	-	24,8	-	5	ø32 x M12 x 100
362475 06273-2250X26	362500 06273-3250X26	250	-	26	45	28	50	-	8	-	29,3	5	ø32 x M12 x 100
362476 06273-2315X26	362501 06273-3315X26	315	26	-	53	33	56	8	-	29,3	-	5	ø32 x M12 x 100
362477 06273-2315X30	362502 06273-3315X30	315	-	30	53	33	56	-	8	-	33,3	5	ø32 x M12 x 100
362478 06273-2400X30	362503 06273-3400X30	400	30	-	65	38	63	8	-	33,3	-	5	ø36 x M16 x 112
362479 06273-2400X34	362504 06273-3400X34	400	-	34	65	38	63	-	10	-	37,3	5	ø36 x M16 x 112
362480 06273-2500X34	362505 06273-3500X34	500	34	-	78	45	72	10	-	37,3	-	5	ø36 x M16 x 112
362481 06273-2500X40	362506 06273-3500X40	500	-	40	78	45	72	-	12	-	43,3	5	ø36 x M16 x 112

Con riserva di modifiche tecniche.

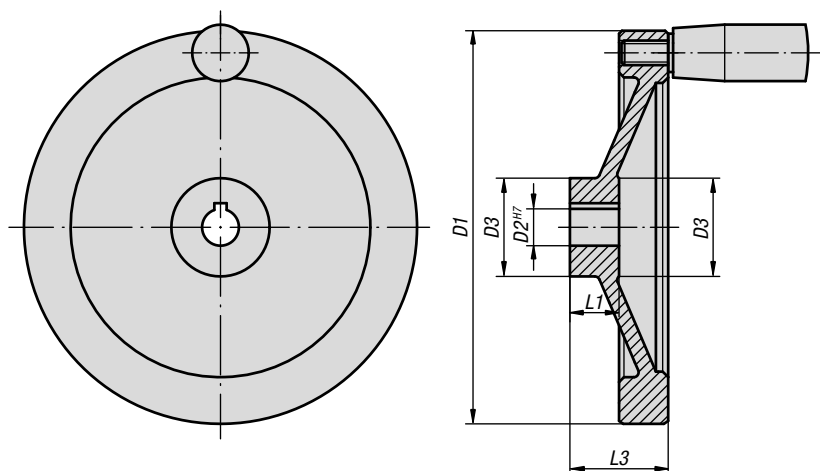
in alluminio

Volantini DIN 950 in alluminio con impugnatura girevole

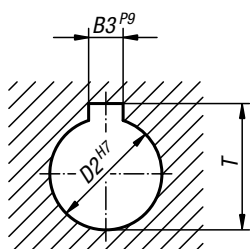
Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Nr. razze	Impugnatura girevole DIN 98 forma E
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo												
362510 06273-4080X10	362532 06273-5080X10	80	10	-	24	16	29	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 54,5
362511 06273-4080X12	362533 06273-5080X12	80	-	12	24	16	29	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
362512 06273-4100X10	362534 06273-5100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	3	ø16 x M6 x 54,5
362513 06273-4100X12	362535 06273-5100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
362514 06273-4125X12	362536 06273-5125X12	125	12	-	28	18	36	4	-	13,8	-	3	ø20 x M8 x 67
362515 06273-4125X14	362537 06273-5125X14	125	-	14	28	18	36	-	5	-	16,3	3	ø20 x M8 x 67
362516 06273-4140X14	362538 06273-5140X14	140	14	-	30	19	39	5	-	16,3	-	3	ø20 x M8 x 67
362517 06273-4140X16	362539 06273-5140X16	140	-	16	30	19	39	-	5	-	18,3	3	ø20 x M8 x 67
362518 06273-4160X14	362540 06273-5160X14	160	14	-	32	20	40	5	-	16,3	-	3	ø25 x M10 x 83
362519 06273-4160X16	362541 06273-5160X16	160	-	16	32	20	40	-	5	-	18,3	3	ø25 x M10 x 83
362520 06273-4180X16	362542 06273-5180X16	180	16	-	35	22	43	5	-	18,3	-	3	ø25 x M10 x 83
362521 06273-4180X18	362543 06273-5180X18	180	-	18	35	22	43	-	6	-	20,8	3	ø25 x M10 x 83
362522 06273-4200X18	366544 06273-5200X18	200	18	-	38	24	45	6	-	20,8	-	3	ø25 x M10 x 83
362523 06273-4200X22	362545 06273-5200X22	200	-	22	38	24	45	-	6	-	24,8	3	ø25 x M10 x 83
362524 06273-4250X22	366546 06273-5250X22	250	22	-	45	28	50	6	-	24,8	-	5	ø32 x M12 x 105,5
362525 06273-4250X26	362547 06273-5250X26	250	-	26	45	28	50	-	8	-	29,3	5	ø32 x M12 x 105,5
362526 06273-4315X26	362548 06273-5315X26	315	26	-	53	33	56	8	-	29,3	-	5	ø32 x M12 x 105,5
362527 06273-4315X30	366665 06273-5315X30	315	-	30	53	33	56	-	8	-	33,3	5	ø32 x M12 x 105,5
362528 06273-4400X30	362550 06273-5400X30	400	30	-	65	38	63	8	-	33,3	-	5	ø36 x M16 x 117
362529 06273-4400X34	366666 06273-5400X34	400	-	34	65	38	63	-	10	-	37,3	5	ø36 x M16 x 117
362530 06273-4500X34	366667 06273-5500X34	500	34	-	78	45	72	10	-	37,3	-	5	ø36 x M16 x 117
362531 06273-4500X40	362549 06273-5500X40	500	-	40	78	45	72	-	12	-	43,3	5	ø36 x M16 x 117

Con riserva di modifiche tecniche.

in alluminio



Cava secondo DIN 6885-1

**Materiale:**

Volantino in alluminio.
Impugnatura in termoplastica PF31-DIN 7708, nera, alloggiamento asse in acciaio zincato.

Finitura:

Corona tornita e lucidata. Foro centrale concentrico parallelo alla maniglia secondo IT 12.

Nota:

Foro a perno quadro o rivestimento plastico a richiesta.

Volantini a disco in alluminio senza impugnatura

Senza cava		Con cava		D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo										
362560	06275-0080X10	362575	06275-1080X10	80	10	-	25	16	31	3	-	11,4	-
362561	06275-0080X12	362576	06275-1080X12	80	-	12	25	16	31	-	4	-	13,8
362562	06275-0100X10	362577	06275-1100X10	100	10	-	31	17	34	3	-	11,4	-
362563	06275-0100X12	362578	06275-1100X12	100	-	12	31	17	34	-	4	-	13,8
362564	06275-0125X12	362579	06275-1125X12	125	12	-	30	18	37	4	-	13,8	-
362565	06275-0125X14	362580	06275-1125X14	125	-	14	30	18	37	-	5	-	16,3
362566	06275-0140X14	362581	06275-1140X14	140	14	-	34	19	34	5	-	16,3	-
362567	06275-0140X15	362582	06275-1140X15	140	-	15	34	19	34	-	5	-	17,3
362568	06275-0160X15	362583	06275-1160X15	160	15	-	40	20	40	5	-	17,3	-
366668	06275-0160X16	362584	06275-1160X16	160	-	16	40	20	40	-	5	-	18,3
362570	06275-0200X18	362585	06275-1200X18	200	18	-	50	24	46	6	-	20,8	-
362571	06275-0200X20	362586	06275-1200X20	200	-	20	50	24	46	-	6	-	22,8
362572	06275-0250X22	362587	06275-1250X22	250	22	-	50	28	49	6	-	24,8	-
362573	06275-0250X24	362588	06275-1250X24	250	-	24	50	28	49	-	8	-	27,3

Con riserva di modifiche tecniche.

in alluminio

Volantini a disco in alluminio con impugnatura cilindrica fissa

Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Impugnatura cilindrica fissa
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo											
362590 06275-2080X10	362605 06275-3080X10	80	10	-	25	16	31	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362591 06275-2080X12	362606 06275-3080X12	80	-	12	25	16	31	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362592 06275-2100X10	362607 06275-3100X10	100	10	-	31	17	34	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362593 06275-2100X12	362608 06275-3100X12	100	-	12	31	17	34	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362594 06275-2125X12	362609 06275-3125X12	125	12	-	30	18	37	4	-	13,8	-	ø21 x M8 x 50
362595 06275-2125X14	362610 06275-3125X14	125	-	14	30	18	37	-	5	-	16,3	ø21 x M8 x 50
362596 06275-2140X14	362611 06275-3140X14	140	14	-	34	19	34	5	-	16,3	-	ø21 x M8 x 50
362597 06275-2140X15	362612 06275-3140X15	140	-	15	34	19	34	-	5	-	17,3	ø21 x M8 x 50
362598 06275-2160X15	362613 06275-3160X15	160	15	-	40	20	40	5	-	17,3	-	ø26 x M10 x 80
362599 06275-2160X16	362614 06275-3160X16	160	-	16	40	20	40	-	5	-	18,3	ø26 x M10 x 80
362600 06275-2200X18	362615 06275-3200X18	200	18	-	50	24	46	6	-	20,8	-	ø26 x M10 x 80
362601 06275-2200X20	362616 06275-3200X20	200	-	20	50	24	46	-	6	-	22,8	ø26 x M10 x 80
362602 06275-2250X22	362617 06275-3250X22	250	22	-	50	28	49	6	-	24,8	-	ø28 x M12 x 90
362603 06275-2250X24	362618 06275-3250X24	250	-	24	50	28	49	-	8	-	27,3	ø28 x M12 x 90

Volantini a disco in alluminio con impugnatura cilindrica girevole

Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Impugnatura cilindrica girevole
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo											
362620 06275-4080X10	362635 06275-5080X10	80	10	-	25	16	31	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362621 06275-4080X12	362636 06275-5080X12	80	-	12	25	16	31	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362622 06275-4100X10	362637 06275-5100X10	100	10	-	31	17	34	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362623 06275-4100X12	362638 06275-5100X12	100	-	12	31	17	34	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362624 06275-4125X12	362639 06275-5125X12	125	12	-	30	18	37	4	-	13,8	-	ø22 x M8 x 56
362625 06275-4125X14	362640 06275-5125X14	125	-	14	30	18	37	-	5	-	16,3	ø22 x M8 x 56
362626 06275-4140X14	362641 06275-5140X14	140	14	-	34	19	34	5	-	16,3	-	ø22 x M8 x 56
362627 06275-4140X15	362642 06275-5140X15	140	-	15	34	19	34	-	5	-	17,3	ø22 x M8 x 56
362628 06275-4160X15	362643 06275-5160X15	160	15	-	40	20	40	5	-	17,3	-	ø26 x M10 x 80
362629 06275-4160X16	362644 06275-5160X16	160	-	16	40	20	40	-	5	-	18,3	ø26 x M10 x 80
362630 06275-4200X18	362645 06275-5200X18	200	18	-	50	24	46	6	-	20,8	-	ø26 x M10 x 80
362631 06275-4200X20	362646 06275-5200X20	200	-	20	50	24	46	-	6	-	22,8	ø26 x M10 x 80
362632 06275-4250X22	362647 06275-5250X22	250	22	-	50	28	49	6	-	24,8	-	ø31 x M12 x 102
362633 06275-4250X24	362648 06275-5250X24	250	-	24	50	28	49	-	8	-	27,3	ø31 x M12 x 102

in alluminio, corona tornita

**Materiale:**

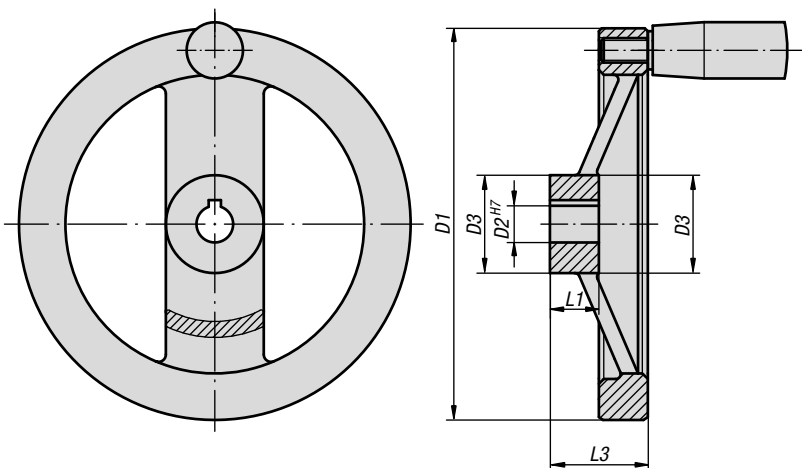
Volantino in alluminio.
Impugnatura in termoplastica Duroplast PF31-
DIN 7708, nero, Mozzo in acciaio zincato.

Finitura:

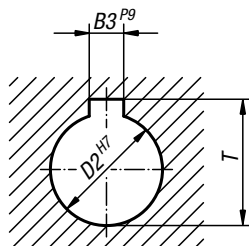
Corona tornita e lucidata.
Planarità ed eccentricità secondo IT 12.

Nota:

Foro a perno quadro o rivestimento plastico
a richiesta.



Cava secondo DIN 6885-1



Volantini a due razze in alluminio, corona tornita senza impugnatura

Senza cava		Con cava		D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo										
362660	06277-0080X10	362675	06277-1080X10	80	10	-	24	16	28	3	-	11,4	-
362661	06277-0080X12	362676	06277-1080X12	80	-	12	24	16	28	-	4	-	13,8
362662	06277-0100X10	362677	06277-1100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-
362663	06277-0100X12	362678	06277-1100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8
362664	06277-0125X12	362679	06277-1125X12	125	12	-	31	18	33,5	4	-	13,8	-
362665	06277-0125X14	362680	06277-1125X14	125	-	14	31	18	33,5	-	5	-	16,3
362666	06277-0160X14	362681	06277-1160X14	160	14	-	36	20	39	5	-	16,3	-
362667	06277-0160X16	362682	06277-1160X16	160	-	16	36	20	39	-	5	-	18,3
362668	06277-0200X18	362683	06277-1200X18	200	18	-	42	24	45	6	-	20,8	-
362669	06277-0200X20	362684	06277-1200X20	200	-	20	42	24	45	-	6	-	22,8
362670	06277-0250X22	362685	06277-1250X22	250	22	-	48	28	51	6	-	24,8	-
362671	06277-0250X26	362686	06277-1250X26	250	-	26	48	28	51	-	8	-	29,3

Con riserva di modifiche tecniche.

in alluminio, corona tornita

Volantini a due razze in alluminio, corona tornita, con impugnatura cilindrica fissa

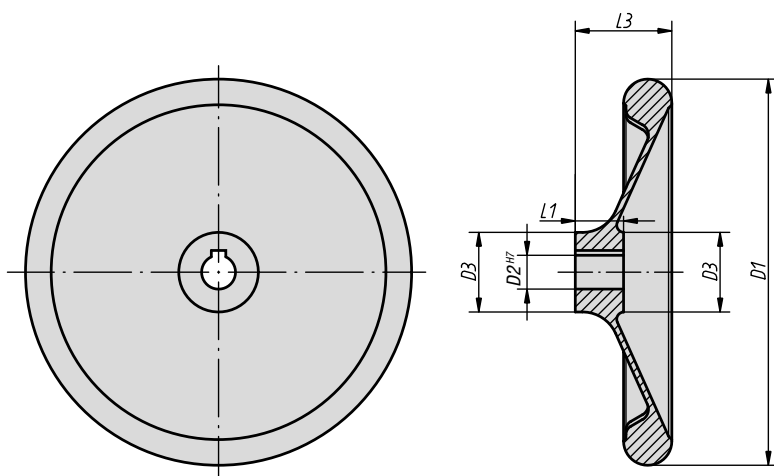
Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Impugnatura cilindrica fissa
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo											
362690 06277-2080X10	362705 06275-3080X10	80	10	-	24	16	28	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362691 06277-2080X12	362706 06275-3080X12	80	-	12	24	16	28	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362692 06277-2100X10	362707 06275-3100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362693 06277-2100X12	362708 06275-3100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362694 06277-2125X12	362709 06275-3125X12	125	12	-	31	18	33,5	4	-	13,8	-	ø21 x M8 x 50
362695 06277-2125X14	362710 06275-3125X14	125	-	14	31	18	33,5	-	5	-	16,3	ø21 x M8 x 50
362696 06277-2160X14	362711 06275-3140X14	160	14	-	36	20	39	5	-	16,3	-	ø26 x M10 x 80
362697 06277-2160X16	362712 06275-3160X16	160	-	16	36	20	39	-	5	-	18,3	ø26 x M10 x 80
362698 06277-2200X18	362713 06275-3200X18	200	18	-	42	24	45	6	-	20,8	-	ø26 x M10 x 80
362699 06277-2200X20	362714 06275-3200X20	200	-	20	42	24	45	-	6	-	22,8	ø26 x M10 x 80
362700 06277-2250X22	362715 06275-3250X22	250	22	-	48	28	51	6	-	24,8	-	ø28 x M12 x 90
362701 06277-2250X26	362716 06275-3250X24	250	-	26	48	28	51	-	8	-	29,3	ø28 x M12 x 90

in alluminio, corona tornita

Volantini a due razze, in alluminio, corona tornita senza impugnatura

Senza cava	Con cava	D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2	Impugnatura cilindrica fissa
N. Ordine N. Articolo	N. Ordine N. Articolo											
362720 06277-4080X10	362735 06277-5080X10	80	10	-	24	16	28	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362721 06277-4080X12	362736 06277-5080X12	80	-	12	24	16	28	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362722 06277-4100X10	362737 06277-5100X10	100	10	-	26	17	33	3	-	11,4	-	ø18 x M6 x 40
362723 06277-4100X12	362738 06277-5100X12	100	-	12	26	17	33	-	4	-	13,8	ø18 x M6 x 40
362724 06277-4125X12	362739 06277-5125X12	125	12	-	31	18	33,5	4	-	13,8	-	ø22 x M8 x 50
362725 06277-4125X14	362740 06277-5125X14	125	-	14	31	18	33,5	-	5	-	16,3	ø22 x M8 x 50
362726 06277-4160X14	362741 06277-5140X14	160	14	-	36	20	39	5	-	16,3	-	ø26 x M10 x 80
362727 06277-4160X16	362742 06277-5160X16	160	-	16	36	20	39	-	5	-	18,3	ø26 x M10 x 80
362728 06277-4200X18	362743 06277-5200X18	200	18	-	42	24	45	6	-	20,8	-	ø26 x M10 x 80
362729 06277-4200X20	362744 06277-5200X20	200	-	20	42	24	45	-	6	-	22,8	ø26 x M10 x 80
362730 06277-4250X22	362745 06277-5250X22	250	22	-	48	28	51	6	-	24,8	-	ø31 x M12 x 102
362731 06277-4250X26	362746 06277-5250X24	250	-	26	48	28	51	-	8	-	29,3	ø31 x M12 x 102

in alluminio, simili a DIN 950

**Materiale:**

Volantino in alluminio.

Finitura:

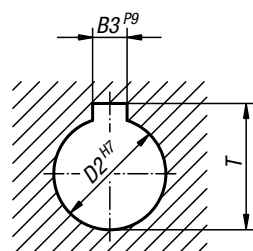
Corona tornita e lucidata.

Planarità ed eccentricità secondo IT 12.

Nota:

Foro a perno quadro o rivestimento plastico a richiesta.

Cava secondo DIN 6885-1

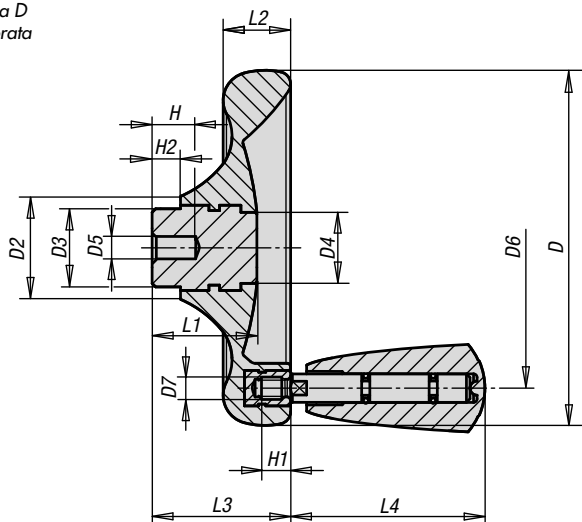
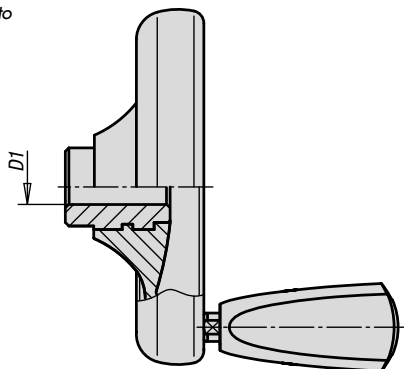


Volantini a disco in alluminio, simili a DIN 950

Senza cava		Con cava		D1	D2 Dim. 1	D2 Dim. 2	D3	L1	L3	B3 Dim. 1	B3 Dim. 2	T Dim. 1	T Dim. 2
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo										
362750	06279-0080X10	362770	06279-1080X10	80	10	-	24	16	30	3	-	11,4	-
362751	06279-0080X12	362771	06279-1080X12	80	-	12	24	16	30	-	4	-	13,8
362752	06279-0100X10	362772	06279-1100X10	100	10	-	25	17	31	3	-	11,4	-
362753	06279-0100X12	362773	06279-1100X12	100	-	12	25	17	31	-	4	-	13,8
362754	06279-0120X12	362774	06279-1120X12	120	12	-	26	18	30	4	-	13,8	-
362755	06279-0120X14	362775	06279-1120X14	120	-	14	26	18	30	-	5	-	16,3
362756	06279-0160X14	362776	06279-1160X14	160	14	-	33	20	40	5	-	16,3	-
362757	06279-0160X16	362777	06279-1160X16	160	-	16	33	20	40	-	5	-	18,3
362758	06279-0200X18	362778	06279-1200X18	200	18	-	39	24	44	6	-	20,8	-
362759	06279-0200X22	362779	06279-1200X22	200	-	22	39	24	44	-	6	-	24,8
362760	06279-0250X22	362780	06279-1250X22	250	22	-	48	28	61	6	-	24,8	-
362761	06279-0250X26	362781	06279-1250X26	250	-	26	48	28	61	-	8	-	29,3
362762	06279-0280X24	362782	06279-1280X24	280	24	-	49	30	38	8	-	27,3	-
362763	06279-0280X28	362783	06279-1280X28	280	-	28	49	30	38	-	8	-	31,3
362764	06279-0360X28	362784	06279-1360X28	360	28	-	63	35	73	8	-	31,3	-
362765	06279-0360X32	362785	06279-1360X32	360	-	32	63	35	73	-	10	-	35,3

Con riserva di modifiche tecniche.

con impugnatura girevole

Forma D
preforataForma E
con foro calibrato**Materiale:**

Duroplastic PF 31 nera;
Mozzo in acciaio nichelato o acciaio inox
1.4305 con finitura naturale impugnatura
girevole con parti in acciaio nichelato
o acciaio inox 1.4305 con finitura naturale

Finitura:

Lucidato.

Nota:

Il volantino e la manopola
sono consegnati non assemblati.

Su richiesta:

Altri fori calibrati.

Volantini con impugnatura girevole

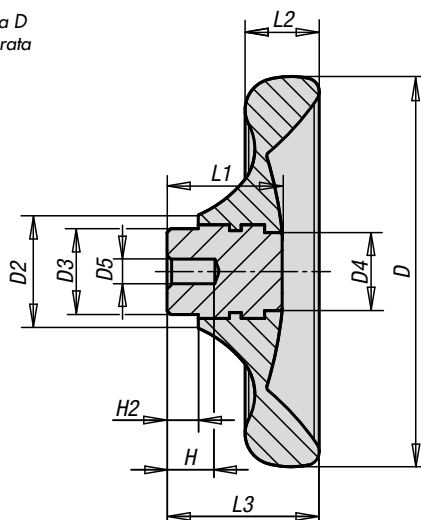
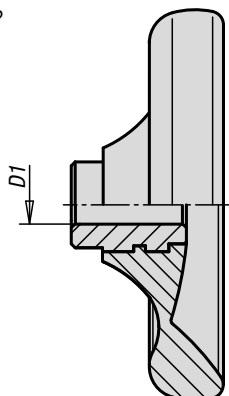
Forma D		Forma E		Misura	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo																
362840	06287-0100X06	362843	06287-1100X10	1	100	10 H8	29	22	20	6	79	M6	12	9	8	29,5	19	39	54,7
362841	06287-0125X08	362844	06287-1125X12	2	125	12 H8	34	26	21	8	101	M6	15	9	8	34	24	46	54,7
362842	06287-0140X08	362068	06287-1140X14	3	140	14 H8	39	30	25	8	110	M8	16	12	8	38,5	27	52	82,2
362805	06287-0160X10	362845	06287-1160X16	4	160	16 H8	43	33	30	10	128	M8	20	12	8	41,3	30,1	57	82,2
-	-	362846	06287-1160X18	4	160	18 H8	43	33	30	-	128	M8	-	12	8	41,3	30,1	57	82,2

Volantini con impugnatura girevole, parti metalliche in acciaio inox

Forma D		Forma E		Misura	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo																
362847	06287-2100X06	362851	06287-3100X10	1	100	10 H7	29	22	20	6	79	M6	12	9	8	29,5	19	39	54,7
362848	06287-2125X08	362852	06287-3125X12	2	125	12 H7	34	26	21	8	101	M6	15	9	8	34	24	46	54,7
362849	06287-2140X08	362853	06287-3140X14	3	140	14 H7	39	30	25	8	110	M8	16	12	8	38,5	27	52	82,2
362850	06287-2160X10	362854	06287-3160X16	4	160	16 H7	43	33	30	10	128	M8	20	12	8	41,3	30,1	57	82,2
-	-	362855	06287-3160X18	4	160	18 H7	43	33	30	-	128	M8	-	12	8	41,3	30,1	57	82,2

Con riserva di modifiche tecniche.

senza impugnatura

Forma D
preforataForma E
con foro calibrato**Materiale:**

Duroplastic PF 31 nera;
Mozzo in acciaio nichelato o acciaio inox
1,4305 con finitura naturale.

Finitura superficiale:

Lucidato.

On request:

Other locating holes.

Volantini senza impugnatura, bussola in acciaio

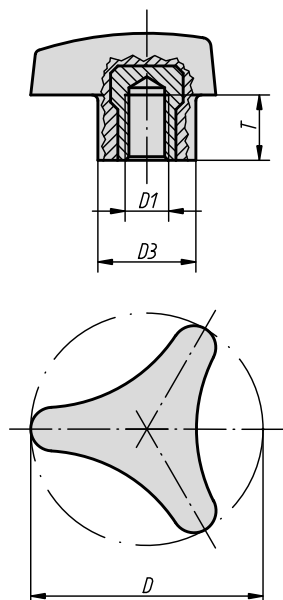
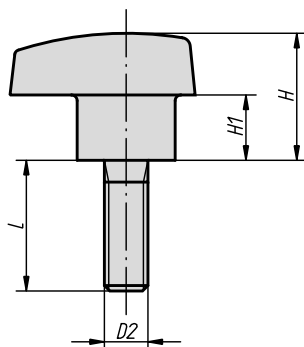
Forma D		Forma E		Misura	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	H2	L1	L2	L3
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo												
362821	06288-0100X06	362864	06288-1100X10	1	100	10 H8	29	22	20	6	12	8	29,5	19	39
362861	06288-0125X08	362865	06288-1125X12	2	125	12 H8	34	26	21	8	15	8	34	24	46
362862	06288-0140X08	362866	06288-1140X14	3	140	14 H8	39	30	25	8	16	8	38,5	27	52
362863	06288-0160X10	362867	06288-1160X16	4	160	16 H8	43	33	30	10	20	8	41,3	30,1	57
-	-	362868	06288-1160X18	4	160	18 H8	43	33	30	-	-	8	41,3	30,1	57

Volantini senza impugnatura, bussola in acciaio inox

Forma D		Forma E		Misura	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	H2	L1	L2	L3
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo												
362869	06288-2100X06	362873	06288-3100X10	1	100	10 H7	29	22	20	6	12	8	29,5	19	39
362870	06288-2125X08	362874	06288-3125X12	2	125	12 H7	34	26	21	8	15	8	34	24	46
362871	06288-2140X08	362875	06288-3140X14	3	140	14 H7	39	30	25	8	16	8	38,5	27	52
362872	06288-2160X10	362876	06288-3160X16	4	160	16 H7	43	33	30	10	20	8	41,3	30,1	57
-	-	362877	06288-3160X18	4	160	18 H7	43	33	30	-	-	8	41,3	30,1	57

Con riserva di modifiche tecniche.

con collare alto

Volantino triangolare
con filetto internoVolantino triangolare
con gambo filettato**Materiale:**

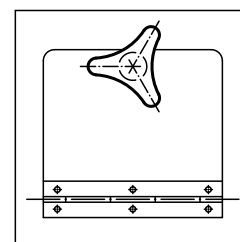
Termoindurente FS 31, nero.
Inserto o gambo filettato in acciaio zincato o inox lucido.

Finitura:

Spigoli arrotondati, finitura lucida.

Nota:

Altri colori a richiesta.



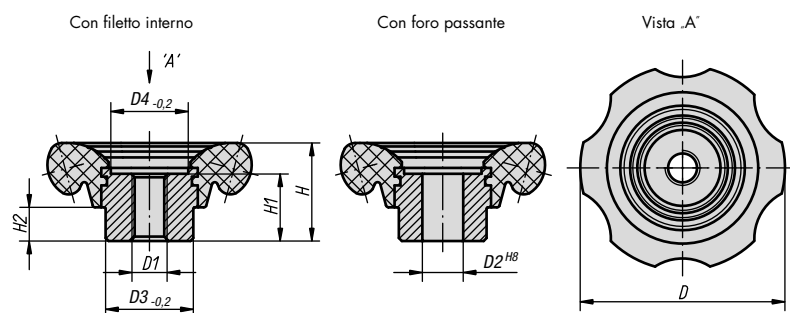
Volantini triangolari con collare alto e filetto interno

N. Ordine	N. Articolo	Materiale	D	D1	D3	H	H1	T
363020	06702-14006	bussola in acciaio	40	M6	13,5	24	13,5	9
363021	06702-15008	bussola in acciaio	50	M8	17,4	28	14	13
363022	06702-16210	bussola in acciaio	62	M10	21,8	34	17	13
363025	06702-24006	bussola in acciaio inox	40	M6	13,5	24	13,5	9
363026	06702-25008	bussola in acciaio inox	50	M8	17,4	28	14	13
363027	06702-26210	bussola in acciaio inox	62	M10	21,8	34	17	13

Volantini triangolari con collare alto e gambo filettato

N. Ordine	N. Articolo	Materiale	D	D2	D3	H	H1	L
363030	06702-14006X15	gambo filettato in acciaio	40	M6	13,5	24	13,5	15
363031	06702-14008X20	gambo filettato in acciaio	40	M8	13,5	24	13,5	20
363032	06702-15008X20	gambo filettato in acciaio	50	M8	17,4	28	14	20
363033	06702-15010X25	gambo filettato in acciaio	50	M10	17,4	28	14	25
363034	06702-16210X25	gambo filettato in acciaio	62	M10	21,8	34	17	25
363040	06702-24006X20	gambo filettato in acciaio inox	40	M6	13,5	24	13,5	20
363041	06702-24008X20	gambo filettato in acciaio inox	40	M8	13,5	24	13,5	20
363042	06702-25008X20	gambo filettato in acciaio inox	50	M8	17,4	28	14	20
363043	06702-25010X30	gambo filettato in acciaio inox	50	M10	17,4	28	14	30
363044	06702-26210X30	gambo filettato in acciaio inox	62	M10	21,8	34	17	30

Con riserva di modifiche tecniche.

**Materiale:**

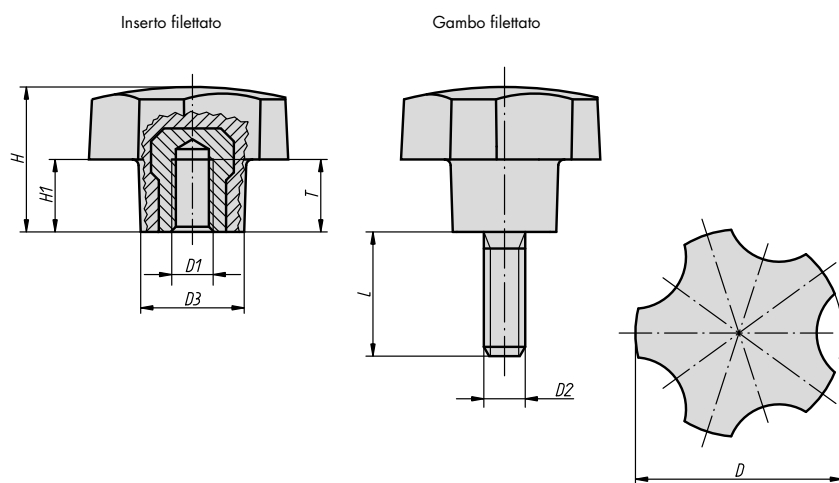
Volantino in termoplastica FS31.
Mozzo in acciaio brunito.

Finitura:

Lucidato.
Nero.

Volantini

N. Ordine	N. Articolo	Modello	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2
359060	06830-70110	volantino con foro filettato	70	M10	-	30	26,5	33,5	23	11,5
359061	06830-70112	volantino con foro filettato	70	M12	-	30	26,5	33,5	23	11,5
359062	06830-83112	volantino con foro filettato	83	M12	-	35	31,5	40	28	14
359063	06830-83116	volantino con foro filettato	83	M16	-	35	31,5	40	28	14
359064	06830-70212	volantino con foro passante	70	-	12	30	26,5	33,5	23	11,5
359065	06830-70214	volantino con foro passante	70	-	14	30	26,5	33,5	23	11,5
359066	06830-83214	volantino con foro passante	83	-	14	35	31,5	40	28	14
359067	06830-83216	volantino con foro passante	83	-	16	35	31,5	40	28	14

**Materiale:**

Termoindurente FS 31, nero.
Inserto filettato in acciaio zincato.

Finitura:

Spigoli arrotondati, finitura lucida.

Nota:

Altri colori a richiesta.

Volantini a cinque lobi con filetto interno

N. Ordine	N. Articolo	D	D1	D3	H	H1	T
359070	06850-3205	32	M5	16	22,4	11,2	10
359071	06850-3206	32	M6	16	22,4	11,2	9
359072	06850-4006	40	M6	20	28	14	12
359073	06850-4008	40	M8	20	28	14	14
356992	06850-4010	40	M10	20	28	14	14
359075	06850-5008	50	M8	25	35	17,5	14
359076	06850-5010	50	M10	25	35	17,5	14

Volantini a cinque lobi con gambo filettato

N. Articolo	D	D2	D3	H	H1	L= lunghezza della vite					
06850-3206X	32	M6	16	22,4	11,2	12	-	18	-	-	-
06850-3208X	32	M8	16	22,4	11,2	-	16	-	-	24	-
06850-4006X	40	M6	20	28	14	-	-	18	-	-	-
06850-4008X	40	M8	20	28	14	-	16	-	20	24	-
06850-4010X	40	M10	20	28	14	-	-	-	-	-	30
06850-5008X	50	M8	25	35	17,5	-	16	-	-	24	-
06850-5010X	50	M10	25	35	17,5	-	-	-	20	-	30

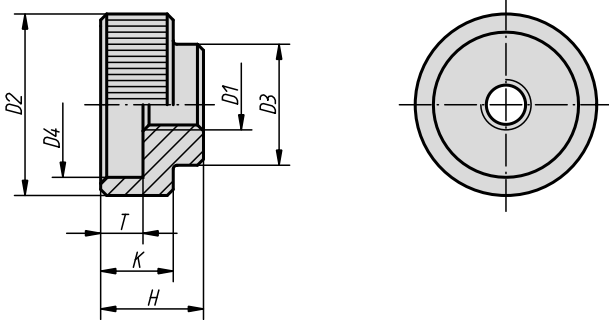
N. Articolo	Lunghezza					
	12	16	18	20	24	30
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06850-3206X	359082	-	356998	-	-	-
06850-3208X	-	359084	-	-	359086	-
06850-4006X	-	-	359088	-	-	-
06850-4008X	-	359089	-	359090	357001	-
06850-4010X	-	-	-	-	-	359093
06850-5008X	-	359094	-	-	359095	-
06850-5010X	-	-	-	359096	-	359097

Con riserva di modifiche tecniche.

06010 - DADI ZIGRINATI

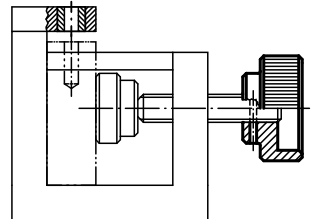
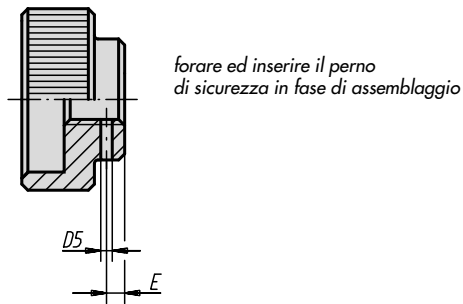
in acciaio o Inox, DIN 6303

forma A
senza foro per perno



Materiale, finitura:
Acciaio automatico, brunito.
Inox, finitura naturale.

forma B
con foro per perno di sicurezza



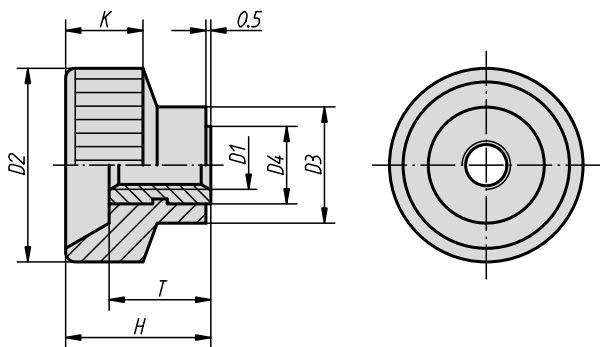
75

Dadi zigrinati in acciaio o Inox, DIN 6303

N. Ordine	N. Articolo	Forma	Materiale	D1	D2	D3	D4	D5 preforato	E	H	K	T	perno cilindrico DIN 7
355664	06010-105	A	acciaio	M5	20	14	15	-	-	12	8	5	-
355665	06010-106	A	acciaio	M6	24	16	18	-	-	14	10	6	-
355666	06010-108	A	acciaio	M8	30	20	24	-	-	17	12	7	-
355667	06010-110	A	acciaio	M10	36	28	30	-	-	20	14	8	-
355668	06010-112	A	acciaio	M12	40	32	34	-	-	24	16	10	-
355670	06010-1052	A	acciaio inox	M5	20	14	15	-	-	12	8	5	-
355671	06010-1062	A	acciaio inox	M6	24	16	18	-	-	14	10	6	-
355672	06010-1082	A	acciaio inox	M8	30	20	24	-	-	17	12	7	-
355674	06010-1102	A	acciaio inox	M10	36	28	30	-	-	20	14	8	-
355675	06010-1122	A	acciaio inox	M12	40	32	34	-	-	24	16	10	-
366670	06010-205	B	acciaio	M5	20	14	15	1,4	2,5	12	8	5	1,5 m6 x 14
366671	06010-206	B	acciaio	M6	24	16	18	1,4	2,5	14	10	6	1,5 m6 x 16
355673	06010-208	B	acciaio	M8	30	20	24	1,9	3	17	12	7	2,5 m6 x 20
366672	06010-210	B	acciaio	M10	36	28	30	2,9	4	20	14	8	3,5 m6 x 28
367123	06010-212	B	acciaio	M12	40	32	34	3,9	4	24	16	10	4,5 m6 x 32

Con riserva di modifiche tecniche.

in plastica

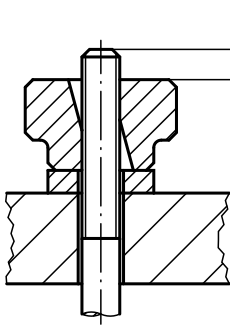
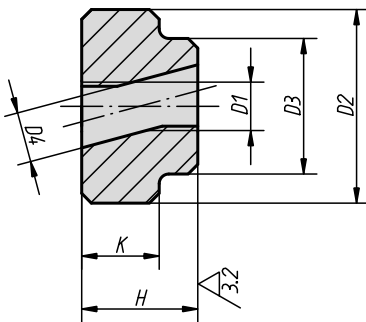


Materiale:
Termoplastica PF 31, nera.
Inserto filettato: ottone.

Finitura:
Inserto nichelato.

Dadi zigrinati in plastica

N. Ordine	N. Articolo	D1	D2	D3	D4	H	K	T
355678	06013-04	M4	18	10	7	13	8	9
355679	06013-05	M5	20	12	8	14	8	10
355680	06013-06	M6	24	13	9	16	9	10
355681	06013-08	M8	30	15	11	18	11	11
355682	06013-10	M10	35	18	14	19	12	11



*l'asta filettata deve
misurare qualche mm
in più rispetto alla quota H*

Materiale:

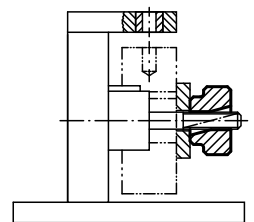
Acciaio da bonifica.

Finitura:

Trattato e brunito.

Nota:

I dadi zigrinati rapidi sono utilizzati per quelle applicazioni che non richiedono elevate forze di bloccaggio. Lo sbloccaggio rapido avviene grazie alla filettatura semilaterale.

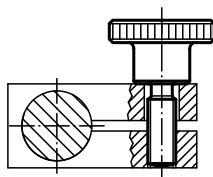
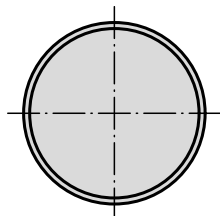
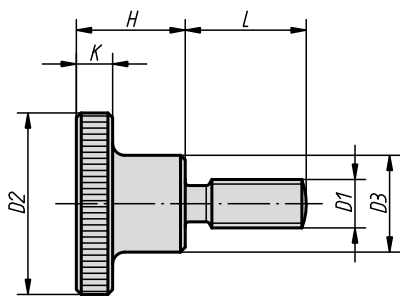


Dadi zigrinati rapidi

N. Ordine	N. Articolo	D1	D2	D3	D4	H	K
355685	06030-05	M5	20	14	5,2	12	8
355686	06030-06	M6	24	16	6,2	14	10
355687	06030-08	M8	30	20	8,2	17	12
355688	06030-10	M10	36	28	10,3	20	14
355689	06030-12	M12	40	32	12,3	24	16

Con riserva di modifiche tecniche.

acciaio e Inox, DIN 464

**Materiale, finitura:**

Acciaio automatico, brunito.

Inox, finitura naturale.

Nota:

* Queste misure vengono fornite con gambo liscio (non filettato)

Viti a testa zigrinata acciaio e Inox, DIN 464

N. Articolo Acciaio	N. Articolo Acciaio inox	D1	D2	D3	L					H	K
06090-04X	06090-042X	M4	16	8	10	16	20*	-	-	9,5	3,5
06090-05X	06090-052X	M5	20	10	10	16	20*	-	-	11,5	4
06090-06X	06090-062X	M6	24	12	10	16	20	25*	-	15	5
06090-08X	06090-082X	M8	30	16	-	16	20	25	30*	18	6
06090-10X	06090-102X	M10	36	20	-	-	20	25	30	40*	8

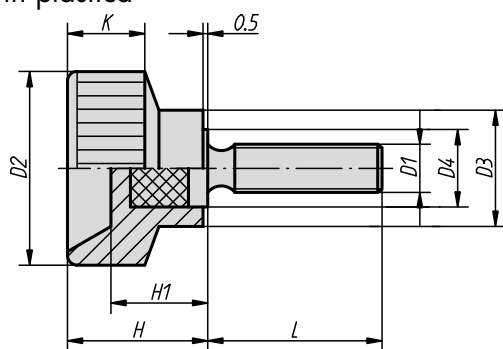
N. Articolo Acciaio	Lunghezza					
	10	16	20	25	30	40
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06090-04X	359810	359811	359812	-	-	-
06090-05X	359813	359814	359815	-	-	-
06090-06X	359816	359817	366675	359818	-	-
06090-08X	-	359819	359820	359821	359822	-
06090-10X	-	-	359823	359824	359825	359826

N. Articolo Acciaio inox	Lunghezza					
	10	16	20	25	30	40
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06090-042X	359830	359831	359832	-	-	-
06090-052X	359833	359834	359835	-	-	-
06090-062X	359836	359837	359838	359839	-	-
06090-082X	-	359840	359841	359842	359843	-
06090-102X	-	-	359844	359845	359846	359847

Con riserva di modifiche tecniche.

06091 - VITI CON POMELLO ZIGRINATO

in plastica



Materiale:

Termoplastica PF 31, nera.
Gambo filettato acciaio.

Finitura:

Gambo filettato zincato.

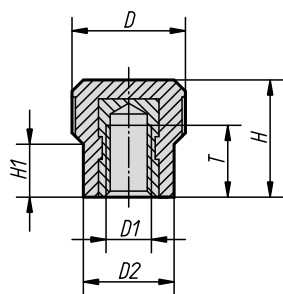
Viti con pomello zigrinato in plastica

N. Articolo	L								D1	D2	D3	D4	H	H1	K
06091-04X	-	15	-	20	-	-	-	-	M4	18	10	7	13,5	9	8
06091-05X	10	-	18	-	25	-	-	-	M5	20	12	8	14,5	10	8
06091-06X	-	-	-	20	-	28	-	-	M6	24	13	10	15	9,5	9
06091-08X	-	-	-	-	25	-	-	32	M8	30	15	12	18	11	11
06091-10X	-	-	-	-	-	-	30	-	M10	35	18	14	18,5	11	12

N. Articolo	Lunghezza							
	10	15	18	20	25	28	30	32
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06091-04X	-	355720	-	355721	-	-	-	-
06091-05X	355722	-	355723	-	355724	-	-	-
06091-06X	-	-	-	355725	-	355726	-	-
06091-08X	-	-	-	-	355727	-	-	355728
06091-10X	-	-	-	-	-	-	355729	-

79

06095 - MANOPOLE ZIGRINATE



Materiale:

Termoindurente PF 31, nero.
Inserto filettato in ottone o acciaio Inox.

Finitura:

Gambo filettato zincato.

Su richiesta:

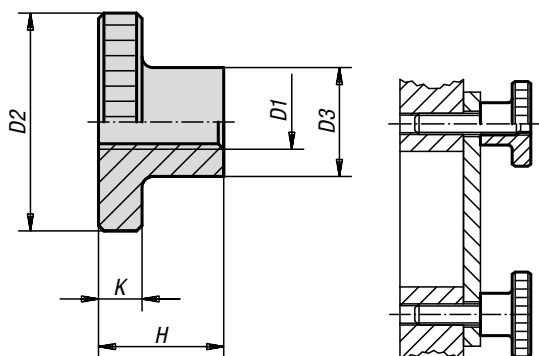
Altri colori.

Manopole zigrinate

N. Ordine	N. Articolo	D	D1	D2	H	H1	T
359030	06095-11203	12	M3	10	13,5	6	6,5
359031	06095-11204	12	M4	10	13,5	6	10
359032	06095-11504	15	M4	12	15,5	7	10
359033	06095-11505	15	M5	12	15,5	7	10
359034	06095-11506	15	M6	12	15,5	7	9

Con riserva di modifiche tecniche.

in acciaio e Inox, DIN 466

**Materiale, finitura:**

Acciaio automatico 1.0711, brunito. Inox naturale.

Nota:

I dadi zigrinati M12 non rientrano nella normativa DIN 466.

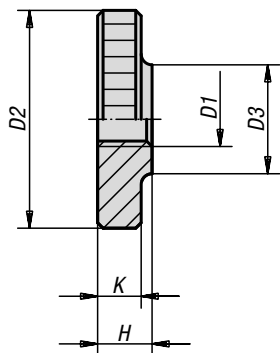


Dadi zigrinati in acciaio e Inox, DIN 466

Acciaio		Acciaio Inox		D1	D2	D3	H	K
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo					
355793	06110-04	355800	06110-042	M4	16	8	9,5	3,5
355794	06110-05	355801	06110-052	M5	20	10	11,5	4
355795	06110-06	355802	06110-062	M6	24	12	15	5
355796	06110-08	355803	06110-082	M8	30	16	18	6
355797	06110-10	355804	06110-102	M10	36	20	23	8
355798	06110-12	355805	06110-122	M12	36	20	23	8

06120 - DADI ZIGRINATI PIATTI

in acciaio e Inox, DIN 467

**Materiale, finitura:**

Acciaio automatico 1.0711, brunito. Inox naturale.

Nota:

I dadi zigrinati M12 non rientrano nella normativa DIN 467.

Dadi zigrinati piatti in acciaio e Inox, DIN 467

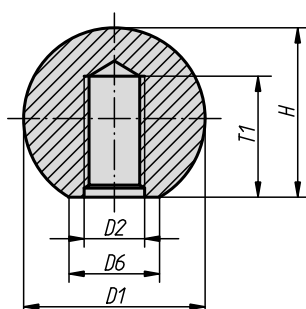
Acciaio		Acciaio Inox		D1	D2	D3	H	K
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo					
355815	06120-04	355808	06120-042	M4	16	8	4	3,5
355816	06120-05	355809	06120-052	M5	20	10	5	4
355817	06120-06	355810	06120-062	M6	24	12	6	5
355818	06120-08	355811	06120-082	M8	30	16	8	6
355819	06120-10	355812	06120-102	M10	36	20	10	8
355820	06120-12	355813	06120-122	M12	36	20	10	8

Con riserva di modifiche tecniche.

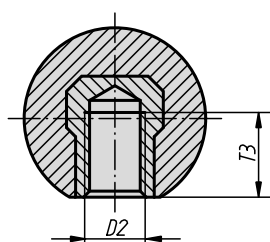
a norma DIN 319 estesa in resina termoplastica



Forma C
con filetto stampato



Forma E
con inserto filettato



Materiale, Finitura:

Resina termoplastica nera.
Inserto filettato in acciaio zincato.

Nota:

Altri colori a richiesta.

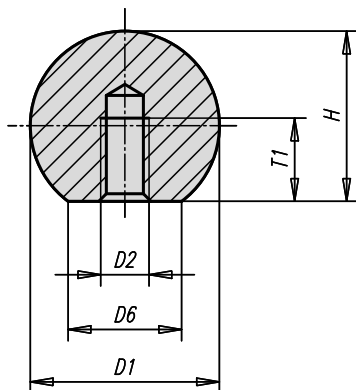
Impugnature a sfera a norma DIN 319 estesa in resina termoplastica

N. Ordine	N. Articolo	Forma	D1	D2	~D6	~H	T1 min.	T3 min.
362160	06247-11604	C	16	M4	8	15	7	-
362161	06247-11605	C	16	M5	8	15	7	-
362163	06247-12005	C	20	M5	12	18	9	-
362164	06247-12006	C	20	M6	12	18	9	-
362165	06247-12506	C	25	M6	15	22,5	11	-
362166	06247-12508	C	25	M8	15	22,5	11	-
362167	06247-13208	C	32	M8	18	29	14,5	-
362168	06247-13210	C	32	M10	18	29	14,5	-
362173	06247-22005	E	20	M5	12	18	-	7,5
362174	06247-22006	E	20	M6	12	18	-	7,5
362175	06247-22506	E	25	M6	15	22,5	-	9
362176	06247-22508	E	25	M8	15	22,5	-	9
362177	06247-23208	E	32	M8	18	29	-	12
362178	06247-23210	E	32	M10	18	29	-	12

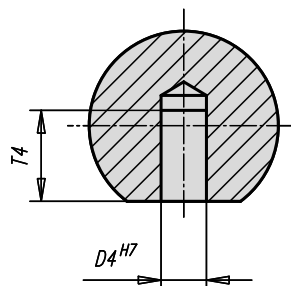
Con riserva di modifiche tecniche.

acciaio, acciaio inox o alluminio

Forma C
con foro filettato



Forma K
con foratura

**Materiale:**

Acciaio, acciaio inox 1.4305
o alluminio.

Finitura:

Lucido

Impugnature a sfera in acciaio inox secondo DIN 319

Forma C		Forma K		D1	D2	D4	~D6	~H	T1 min.	T4 min.
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo							
366680	06247-116042	366690	06247-316042	16	M4	6	8	15	7,2	10
366681	06247-120052	366691	06247-320052	20	M5	8	12	18	9,1	12
366682	06247-125062	366692	06247-325062	25	M6	10	15	22,5	11	16
366683	06247-132082	366693	06247-332082	32	M8	12	18	29	14,5	20
366684	06247-140102	366694	06247-340102	40	M10	16	22	37	18	25
366685	06247-150122	366695	06247-350122	50	M12	20	28	46	21	32

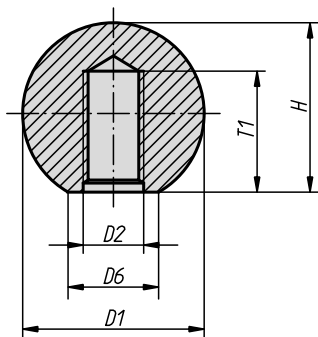
Impugnature a sfera in alluminio secondo DIN 319

Forma C		Forma K		D1	D2	D4	~D6	~H	T1 min.	T4 min.
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo							
362190	06247-116043	362206	06247-316043	16	M4	6	8	15	7,2	10
362191	06247-120053	362207	06247-320053	20	M5	8	12	18	9,1	12
362192	06247-125063	362208	06247-325063	25	M6	10	15	22,5	11	16
362193	06247-132083	362209	06247-332083	32	M8	12	18	29	14,5	20
362194	06247-140103	362210	06247-340103	40	M10	16	22	37	18	25
362195	06247-150123	362211	06247-350123	50	M12	20	28	46	21	32

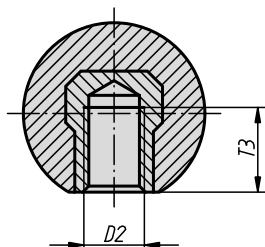
Con riserva di modifiche tecniche.

liscie a norma DIN 319 estesa

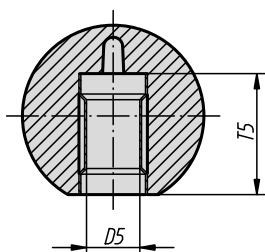
Forma C
con filetto stampato



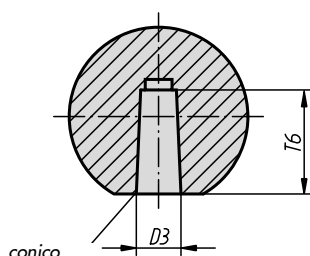
Forma E
con inserto filettato



Forma L
con bussola



Forma M
con foro conico



Materiale:

Termoindurente FS 31, nero.
Inserto filettato in acciaio zincato.

Finitura:

Spigoli arrotondati, finitura lucida.

Nota:

Forma L:

Il montaggio avviene forzando le impugnature sulla loro sede colpendole leggermente con un martello con testa in plastica o gomma, del peso massimo di 200 g

Le versioni 06250-21604 hanno una bussola in acciaio nichelato. Le versioni 06250-23008, 06250-23508 e 06250-24008 hanno una bussola in ottone.

Su richiesta:

Sono disponibili in rosso scuro con maggiorazione sul prezzo.

Tolleranza degli alberi:

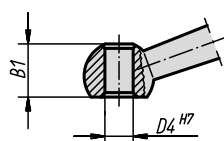
Le impugnature a sfera con bussola di bloccaggio possono essere montate su qualsiasi barra in commercio con tolleranza h9. La bussola di bloccaggio fornita assicura un fissaggio rigido e affidabile.

lisce a norma DIN 319 estesa

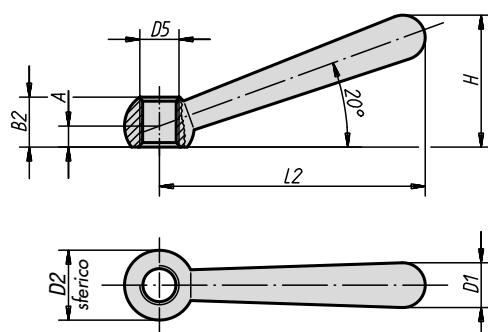
Forma C	Forma E	Forma L	Forma M	D1	D2	D3	D5	~D6	~H	T1 min.	T3 min.	T5	T6
N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine										
N. Articolo	N. Articolo	N. Articolo	N. Articolo										
356389 06250-11604	356410 06250-21604	- -	367770 06250-31604	16	M4	4	-	8	15	7	6	-	9
356390 06250-11605	- -	- -	- -	16	M5	-	-	8	15	7,5	-	-	-
356391 06250-11606	- -	- -	- -	16	M6	-	-	8	15	7,5	-	-	-
366700 06250-12005*	356411 06250-22005*	358691 06250-42005	367771 06250-32005	20	M5	5	5	12	18	9	7,5	13	12
356393 06250-12006	356412 06250-22006	- -	- -	20	M6	-	-	12	18	10,5	8	-	-
356394 06250-12506*	356413 06250-22506*	358692 06250-42506	367772 06250-32506	25	M6	6	6	15	23	11	9	16	15
356395 06250-12508	356414 06250-22508	358693 06250-42508	367773 06250-32508	25	M8	8	8	15	23	13,5	13,5	15	15
356396 06250-13008*	356428 06250-23008*	- -	- -	30	M8	-	-	16	28	14	14	-	-
356398 06250-13208*	356415 06250-23208	358694 06250-43208	367774 06250-33208	32	M8	8	8	18	29	14,5	12	15	15
356399 06250-13210	356416 06250-23210	358695 06250-43210	367775 06250-33210	32	M10	10	10	18	29	16	16	20	15
356400 06250-13508*	356417 06250-23508	- -	- -	36	M8	-	-	17	33	20	14	-	-
356401 06250-13510*	356418 06250-23510	- -	- -	36	M10	-	-	17	33	21	14	-	-
356403 06250-14008	356420 06250-24008	- -	- -	40	M8	-	-	20	37,5	22	14	-	-
356404 06250-14010*	356421 06250-24010*	358696 06250-44010	367776 06250-34010	40	M10	10	10	20	37,5	18	15	20	20
356405 06250-14012	356422 06250-24012	358697 06250-44012	367777 06250-34012	40	M12	12	12	20	37,5	23	21	23	20
356406 06250-14510	356423 06250-24510	- -	- -	45	M10	-	-	20	43	26	22	-	-
356407 06250-14512	356424 06250-24512	- -	- -	45	M12	-	-	20	43	30	21	-	-
356408 06250-15010	356425 06250-25010	- -	- -	50	M10	-	-	22	48	30	22	-	-
356409 06250-15012*	356426 06250-25012*	358698 06250-45012	367778 06250-35012	50	M12	12	12	22	48	21	18	20	22



Forma L
con foro passante



Forma N
con foro filettato

**Materiale:**

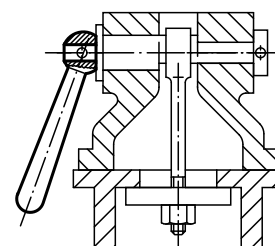
Acciaio

Finitura superficie:

Lucidata.

Nota:

per bloccare la leva su un albero filettato è possibile l'incollaggio con adesivi appositi



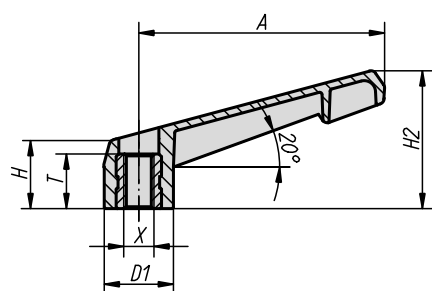
Leva di serraggio DIN 99

Forma L		Forma N		D4	D5	A	B1	B2	D1	D2 sferico	L2	H
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo									
366705	06330-106	366715	06330-206	6	M6	4	9,5	9,5	8	12	48	24
366706	06330-108	366716	06330-208	8	M8	5	12	12,5	10	16	60	30,5
366707	06330-110	366717	06330-210	10	M10	6	14,5	15	13	20	76	40
366708	06330-112	366718	06330-212	12	M12	7,5	18,5	19	16	25	95	50
366709	06330-116	366719	06330-216	16	M16	10	24	24	20	32	119	59,5
366710	06330-120	366720	06330-220	20	M20	12,5	30	31	25	40	152	75,7

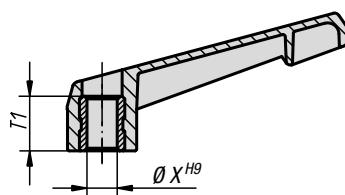
Con riserva di modifiche tecniche.



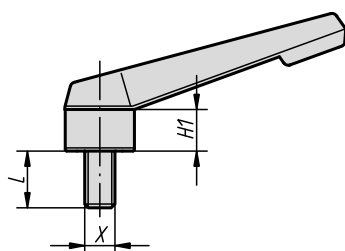
Maniglia di serraggio
non a ripresa con foro filettato



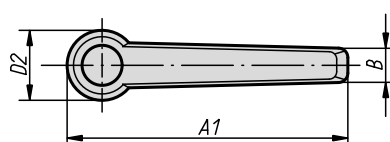
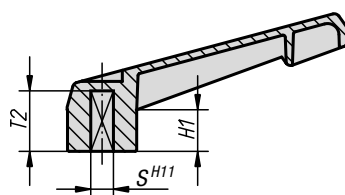
Maniglia di serraggio
non a ripresa con foro calibrato



Maniglia di serraggio
non a ripresa con gambo filettato



Maniglia di serraggio
non a ripresa con foro quadro



Materiale:

Impugnatura in resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro. Particolari in acciaio, classe di resistenza 5.8.

Finitura:

Impugnatura grigio antracite, particolari in acciaio cromato blu.

Note:

Possibilità di filettature e finiture diverse, esecuzioni speciali o altri materiali. Le maniglie di serraggio KIPP non a ripresa possono venire impiegate nelle applicazioni più semplici. In generale, ci dovrebbe essere spazio a sufficienza per permettere una rotazione di 360°.

Maniglie di serraggio non a ripresa con foro filettato

N. Ordine	N. Articolo	Misura	X	T	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
351901	06335-104000	1	M4	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
351902	06335-105000	1	M5	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
351903	06335-106000	1	M6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
351904	06335-208000	2	M8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
351905	06335-310000	3	M10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
351906	06335-412000	4	M12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
351907	06335-516000	5	M16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

Con riserva di modifiche tecniche.

Maniglie di serraggio non a ripresa con gambo filettato

N. Articolo	Misura	X	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B	L= lunghezza della vite			
06335-105X	1	M5	13,8	14	17	11	27	40	47	8	-	20	-	-
06335-106X	1	M6	13,8	14	17	11	27	40	47	8	-	20	-	-
06335-208X	2	M8	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9	15	20	30	-
06335-310X	3	M10	21,8	22	22	14	45	80	91	11	-	-	30	-
06335-412X	4	M12	25,8	26	26	17	54	95	108	13	-	-	30	-
06335-516X	5	M16	30,8	31	31	21	63	110	126	16	-	-	-	40

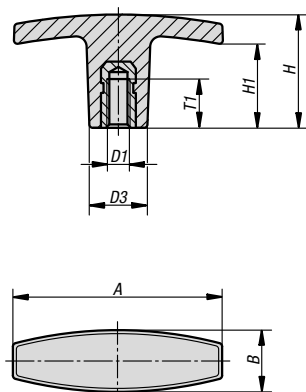
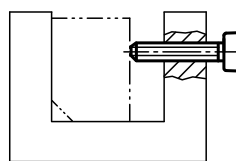
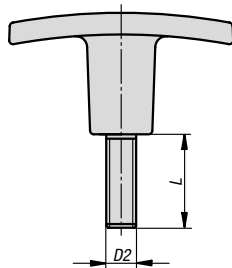
N. Articolo	Lunghezza			
	15	20	30	40
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06335-105X	-	351910	-	-
06335-106X	-	351911	-	-
06335-208X	351912	351913	351914	-
06335-310X	-	-	351915	-
06335-412X	-	-	351916	-
06335-516X	-	-	-	351917

Maniglie di serraggio non a ripresa con foro calibrato

N. Ordine	N. Articolo	Misura	X	T1	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
351925	06335-106001	1	6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
351926	06335-208001	2	8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
351927	06335-310001	3	10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
351928	06335-412001	4	12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
351929	06335-516001	5	16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

Maniglie di serraggio non a ripresa con foro quadro

N. Ordine	N. Articolo	Misura	S	T2	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
351935	06335-105002	1	5	13	13,8	14	17	11	27	40	47	8
351936	06335-206002	2	6	16	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
351937	06335-308002	3	8	18	21,8	22	22	14	45	80	91	11
351938	06335-410002	4	10	20	25,8	26	26	17	54	95	108	13
351939	06335-512002	5	12	26	30,8	31	31	21	63	110	126	16

Impugnatura a T
con foro filettatoImpugnatura a T
con gambo filettato**Materiale e finitura:**

Plastica rinforzata con fibra di vetro;
bussola filettata in ottone
gambo filettato in acciaio zincato.

Su richiesta:

La maniglia può essere fornita in rosso, giallo,
verde, blu o grigio (per quantitativi superiori a
250 pezzi)

Impugnatura a T, con foro filettato

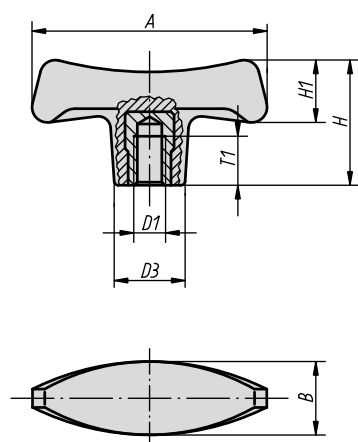
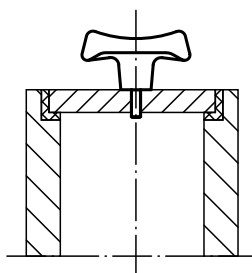
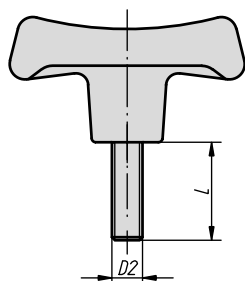
N. Ordine	N. Articolo	A	B	D1	D3	H	H1	T1
366730	06649-14005	40	13	M5	13	30,5	20	10
366731	06649-15005	50	15	M5	14	24	16	10
366732	06649-16006	60	17	M6	16	31,5	23	12
366733	06649-17108	71	19,5	M8	20	36	19	20
366734	06649-17110	71	19,5	M10	20	36	19	20
366735	06649-18010	80	26	M10	26	39,5	26	25
366736	06649-18012	80	26	M12	26	39,5	26	25

Impugnatura a T, con gambo filettato

N. Articolo	A	B	D2	D3	H	H1	L= lunghezza della vite			
06649-24005X	40	13	M5	13	30,5	20	15	-	-	-
06649-25005X	50	15	M5	14	24	16	15	20	-	-
06649-26006X	60	17	M6	16	31,5	23	-	20	25	-
06649-27108X	71	19,5	M8	20	36	19	-	20	-	30
06649-27110X	71	19,5	M10	20	36	19	-	20	-	30
06649-28010X	80	26	M10	26	39,5	26	-	-	-	30
06649-28012X	80	26	M12	26	39,5	26	-	-	-	40

N. Articolo	Lunghezza				
	15	20	25	30	40
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06649-24005X	366740	-	-	-	-
06649-25005X	366741	366742	-	-	-
06649-26006X	-	366743	366744	-	-
06649-27108X	-	366745	-	366746	-
06649-27110X	-	366747	-	366748	-
06649-28010X	-	-	-	366749	-
06649-28012X	-	-	-	-	366750

Con riserva di modifiche tecniche.

Impugnatura a T
con foro filettatoImpugnatura a T
con gambo filettato**Materiale:**

Termoindurente PF 31 nera, bussola
e gambo filettato in acciaio zincato.

Finitura superficiale:

Smussata e lucidata.

Nota:

Le versioni 06650-17008 e 06650-18008
hanno una bussola in acciaio nichelato.

Impugnatura a T, con foro filettato

N. Articolo	N. Articolo	A	B	D1	D3	H	H1	T1
356865	06650-17006	70	22	M6	19,6	38,8	20,2	12
356866	06650-17008	70	22	M8	19,6	38,8	20,2	14
356867	06650-17010	70	22	M10	19,6	38,8	20,2	14
356868	06650-18008	80	25	M8	22,3	44	23	14
356869	06650-18010	80	25	M10	22,3	44	23	22
356870	06650-19010	90	28	M10	25	49,6	26	22
356871	06650-19012	90	28	M12	25	49,6	26	21

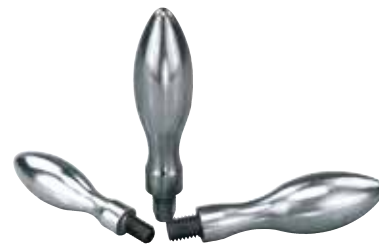
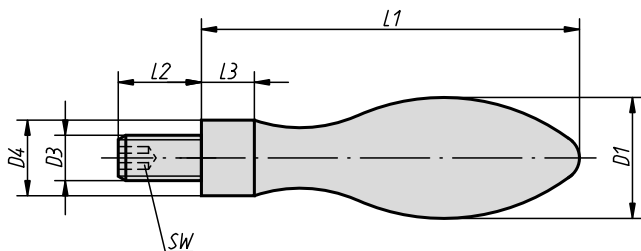
Impugnatura a T, con gambo filettato

N. Articolo	A	B	D2	D3	H	H1	L= lunghezza della vite			
06650-27006X	70	22	M6	19,6	38,8	20,2	18	-	-	-
06650-27008X	70	22	M8	19,6	38,8	20,2	-	-	24	-
06650-28010X	80	25	M10	22,3	44	23	-	20	-	30
06650-29010X	90	28	M10	25	49,6	26	-	-	-	30
06650-29012X	90	28	M12	25	49,6	26	-	-	24	-

N. Articolo	Lunghezza			
	18	20	24	30
	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine	N. Ordine
06650-27006X	356875	-	-	-
06650-27008X	-	-	356878	-
06650-28010X	-	356881	-	356882
06650-29010X	-	-	-	356884
06650-29012X	-	-	356885	-

Con riserva di modifiche tecniche.

secondo DIN 39 Forma E

**Materiale:**

Impugnatura in acciaio o alluminio.
Gambo filettato in acciaio.

Finitura:

Impugnatura lucida, gambo filettato brunito.

Nota:

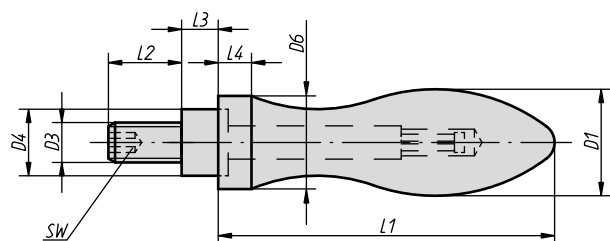
Impugnatura adatta a volantini DIN 950.

Impugnature secondo DIN 39 Forma E

Impugnatura acciaio		Impugnatura alluminio		D1	D3	D4	L1	L2	L3	SW
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo							
362825	06291-0616050	364330	06292-0616050	16	M6	10	50	11	7	3
362826	06291-0820064	364331	06292-0820064	20	M8	13	64	13	8	4
362827	06291-1025080	364332	06292-1025080	25	M10	16	80	14	10	5
362828	06291-1232100	364333	06292-1232100	32	M12	20	100	21	13	6
362829	06291-1636112	364334	06292-1636112	36	M16	22	112	26	14	8

06308 - 06309 - IMPUGNATURE GIREVOLI

secondo DIN 98 Forma E

**Materiale:**

Impugnatura in acciaio o alluminio. Gambo filettato in acciaio.

Finitura:

Impugnatura lucida, gambo filettato cromato blu.

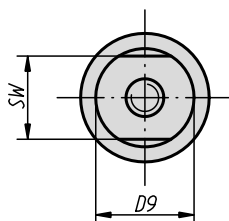
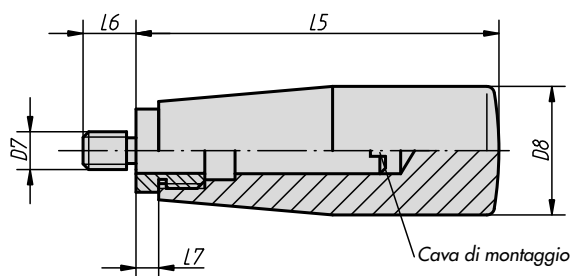
Nota:

Impugnatura adatta per volantini DIN 950.

Maniglie girevoli DIN 98 Forma E

Impugnatura in acciaio		Impugnatura in alluminio		D1	D3	D4	D6	L1	L2	L3	L4	SW
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo									
364340	06308-0616055	364350	06309-0616055	16	M6	10	14	49	11	5,5	5	3
364341	06308-0820067	364351	06309-0820067	20	M8	13	18	61	13	6	6	4
364342	06308-1025083	364352	06309-1025083	25	M10	16	21	75	14	8	6,5	5
364343	06308-1232105	364353	06309-1232105	32	M12	20	26	95	21	10,5	8	6
364344	06308-1636117	364354	06309-1636117	36	M16	22	29	106	26	11	9	8

Con riserva di modifiche tecniche.

**Materiale:**

Termoindurente PF 31 nero; perno di rotazione e gambo filettato in acciaio zincato o in acciaio inox con finitura naturale.

Finitura:

Spigoli arrotondati, finitura lucida.

Nota:

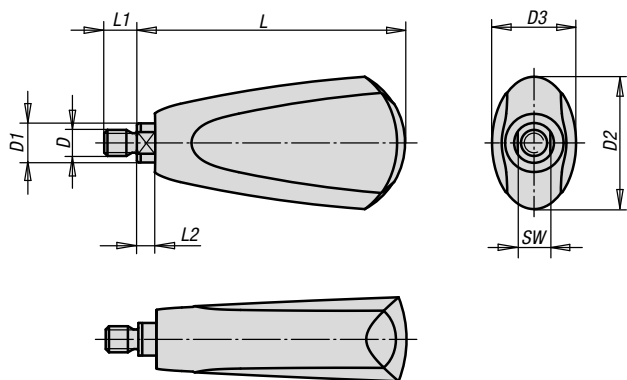
Per il montaggio è necessario svitare il perno di rotazione. Queste impugnature sono adatte per i volantini KIPP con impugnatura girevole.

Impugnature girevoli

Perno in acciaio		Perno in acciaio inox		Misura	D7	D8	D9	L5	L6	L7	SW
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo								
358500	06316-105007	358505	06316-1105007	1	M5	17	15	51	7	5	13
366786	06316-206008	366787	06316-1206008	2	M6	23	18	68	8	6	16
358501	06316-208009	358506	06316-1208009	2	M8	23	18	68	9	6	16
358502	06316-310011	358507	06316-1310011	3	M10	28	21	77	11	7	19

91

06316 - IMPUGNATURE GIREVOLI

**Materiale:**

Termoindurente PF 31 nera. Perno in acciaio nichelato o acciaio inox 1.4305 con finitura naturale
Anello interno in acciaio inox 1.4310

Finitura:

Spigoli arrotondati, finitura lucida.

Nota:

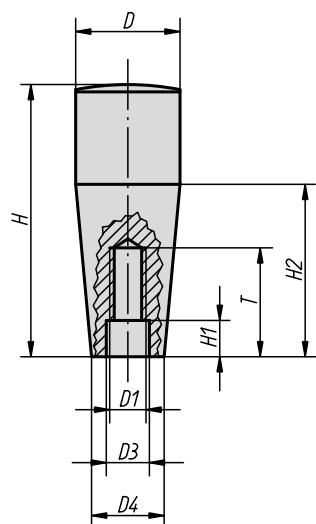
Queste impugnature sono adatte al montaggio su volantini della serie 06287

Impugnature girevoli

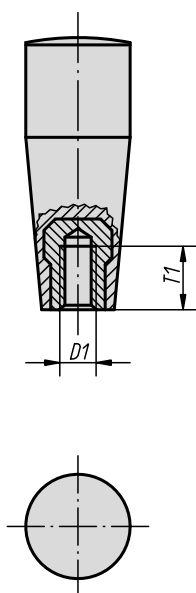
Perno in acciaio		Perno in acciaio inox		Misura	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	SW
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo									
366790	06316-106009	366792	06316-1106009	1	M6	8	25	18	54,7	9	4,5	7
366791	06316-208010	366793	06316-1208010	2	M8	12	41	26	82,2	10	5,5	10

Con riserva di modifiche tecniche.

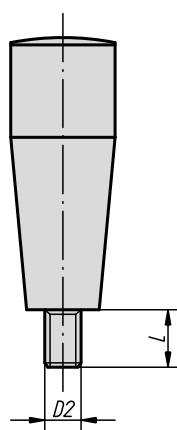
Forma C
con filettatura stampata



Forma E
con inserto filettato



Forma F
con gambo filettato



Materiale:

Termoindurente PF 31, nero.
Inserto o gambo filettato in acciaio zincato.

Finitura:

Spigoli arrotondati, finitura speculare.

Nota:

Le versioni 06320-205 e 06320-206
hanno un inserto filettato in acciaio ramato.
Le versioni 06320-208 e 06320-2081
hanno un inserto filettato in ottone

Su richiesta:

Altri colori.

Impugnature troncoconiche con filetto interno

N. Ordine	N. Articolo	Forma	D	D1	D3	D4	H	H1	H2	T	T1
356685	06320-106	C	17	M6	6,2	15	45	2	26	14	-
356686	06320-108	C	17	M8	8,2	13	45	2	26	16	-
356687	06320-1081	C	23	M8	8,5	18	60	8	38	24	-
356688	06320-110	C	29	M10	10,5	21	70	10	42	28	-
356693	06320-205	E	17	M5	-	15	45	-	26	-	10
356694	06320-206	E	17	M6	-	15	45	-	26	-	9
356695	06320-208	E	23	M8	-	18	60	-	38	-	14
356696	06320-2081	E	28	M8	-	21	70	-	42	-	14

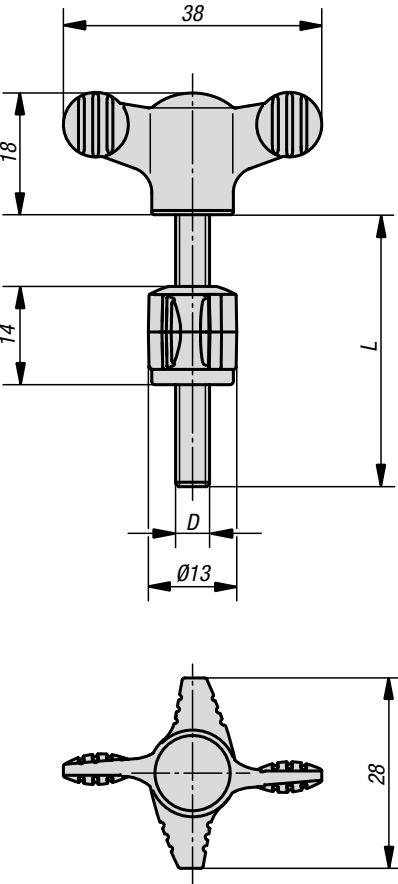
Impugnature troncoconiche con gambo filettato

N. Ordine	N. Articolo	Forma	D	D2	D4	H	H2	L
356700	06320-306	F	17	M6	15	45	26	12
356701	06320-308	F	23	M8	18	60	38	18
356702	06320-310	F	29	M10	21	70	42	20

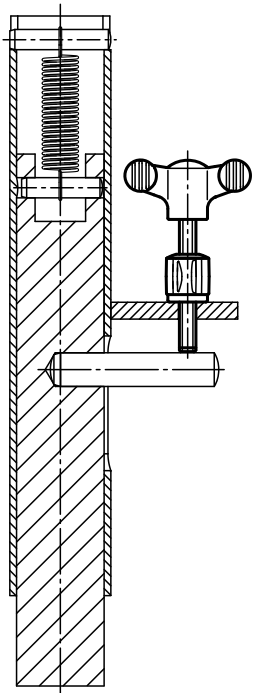
Con riserva di modifiche tecniche.

06655 - VITI CON IMPUGNATURE A GALLETO

con presa di regolazione



Materiale e finitura:
 Impugnatura e presa di regolazione: plastica grigio antracite. Gambo filettato in acciaio 5.8 con cromatura blu.
 Bussola in acciaio con cromatura blu



Viti con impugnature a galletto con presa di regolazione

N. Ordine	N. Articolo	D	L
366780	06655-904X30	M4	30
366781	06655-904X40	M4	40
366782	06655-905X30	M5	30
366783	06655-905X40	M5	40
366784	06655-906X30	M6	30
366785	06655-906X40	M6	40

Con riserva di modifiche tecniche.

**Materiale e finitura:**

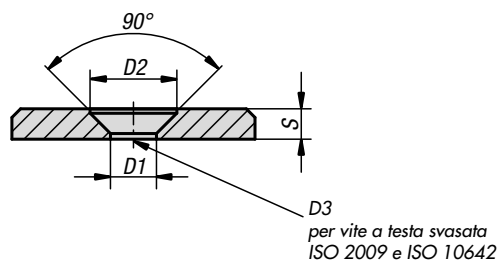
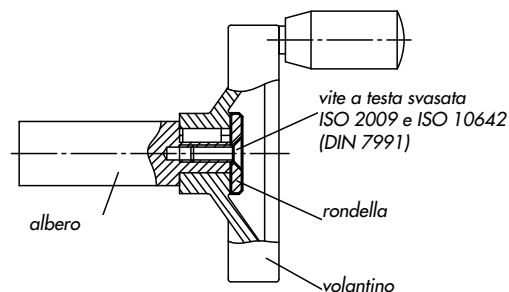
Acciaio 1.0718 con ossidazione nera

Acciaio inox 1.4305 con finitura naturale

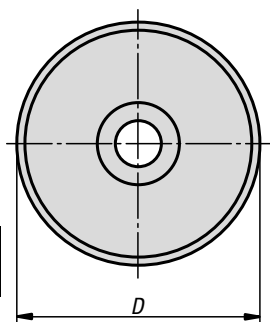
Nota:

Montata con una vite a testa svasata tipo DIN EN ISO 2009 oppure DIN EN ISO 10642 (DIN 7991) queste rondelle si possono utilizzare per collegare assialmente il mozzo dei volantini con l'albero di trasmissione o con eventuali giunti.

Questa rondella può essere utilizzata con i volantini delle serie. 06262, 06263, 06264, 06265, 06271, 06273, 06275, 06277, 06279, 06285, 06287, 06288



D3
per vite a testa svasata
ISO 2009 e ISO 10642

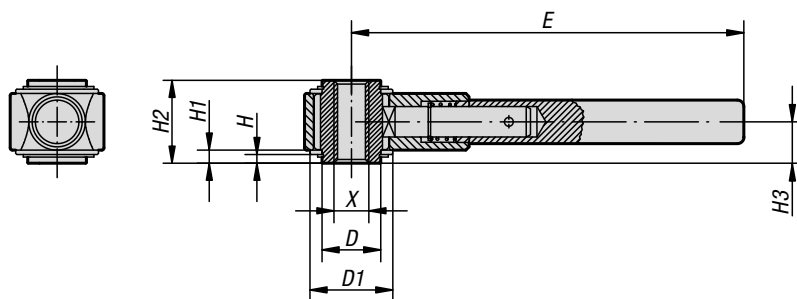
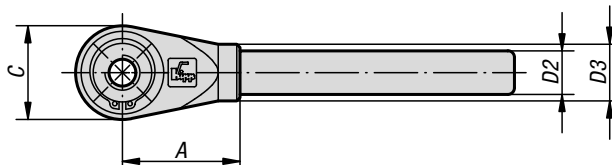
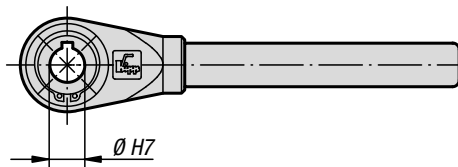
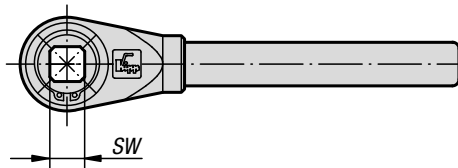


Rondelle

Acciaio		Acciaio inox		D	D1	D2	D3	S
N. Ordine	N. Articolo	N. Ordine	N. Articolo					
366800	07375-00416	366810	07375-10416	16	4,3	8,4	M4	3
366801	07375-00420	366811	07375-10420	20	4,3	8,4	M4	3
366802	07375-00522	366812	07375-10522	22	5,3	10	M5	3,5
366803	07375-00525	366813	07375-10525	25	5,3	10	M5	3,5
366804	07375-00528	366814	07375-10528	28	5,3	10	M5	3,5
366805	07375-00632	366815	07375-10632	32	6,4	12	M6	4
366806	07375-00636	366816	07375-10636	36	6,4	12	M6	4
366807	07375-00640	366817	07375-10640	40	6,4	12	M6	5
366808	07375-00645	366818	07375-10645	45	6,4	12	M6	6
366809	07375-00652	366819	07375-10652	52	6,4	12	M6	6

Con riserva di modifiche tecniche.

a cricchetto

chiave di serraggio
con filetto internochiave di serraggio
a cricchetto con foro calibrato
e sede per chiavetta
secondo DIN 6885 foglio 1
classe di tolleranza JS 9chiave di serraggio
con foro quadro**Materiale:**

Corpo acciaio bonificato, bussola scanalata e perno di serraggio in acciaio automatico cementato.

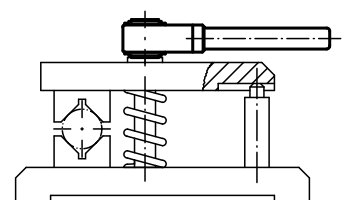
Finitura:

Brunita. A richiesta sono fornibili con sovrapprezzo con cromatura opaca o brillante.

Nota:

Perno tipo A (azione di cricchetto) esecuzione standard: per il bloccaggio e lo sbloccaggio in spazi limitati ma dove è necessaria una corsa piuttosto lunga. Per invertire la direzione di serraggio la chiave deve essere ribaltata di 180°.

Perno tipo B esecuzione speciale: Per il bloccaggio e lo sbloccaggio in spazi limitati ma dove è necessaria una corsa breve. Non è necessario ribaltare la chiave per invertire la direzione di serraggio, ma è sufficiente arretrare l'impugnatura per liberare il perno dalla scanalatura.



Con riserva di modifiche tecniche.

Chiavi di serraggio con foro filettato

N. Ordine	N. Articolo	Materiale	Misura	Foro filettato X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	N° cave
352801	06470-310	Spina di serraggio A	1	M10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
352802	06470-312	Spina di serraggio A	1	M12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
352803	06470-314	Spina di serraggio A	2	M14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
352804	06470-316	Spina di serraggio A	2	M16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
352805	06470-318	Spina di serraggio A	3	M18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
352806	06470-320	Spina di serraggio A	3	M20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
352807	06470-322	Spina di serraggio A	4	M22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352808	06470-324	Spina di serraggio A	4	M24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352809	06470-327	Spina di serraggio A	4	M27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352810	06470-330	Spina di serraggio A	5	M30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
352811	06470-336	Spina di serraggio A	5	M36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
352812	06470-342	Spina di serraggio A	5	M42	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

Chiavi di serraggio con foro calibrato

N. Ordine	N. Articolo	Materiale	Misura	Foro calibrato dia. H7 con sede DIN 6885	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	N° cave
352814	06470-412	Spina di serraggio A	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
352815	06470-414	Spina di serraggio A	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
352816	06470-415	Spina di serraggio A	2	15	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
352817	06470-416	Spina di serraggio A	2	16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
352818	06470-418	Spina di serraggio A	3	18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
352819	06470-420	Spina di serraggio A	3	20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
352820	06470-422	Spina di serraggio A	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352821	06470-425	Spina di serraggio A	4	25	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352822	06470-427	Spina di serraggio A	4	27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352823	06470-430	Spina di serraggio A	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
352824	06470-436	Spina di serraggio A	5	36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

Chiavi di serraggio con foro quadro

N. Ordine	N. Articolo	Materiale	Misura	Foro quadro SW	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	N° cave
352830	06470-510	Spina di serraggio A	1	10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
352831	06470-512	Spina di serraggio A	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
352832	06470-513	Spina di serraggio A	2	13	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
352833	06470-514	Spina di serraggio A	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
352834	06470-517	Spina di serraggio A	3	17	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
352835	06470-519	Spina di serraggio A	4	19	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352836	06470-520	Spina di serraggio A	4	20	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352837	06470-522	Spina di serraggio A	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352838	06470-524	Spina di serraggio A	4	24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
352839	06470-530	Spina di serraggio A	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
352840	06470-532	Spina di serraggio A	5	32	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

Con riserva di modifiche tecniche.

INDICE PER N° D'ORDINE

N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.
350401	9	350597	14	350704	14	350801	14	350956	14	351143	15	351322	8	351421	21	351528	20
350402	9	350598	14	350705	14	350810	14	350957	14	351144	15	351323	8	351422	21	351529	20
350409	9	350600	14	350706	14	350811	14	350958	14	351146	15	351324	8	351423	21	351535	21
350410	9	350601	14	350707	14	350812	14	350959	14	351147	15	351325	8	351424	21	351536	21
350411	10	350602	14	350708	14	350813	14	350960	14	351148	15	351326	8	351425	21	351537	21
350412	10	350603	14	350709	14	350814	14	350961	14	351160	7	351335	8	351426	21	351538	21
350417	9	350604	14	350713	15	350815	14	350965	14	351161	7	351336	8	351427	21	351539	21
350418	9	350605	14	350714	15	350816	14	350966	14	351162	7	351337	8	351430	20	351540	21
350419	10	350606	14	350715	15	350817	14	350967	14	351170	8	351338	8	351431	20	351550	20
350420	10	350607	14	350716	15	350818	14	350968	14	351171	8	351339	8	351432	20	351551	20
350425	9	350608	14	350717	15	350819	14	350969	14	351172	8	351340	8	351433	20	351552	20
350426	9	350611	15	350718	15	350820	14	350970	14	351173	8	351341	8	351434	20	351553	20
350427	10	350612	15	350719	15	350821	14	350971	14	351174	8	351351	17	351435	20	351554	20
350428	10	350613	15	350723	15	350822	14	350972	14	351175	8	351352	17	351436	20	351555	20
350433	9	350614	15	350724	15	350823	14	350973	14	351176	8	351353	17	351437	20	351556	20
350434	9	350615	15	350725	15	350824	14	350974	14	351177	8	351354	17	351438	20	351557	20
350435	10	350616	15	350726	15	350825	14	350975	14	351178	8	351355	17	351444	20	351558	20
350436	10	350617	15	350727	15	350826	14	350976	14	351179	8	351356	17	351445	20	351559	20
350441	9	350623	15	350728	15	350827	14	350982	15	351201	7	351357	17	351446	20	351560	20
350442	9	350624	15	350729	15	350828	14	350983	15	351202	7	351358	17	351448	20	351561	20
350443	10	350625	15	350731	15	350829	14	350984	15	351203	7	351359	17	351449	20	351565	20
350444	10	350626	15	350732	15	350835	15	350985	15	351204	7	351360	17	351450	20	351566	20
350449	9	350627	15	350733	15	350836	15	350986	15	351205	7	351361	17	351451	20	351567	20
350450	9	350628	15	350734	15	350837	15	350988	15	351206	7	351365	17	351452	20	351568	20
350451	10	350629	15	350735	15	350838	15	350989	15	351207	7	351366	17	351453	20	351569	20
350452	10	350646	14	350736	15	350839	15	350990	15	351220	8	351367	17	351460	20	351570	20
350457	9	350647	14	350738	15	350840	15	350991	15	351221	8	351368	17	351461	20	351571	20
350458	9	350648	14	350739	15	350844	15	350992	15	351222	8	351369	17	351462	20	351572	20
350459	10	350649	14	350740	15	350845	15	351030	14	351223	8	351370	17	351463	20	351573	20
350460	10	350650	14	350741	15	350846	15	351031	14	351224	8	351371	17	351464	20	351574	20
350465	9	350651	14	350742	15	350847	15	351032	14	351225	8	351372	17	351465	20	351590	20
350466	9	350652	14	350743	15	350848	15	351033	14	351226	8	351373	17	351466	20	351591	20
350467	10	350653	14	350750	14	350849	15	351034	14	351227	8	351374	17	351467	20	351592	20
350468	10	350654	14	350751	14	350853	14	351035	14	351228	8	351375	17	351468	20	351593	20
350473	9	350655	14	350752	14	350854	14	351036	14	351229	8	351378	18	351469	20	351594	20
350474	9	350659	14	350753	14	350855	14	351037	14	351230	8	351379	18	351471	20	351595	20
350475	10	350660	14	350754	14	350856	14	351038	14	351231	8	351380	18	351475	21	351596	20
350476	10	350661	14	350755	14	350857	14	351039	14	351245	8	351381	18	351476	21	351597	20
350481	9	350662	14	350756	14	350858	14	351040	14	351246	8	351382	18	351477	21	351598	20
350482	9	350663	14	350757	14	350859	14	351045	14	351247	8	351383	18	351478	21	351599	20
350483	10	350664	14	350758	14	350860	14	351046	14	351248	8	351384	18	351479	21	351600	20
350484	10	350665	14	350759	14	350861	14	351047	14	351249	8	351385	18	351480	21	351601	20
350530	14	350666	14	350760	14	350862	14	351048	14	351250	8	351386	18	351481	21	351607	21
350531	14	350667	14	350761	14	350870	14	351049	14	351251	8	351387	18	351490	20	351608	21
350532	14	350668	14	350762	14	350871	14	351050	14	351252	8	351389	18	351491	20	351609	21
350533	14	350672	15	350763	14	350872	14	351053	14	351253	8	351390	18	351492	20	351610	21
350534	14	350673	15	350764	14	350873	14	351054	14	351254	8	351391	18	351493	20	351611	21
350535	14	350674	15	350765	14	350874	14	351055	14	351255	8	351392	18	351494	20	351630	20
350536	14	350675	15	350766	14	350875	14	351056	14	351256	8	351393	18	351495	20	351631	20
350537	14	350676	15	350767	14	350876	14	351110	14	351271	8	351394	18	351496	20	351632	20
350538	14	350677	15	350768	14	350877	14	351111	14	351272	8	351395	18	351497	20	351633	20
350540	14	350678	15	350769	14	350878	14	351112	14	351273	8	351396	18	351498	20	351634	20
350541	14	350681	15	350775	15	350879	14	351113	14	351274	8	351397	18	351499	20	351635	20
350542	14	350682	15	350776	15	350880	14	351114	14	351275	8	351398	18	351505	21	351636	20
350543	14	350683	15	350777	15	350881	14	351115	14	351276	8	351400	20	351506	21	351637	20
350544	14	350684	15	350778	15	350915	14	351116	14	351277	8	351401	20	351507	21	351638	20
350545	14	350685	15	350779	15	350916	14	351117	14	351278	8	351402	20	351508	21	351639	20
350546	14	350686	15	350780	15	350917	14	351118	14	351279	8	351403	20	351509	21	351640	20
350547	14	350687	15	350784	15	350918	14	351119	14	351280	8	351404	20	351510	21	351670	20
350548	14	350690	14	350785	15	350919	14	351120	14	351281	8	351405	20	351512	21	351671	20
350559	15	350691	14	350786	15	350920	14	351125	14	351296	8	351406	20	351513	21	351672	20
350560	15	350692	14	350787	15	350921	14	351126	14	351297	8	351407	20	351514	21	351673	20
350561	15	350693	14	350788	15	350922	14	351127	14	351298	8	351408	20	351515	21	351674	20
350563	15	350694	14	350789	15	350923	14	351128	14	351299	8	351410	21	351516	21	351675	20
350564	15	350695	14	350792	14	350924	14	351129	14	351300	8	351411	21	351517	21	351676	20
350565	15	350696	14	350793	14	350925	14	351130	14	351301	8	351412	21	351520	20	351677	20
350590	14	350697	14	350794	14	350926	14	351131	14	351302	8	351413	21	351521	20	351678	20
350591	14	350698	14	350795	14	350950	14	351132	14	351303	8	351415	21	351522	20	351679	20
350592	14	350699	14	350796	14	350951	14	351133	14	351304	8	351416	21	351523	20	351680	20
350593	14	350700	14	350797	14	350952	14	351134	14	351305	8	351417	21	351524	20	351686	21
350594	14	350701	14	350798	14	350953	14	351135	14	351306	8	351418	21	351525	20	351687	21
350595	14	350702	14	350799	14	350954	14	351141	15	351320	8	351419	21	351526	20	351688	21
350596	14	350703	14	350800	14	350955	14	351142	15	351321	8	351420	21	351527	20	351689	21

INDICE PER N° D'ORDINE

N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.
351691	2	351926	87	352184	39	352420	39	352640	45	352789	45	355667	75	355933	49	358501	91
351692	2	351927	87	352185	39	352421	39	352641	45	352790	45	355668	75	355934	49	358502	91
351693	2	351928	87	352186	39	352422	39	352642	45	352791	45	355670	75	355935	49	358505	91
351694	2	351929	87	352187	39	352423	39	352643	45	352801	96	355671	75	355940	49	358506	91
351695	2	351935	87	352188	39	352424	39	352644	45	352802	96	355672	75	355941	49	358507	91
351696	2	351936	87	352200	39	352425	39	352645	45	352803	96	355673	75	355942	49	358510	47
351697	2	351937	87	352201	39	352426	39	352646	45	352804	96	355674	75	355943	49	358511	47
351698	2	351938	87	352202	39	352440	39	352655	45	352805	96	355675	75	355944	49	358512	47
351699	2	351939	87	352203	39	352441	39	352656	45	352806	96	355678	76	355945	49	358513	47
351700	2	351940	11	352204	39	352442	39	352657	45	352807	96	355679	76	356001	51	358515	47
351701	2	351941	11	352205	39	352443	39	352658	45	352808	96	355680	76	356389	84	358516	47
351702	2	351942	11	352206	39	352444	39	352659	45	352809	96	355681	76	356390	84	358517	47
351703	2	351950	16	352220	39	352445	39	352660	45	352810	96	355682	76	356391	84	358518	47
351704	2	351951	16	352221	39	352446	39	352661	45	352811	96	355685	77	356393	84	358520	47
351705	2	351952	16	352222	39	352480	39	352670	45	352812	96	355686	77	356394	84	358521	47
351706	2	352005	36	352223	39	352481	39	352671	45	352814	96	355687	77	356395	84	358522	47
351707	2	352006	36	352224	39	352482	39	352672	45	352815	96	355688	77	356396	84	358523	47
351708	2	352007	36	352225	39	352483	39	352673	45	352816	96	355689	77	356398	84	358525	47
351709	2	352008	36	352226	39	352484	39	352674	45	352817	96	355720	79	356399	84	358526	47
351710	2	352009	36	352260	39	352485	39	352675	45	352818	96	355721	79	356400	84	358527	47
351711	2	352010	36	352261	39	352486	39	352682	45	352819	96	355722	79	356401	84	358528	47
351712	2	352011	36	352262	39	352501	42	352683	45	352820	96	355723	79	356403	84	358530	47
351715	3	352012	36	352263	39	352502	42	352684	45	352821	96	355724	79	356404	84	358531	47
351716	3	352013	36	352264	39	352503	42	352685	45	352822	96	355725	79	356405	84	358532	47
351717	3	352035	52	352265	39	352504	42	352686	45	352823	96	355726	79	356406	84	358533	47
351718	3	352055	36	352266	39	352505	42	352687	45	352824	96	355727	79	356407	84	358535	47
351719	3	352056	36	352301	39	352506	42	352694	45	352830	96	355728	79	356408	84	358536	47
351720	3	352057	36	352302	39	352515	43	352695	45	352831	96	355729	79	356409	84	358537	47
351721	3	352058	36	352303	39	352516	43	352696	45	352832	96	355793	80	356410	84	358538	47
351722	3	352059	36	352304	39	352517	43	352697	45	352833	96	355794	80	356411	84	358540	47
351723	3	352061	36	352305	39	352518	43	352698	45	352834	96	355795	80	356412	84	358541	47
351724	3	352062	36	352306	39	352519	43	352699	45	352835	96	355796	80	356413	84	358542	47
351725	3	352064	36	352307	39	352520	43	352707	45	352836	96	355797	80	356414	84	358543	47
351726	3	352101	39	352320	39	352525	43	352708	45	352837	96	355798	80	356415	84	358545	47
351727	3	352102	39	352321	39	352526	43	352709	45	352838	96	355800	80	356416	84	358546	47
351728	3	352103	39	352322	39	352527	43	352710	45	352839	96	355801	80	356417	84	358547	47
351729	3	352104	39	352323	39	352528	43	352711	45	352840	96	355802	80	356418	84	358548	47
351730	3	352105	39	352324	39	352529	43	352712	45	352901	31	355803	80	356420	84	358550	47
351731	3	352106	39	352325	39	352530	43	352720	45	352902	31	355804	80	356421	84	358551	47
351732	3	352107	39	352326	39	352535	43	352721	45	352903	31	355805	80	356422	84	358552	47
351733	3	352116	39	352340	39	352536	43	352722	45	352904	31	355808	80	356423	84	358553	47
351734	3	352117	39	352341	39	352537	43	352723	45	352905	31	355809	80	356424	84	358555	48
351801	22	352118	39	352342	39	352538	43	352724	45	352907	32	355810	80	356425	84	358556	48
351802	22	352119	39	352343	39	352539	43	352725	45	352908	32	355811	80	356426	84	358557	48
351803	22	352120	39	352344	39	352540	43	352726	45	352909	32	355812	80	356428	84	358558	48
351804	22	352121	39	352345	39	352545	43	352735	45	352910	32	355813	80	356685	92	358560	48
351805	22	352122	39	352346	39	352546	43	352736	45	352911	32	355815	80	356686	92	358561	48
351810	23	352131	39	352360	39	352547	43	352737	45	352912	32	355816	80	356687	92	358562	48
351811	23	352132	39	352361	39	352548	43	352738	45	352913	32	355817	80	356688	92	358563	48
351812	23	352133	39	352362	39	352549	43	352739	45	352915	32	355818	80	356693	92	358565	48
351813	23	352134	39	352363	39	352550	43	352740	45	352916	32	355819	80	356694	92	358566	48
351814	23	352135	39	352364	39	352556	43	352741	45	352917	32	355820	80	356695	92	358567	48
351819	24	352136	39	352365	39	352557	43	352750	45	352918	32	355900	49	356696	92	358568	48
351820	24	352137	39	352380	39	352558	43	352751	45	352919	32	355901	49	356700	92	358570	48
351821	24	352146	39	352381	39	352559	43	352752	45	352920	32	355902	49	356701	92	358571	48
351822	24	352147	39	352382	39	352560	43	352753	45	352921	32	355903	49	356702	92	358572	48
351830	25	352148	39	352383	39	352566	43	352754	45	352923	32	355904	49	356865	89	358573	48
351901	86	352149	39	352384	39	352567	43	352755	45	352924	32	355905	49	356866	89	358630	51
351902	86	352150	39	352385	39	352568	43	352762	45	352925	32	355910	49	356867	89	358631	51
351903	86	352151	39	352386	39	352569	43	352763	45	352926	32	355911	49	356868	89	358633	51
351904	86	352160	39	352387	39	352570	43	352764	45	352927	32	355912	49	356869	89	358634	51
351905	86	352161	39	352388	39	352603	44	352765	45	352928	32	355913	49	356870	89	358640	51
351906	86	352162	39	352400	39	352604	44	352766	45	352930	31	355914	49	356871	89	358641	51
351907	86	352163	39	352401	39	352605	44	352767	45	352931	31	355915	49	356875	89	358643	51
351910	87	352164	39	352402	39	352606	44	352774	45	352932	31	355920	49	356878	89	358644	51
351911	87	352165	39	352403	39	352607	44	352775	45	352933	31	355921	49	356881	89	358650	51
351912	87	352166	39	352404	36	352608	44	352776	45	352934	31	355922	49	356882	89	358651	51
351913	87	352167	39	352405	39	352620	44	352777	45	352935	31	355923	49	356884	89	358652	51
351914	87	352168	39	352406	39	352621	44	352778	45	352936	31	355924	49	356885	89	358653	51
351915	87	352180	39	352407	39	352622	44	352779	45	355491	26	355925	49	356992	74	358654	51
351916	87	352181	39	352408	39	352623	44	352786	45	355664	75	355930	49	356998	74	358655	51
351917	87	352182	39	352417	60	352624	44	352787	45	355665	75	355931	49	357001	74	358656	51
351925	87	352183	39	352418	60	352625	44	352788	45	355666	75	355932	49	358500	91	358657	51

INDICE PER N° D'ORDINE

N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.
358658	51	359821	78	362071	55	362275	57	362367	59	362454	60	362536	62	362623	65	362720	68
358659	51	359822	78	362072	55	362276	57	362368	59	362455	60	362537	62	362624	65	362721	68
358660	51	359823	78	362073	55	362277	57	362369	59	362456	60	362538	62	362625	65	362722	68
358661	51	359824	78	362074	55	362278	57	362370	59	362460	61	362540	62	362626	65	362723	68
358662	51	359825	78	362075	55	362279	57	362371	59	362461	61	362541	62	362627	65	362724	68
358663	51	359826	78	362078	55	362280	57	362372	59	362462	61	362542	62	362628	65	362725	68
358664	51	359830	78	362079	55	362281	57	362373	59	362463	61	362543	62	362629	65	362726	68
358665	51	359831	78	362080	55	362282	57	362374	59	362464	61	362544	62	362630	65	362727	68
358666	51	359832	78	362081	55	362283	57	362375	59	362465	61	362545	62	362631	65	362728	68
358667	51	359833	78	362082	55	362284	57	362376	59	362466	61	362546	62	362632	65	362729	68
358668	51	359834	78	362085	55	362285	57	362377	59	362467	61	362547	62	362633	65	362730	68
358669	51	359835	78	362086	55	362286	57	362378	59	362468	61	362548	62	362635	65	362731	68
358670	51	359836	78	362087	55	362287	57	362379	59	362469	61	362549	62	362636	65	362735	68
358671	51	359837	78	362088	55	362288	57	362380	59	362470	61	362550	62	362637	65	362736	68
358672	51	359838	78	362089	55	362289	57	362381	59	362471	61	362560	63	362638	65	362737	68
358673	51	359839	78	362091	55	362299	57	362385	59	362472	61	362561	63	362639	65	362738	68
358674	51	359840	78	362092	55	362300	57	362386	59	362473	61	362562	63	362640	65	362739	68
358675	51	359841	78	362093	55	362301	57	362387	59	362474	61	362563	63	362641	65	362740	68
358676	51	359842	78	362094	55	362302	57	362388	59	362475	61	362564	63	362642	65	362741	68
358677	51	359843	78	362095	55	362303	57	362389	59	362476	61	362565	63	362643	65	362742	68
358678	51	359844	78	362097	55	362304	57	362390	59	362477	61	362566	63	362644	65	362743	68
358679	51	359845	78	362098	55	362305	57	362391	59	362478	61	362567	63	362645	65	362744	68
358680	51	359846	78	362099	55	362310	58	362393	59	362479	61	362568	63	362646	65	362745	68
358691	84	359847	78	362100	55	362311	58	362394	59	362480	61	362569	62	362647	65	362746	68
358692	84	362003	52	362101	55	362312	58	362395	59	362481	61	362570	63	362648	65	362750	69
358693	84	362004	52	362160	81	362313	58	362396	59	362485	61	362571	63	362660	66	362751	69
358694	84	362005	52	362161	81	362314	58	362397	59	362486	61	362572	63	362661	66	362752	69
358695	84	362007	52	362163	81	362315	58	362399	59	362487	61	362573	63	362662	66	362753	69
358696	84	362010	52	362164	81	362316	58	362401	59	362488	61	362575	63	362663	66	362754	69
358697	84	362011	52	362165	81	362317	58	362402	59	362489	61	362576	63	362664	66	362755	69
358698	84	362012	52	362166	81	362318	58	362403	59	362490	61	362577	63	362665	66	362756	69
359003	52	362015	52	362167	81	362319	58	362404	59	362491	61	362578	63	362666	66	362757	69
359030	79	362016	52	362168	81	362320	58	362405	59	362492	61	362579	63	362667	66	362758	69
359031	79	362017	52	362173	81	362321	58	362407	59	362493	61	362580	63	362668	66	362759	69
359032	79	362018	52	362174	81	362322	58	362410	60	362494	61	362581	63	362669	66	362760	69
359033	79	362020	53	362175	81	362323	58	362411	60	362495	61	362582	63	362670	66	362761	69
359034	79	362021	53	362176	81	362324	58	362412	60	362496	61	362583	63	362671	66	362762	69
359060	73	362022	53	362177	81	362325	58	362413	60	362497	61	362584	63	362675	66	362763	69
359061	73	362023	53	362178	81	362326	58	362414	60	362498	61	362585	63	362676	66	362764	69
359062	73	362025	53	362190	82	362327	58	362415	60	362499	61	362586	63	362677	66	362765	69
359063	73	362026	53	362191	82	362328	58	362416	60	362500	61	362587	63	362678	66	362770	69
359064	73	362027	53	362192	82	362329	58	362419	60	362501	61	362588	63	362679	66	362771	69
359065	73	362028	53	362193	82	362330	58	362420	60	362502	61	362590	64	362680	66	362772	69
359066	73	362030	52	362194	82	362331	58	362421	60	362503	61	362591	64	362681	66	362773	69
359067	73	362031	52	362195	82	362335	58	362422	60	362504	61	362592	64	362682	66	362774	69
359070	74	362032	52	362206	82	362336	58	362423	60	362505	61	362593	64	362683	66	362775	69
359071	74	362036	52	362207	82	362337	58	362424	60	362506	61	362594	64	362684	66	362776	69
359072	74	362037	52	362208	82	362338	58	362425	60	362510	62	362595	64	362685	66	362777	69
359073	74	362038	52	362209	82	362339	58	362426	60	362511	62	362596	64	362686	66	362778	69
359075	74	362040	53	362210	82	362340	58	362427	60	362512	62	362597	64	362690	67	362779	69
359076	74	362041	53	362211	82	362341	58	362428	60	362513	62	362598	64	362691	67	362780	69
359082	74	362042	53	362250	57	362342	58	362429	60	362514	62	362599	64	362692	67	362781	69
359084	74	362043	53	362251	57	362343	58	362430	60	362515	62	362600	64	362693	67	362782	69
359086	74	362045	53	362252	57	362344	58	362431	60	362516	62	362601	64	362694	67	362783	69
359088	74	362046	53	362253	57	362345	58	362435	60	362517	62	362602	64	362695	67	362784	69
359089	74	362047	53	362254	57	362346	58	362436	60	362518	62	362603	64	362696	67	362785	69
359090	74	362048	53	362255	57	362347	58	362437	60	362519	62	362605	64	362697	67	362805	70
359093	74	362050	54	362256	57	362348	58	362438	60	362520	62	362606	64	362698	67	362821	71
359094	74	362051	54	362257	57	362349	58	362439	60	362521	62	362607	64	362699	67	362825	90
359095	74	362052	54	362258	57	362350	58	362440	60	362522	62	362608	64	362700	67	362826	90
359096	74	362053	54	362259	57	362351	58	362441	60	362523	62	362609	64	362701	67	362827	90
359097	74	362055	54	362260	57	362352	58	362442	60	362524	62	362610	64	362705	67	362828	90
359810	78	362056	54	362261	57	362353	58	362443	60	362525	62	362611	64	362706	67	362829	90
359811	78	362057	54	362262	57	362354	58	362444	60	362526	62	362612	64	362707	67	362840	70
359812	78	362058	54	362263	57	362355	58	362445	60	362527	62	362613	64	362708	67	362841	70
359813	78	362060	54	362264	57	362356	58	362446	60	362528	62	362614	64	362709	67	362842	70
359814	78	362061	54	362265	57	362360	59	362447	60	362529	62	362615	64	362710	67	362843	70
359815	78	362062	54	362266	57	362361	59	362448	60	362530	62	362616	64	362711	67	362844	70
359816	78	362063	54	362267	57	362362	59	362449	60	362531	62	362617	64	362712	67	362845	70
359817	78	362065	54	362268	57	362363	59	362450	60	362532	62	362618	64	362713	67	362846	70
359818	78	362066	54	362269	57	362364	59	362451	60	362533	62	362620	65	362714	67	362847	70
359819	78	362067	54	362270	57	362365	59	362452	60	362534	62	362621	65	362715	67	362848	70
359820	78	362068	54	362271	57	362366	59	362453	60	362535	62	362622	65	362716	67	362849	70

INDICE PER N° D'ORDINE

N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.
362850	70	364443	5	364525	5	364608	5	364693	6	364784	6	364873	20	364960	21	366104	14
362851	70	364444	5	364526	5	364609	5	364694	6	364785	6	364874	20	364961	21	366105	14
362852	70	364445	5	364527	5	364610	5	364695	6	364786	6	364876	20	364962	21	366106	14
362853	70	364446	5	364528	5	364611	5	364696	6	364787	6	364877	20	364963	21	366107	14
362854	70	364447	5	364529	5	364612	5	364697	6	364788	6	364878	20	364964	21	366108	14
362855	70	364448	5	364530	5	364615	5	364700	6	364789	6	364879	20	364966	21	366109	14
362861	71	364449	5	364531	5	364616	5	364701	6	364790	6	364880	20	364967	21	366110	14
362862	71	364450	5	364532	5	364617	5	364702	6	364791	6	364881	20	364968	21	366111	14
362863	71	364451	5	364533	5	364618	5	364703	6	364792	6	364882	20	364969	21	366112	14
362864	71	364453	5	364535	5	364619	5	364704	6	364793	6	364883	20	364970	21	366113	14
362865	71	364454	5	364536	5	364620	5	364705	6	364800	20	364884	20	364971	21	366114	14
362866	71	364455	5	364537	5	364621	5	364706	6	364801	20	364885	20	364973	21	366115	14
362867	71	364456	5	364538	5	364622	5	364707	6	364802	20	364886	20	364974	21	366116	14
362868	71	364457	5	364539	5	364623	5	364708	6	364803	20	364887	20	364975	21	366117	14
362869	71	364458	5	364540	5	364624	5	364709	6	364804	20	364890	20	364976	21	366118	14
362870	71	364459	5	364541	5	364626	5	364710	6	364805	20	364891	20	364977	21	366119	14
362871	71	364460	5	364542	5	364627	5	364711	6	364806	20	364892	20	364978	21	366120	14
362872	71	364461	5	364543	5	364628	5	364712	6	364807	20	364893	20	364980	21	366121	14
362873	71	364462	5	364544	5	364629	5	364715	6	364808	20	364894	20	364981	21	366122	14
362874	71	364464	5	364545	5	364630	5	364716	6	364810	20	364895	20	364982	21	366123	14
362875	71	364465	5	364550	5	364631	5	364717	6	364811	20	364896	20	364983	21	366124	14
362876	71	364466	5	364551	5	364632	5	364718	6	364812	20	364897	20	364984	21	366125	14
362877	71	364467	5	364552	5	364633	5	364719	6	364813	20	364898	20	364986	21	366130	14
363020	72	364468	5	364553	5	364634	5	364720	6	364814	20	364899	20	364987	21	366135	15
363021	72	364469	5	364554	5	364635	5	364723	6	364815	20	364900	20	364988	21	366136	15
363022	72	364470	5	364555	5	364636	5	364724	6	364817	20	364901	20	364989	21	366137	15
363025	72	364471	5	364556	5	364637	5	364725	6	364820	20	364903	20	366040	3	366138	15
363026	72	364472	5	364557	5	364639	5	364726	6	364821	20	364904	20	366041	3	366139	15
363027	72	364473	5	364558	5	364640	5	364727	6	364822	20	364905	20	366045	5	366140	15
363030	72	364475	5	364560	5	364641	5	364728	6	364823	20	364906	20	366046	5	366141	15
363031	72	364476	5	364561	5	364642	5	364730	6	364824	20	364907	20	366050	6	366142	15
363032	72	364477	5	364562	5	364643	5	364731	6	364825	20	364908	20	366051	6	366143	15
363033	72	364478	5	364563	5	364644	5	364732	6	364826	20	364909	20	366052	6	366145	15
363034	72	364479	5	364564	5	364645	5	364733	6	364827	20	364910	20	366053	6	366146	15
363040	72	364480	5	364565	5	364646	5	364734	6	364828	20	364911	20	366054	6	366147	15
363041	72	364481	5	364566	5	364647	5	364736	6	364829	20	364912	20	366055	6	366148	15
363042	72	364482	5	364567	5	364648	5	364737	6	364831	20	364913	20	366056	6	366149	15
363043	72	364483	5	364568	5	364649	5	364738	6	364832	20	364915	20	366057	6	366150	15
363044	72	364484	5	364570	5	364650	5	364739	6	364833	20	364916	20	366058	6	366151	15
364330	90	364486	5	364571	5	364652	5	364745	6	364834	20	364917	20	366060	9	366152	15
364331	90	364487	5	364572	5	364653	5	364746	6	364835	20	364918	20	366061	9	366153	15
364332	90	364489	5	364573	5	364654	5	364747	6	364837	20	364919	20	366062	9	366155	15
364333	90	364490	5	364574	5	364655	5	364749	6	364838	20	364920	20	366063	9	366160	16
364334	90	364491	5	364575	5	364656	5	364750	6	364839	20	364921	20	366064	9	366161	16
364340	90	364492	5	364576	5	364657	5	364751	6	364840	20	364922	20	366065	9	366162	16
364341	90	364493	5	364577	5	364658	5	364752	6	364842	20	364923	20	366070	10	366163	16
364342	90	364494	5	364578	5	364659	5	364753	6	364843	20	364924	20	366071	10	366164	16
364343	90	364496	5	364579	5	364660	5	364754	6	364844	20	364925	20	366072	10	366165	16
364344	90	364497	5	364581	5	364661	5	364755	6	364845	20	364930	21	366073	10	366166	16
364350	90	364498	5	364582	5	364662	5	364757	6	364846	20	364931	21	366075	10	366167	16
364351	90	364499	5	364583	5	364664	5	364758	6	364847	20	364932	21	366076	10	366168	16
364352	90	364500	5	364584	5	364665	5	364759	6	364848	20	364935	21	366077	10	366170	16
364353	90	364501	5	364585	5	364666	5	364760	6	364849	20	364936	21	366078	10	366171	16
364354	90	364502	5	364586	5	364667	5	364761	6	364850	20	364937	21	366080	11	366172	16
364420	5	364503	5	364587	5	364668	5	364762	6	364851	20	364938	21	366081	11	366173	16
364421	5	364504	5	364588	5	364669	5	364763	6	364853	20	364939	21	366082	11	366174	16
364422	5	364505	5	364589	5	364670	5	364765	6	364854	20	364940	21	366083	11	366175	16
364423	5	364506	5	364590	5	364671	5	364766	6	364855	20	364941	21	366084	11	366176	16
364424	5	364507	5	364593	5	364672	5	364767	6	364856	20	364943	21	366085	11	366177	16
364425	5	364509	5	364594	5	364673	5	364768	6	364857	20	364944	21	366090	14	366178	16
364426	5	364510	5	364595	5	364674	5	364769	6	364858	20	364945	21	366091	14	366179	16
364427	5	364511	5	364596	5	364680	6	364770	6	364859	20	364946	21	366092	14	366180	16
364428	5	364512	5	364597	5	364681	6	364771	6	364860	20	364947	21	366093	14	366181	16
364432	5	364513	5	364598	5	364682	6	364773	6	364861	20	364948	21	366094	14	366185	16
364433	5	364514	5	364599	5	364683	6	364774	6	364862	20	364949	21	366095	14	366190	16
364434	5	364515	5	364600	5	364684	6	364775	6	364865	20	364951	21	366096	14	366191	16
364435	5	364516	5	364601	5	364685	6	364776	6	364866	20	364952	21	366097	14	366192	16
364436	5	364517	5	364602	5	364686	6	364777	6	364867	20	364953	21	366098	14	366193	16
364437	5	364518	5	364603	5	364687	6	364778	6	364868	20	364954	21	366099	14	366194	16
364438	5	364519	5	364604	5	364688	6	364780	6	364869	20	364955	21	366100	14	366195	16
364439	5	364520	5	364605	5	364689	6	364781	6	364870	20	364956	21	366101	14	366196	16
364440	5	364523	5	364606	5	364691	6	364782	6	364871	20	364957	21	366102	14	366197	16
364442	5	364524	5	364607	5	364692	6	364783	6	364872	20	364959	21	366103	14	366198	16

INDICE PER N° D'ORDINE

N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.	N. Ordine	Pag.
366199	16	366271	27	366341	30	366403	34	366464	35	366533	41	366590	41	366654	56	366745	88
366200	16	366272	27	366342	30	366404	34	366470	37	366534	41	366591	41	366655	56	366746	88
366201	16	366273	27	366343	30	366405	34	366471	37	366535	41	366592	41	366656	56	366747	88
366202	16	366274	27	366344	30	366406	34	366472	37	366536	41	366593	41	366657	56	366748	88
366203	16	366275	27	366345	30	366407	34	366473	37	366537	41	366594	41	366658	56	366749	88
366204	16	366280	28	366346	30	366408	34	366474	37	366538	41	366595	41	366659	56	366750	88
366205	16	366281	28	366347	30	366409	34	366475	37	366539	41	366596	41	366660	56	366780	93
366206	16	366282	28	366348	30	366410	34	366476	37	366540	41	366597	41	366661	56	366781	93
366207	16	366285	28	366349	30	366411	34	366477	37	366541	41	366598	41	366662	59	366782	93
366208	16	366286	28	366350	30	366412	34	366480	37	366542	41	366599	41	366663	59	366783	93
366209	16	366287	28	366351	30	366413	34	366481	37	366543	41	366600	41	366664	59	366784	93
366210	16	366288	28	366352	30	366414	34	366482	37	366544	41	366601	41	366665	62	366785	93
366211	16	366289	28	366353	30	366420	35	366483	37	366545	41	366602	41	366666	62	366786	91
366212	16	366290	28	366354	30	366421	35	366484	37	366546	41	366603	41	366667	62	366787	91
366215	18	366291	28	366355	30	366422	35	366485	37	366547	41	366604	41	366668	63	366790	91
366216	18	366292	28	366360	33	366423	35	366486	37	366548	41	366605	41	366670	75	366791	91
366218	20	366293	28	366361	33	366424	35	366487	37	366549	41	366606	41	366671	75	366792	91
366219	20	366294	28	366362	33	366425	35	366490	39	366550	41	366607	41	366672	75	366793	91
366220	20	366295	28	366363	33	366426	35	366495	41	366551	41	366608	41	366675	78	366800	94
366225	21	366296	28	366364	33	366427	35	366496	41	366552	41	366609	41	366680	82	366801	94
366226	21	366297	28	366365	33	366428	35	366497	41	366553	41	366610	41	366681	82	366802	94
366230	25	366298	28	366366	33	366429	35	366498	41	366555	41	366611	41	366682	82	366803	94
366231	25	366299	28	366367	33	366430	35	366499	41	366556	41	366612	41	366683	82	366804	94
366232	25	366300	28	366370	34	366431	35	366500	41	366557	41	366613	41	366684	82	366805	94
366233	25	366305	29	366371	34	366432	35	366501	41	366558	41	366620	51	366685	82	366806	94
366234	25	366306	29	366372	34	366433	35	366502	41	366559	41	366621	51	366690	82	366807	94
366235	26	366308	29	366373	34	366434	35	366503	41	366560	41	366622	51	366691	82	366808	94
366236	26	366309	29	366374	34	366435	35	366504	41	366561	41	366623	51	366692	82	366809	94
366237	26	366310	29	366375	34	366436	35	366505	41	366562	41	366624	51	366693	82	366810	94
366238	26	366311	29	366376	34	366437	35	366506	41	366563	41	366625	51	366694	82	366811	94
366240	27	366312	29	366377	34	366438	35	366507	41	366564	41	366626	51	366695	82	366812	94
366241	27	366313	29	366378	34	366439	35	366508	41	366565	41	366627	52	366700	84	366813	94
366242	27	366314	29	366379	34	366440	35	366509	41	366566	41	366630	56	366705	85	366814	94
366243	27	366315	29	366380	34	366441	35	366510	41	366567	41	366631	56	366706	85	366815	94
366244	27	366316	29	366381	34	366442	35	366511	41	366568	41	366632	56	366707	85	366816	94
366245	27	366317	29	366382	34	366443	35	366512	41	366569	41	366633	56	366708	85	366817	94
366246	27	366318	29	366383	34	366444	35	366513	41	366570	41	366634	56	366709	85	366818	94
366247	27	366319	29	366384	34	366445	35	366514	41	366571	41	366635	56	366710	85	366819	94
366248	27	366320	29	366385	34	366446	35	366515	41	366572	41	366636	56	366715	85	367030	27
366249	27	366321	29	366386	34	366447	35	366516	41	366573	41	366637	56	366716	85	367031	29
366250	27	366322	29	366387	34	366448	35	366517	41	366574	41	366638	56	366717	85	367068	70
366251	27	366323	29	366388	34	366449	35	366518	41	366575	41	366639	56	366718	85	367123	75
366252	27	366324	29	366389	34	366450	35	366519	41	366576	41	366640	56	366719	85	367201	26
366253	27	366325	29	366390	34	366451	35	366520	41	366577	41	366641	56	366720	85	367255	56
366254	27	366326	29	366391	34	366452	35	366521	41	366578	41	366642	56	366730	88	367770	84
366260	27	366327	29	366392	34	366453	35	366522	41	366579	41	366643	56	366731	88	367771	84
366261	27	366328	29	366393	34	366454	35	366523	41	366580	41	366644	56	366732	88	367772	84
366262	27	366329	29	366394	34	366455	35	366524	41	366581	41	366645	56	366733	88	367773	84
366263	27	366330	29	366395	34	366456	35	366525	41	366582	41	366646	56	366734	88	367774	84
366264	27	366331	29	366396	34	366457	35	366526	41	366583	41	366647	56	366735	88	367775	84
366265	27	366332	29	366397	34	366458	35	366527	41	366584	41	366648	56	366736	88	367776	84
366266	27	366333	29	366398	34	366459	35	366528	41	366585	41	366649	56	366740	88	367777	84
366267	27	366334	29	366399	34	366460	35	366529	41	366586	41	366650	56	366741	88	367778	84
366268	27	366335	29	366400	34	366461	35	366530	41	366587	41	366651	56	366742	88		
366269	27	366336	29	366401	34	366462	35	366531	41	366588	41	366652	56	366743	88		
366270	27	366340	30	366402	34	366463	35	366532	41	366589	41	366653	56	366744	88		

INDICE PER CATEGORIA

Codice categoria	Pag.	Codice categoria	Pag.	Codice categoria	Pag.	Codice categoria	Pag.	Codice categoria	Pag.	Codice categoria	Pag.	Codice categoria	Pag.
04232	26	06156	47	06271	57	06309	90	06371	37	06431	6	06600	17
04233	29	06158	48	06273	60	06316	91	06380	39	06440	7	06601	18
06010	75	06160	49	06275	63	06320	92	06381	40	06441	8	06610	20
06013	76	06180	51	06277	66	06330	85	06382	42	06450	9	06611	21
06030	77	06192	52	06279	69	06335	86	06383	43	06451	10	06620	22
06090	78	06194	54	06287	70	06340	31	06390	44	06454	11	06621	23
06091	79	06200	55	06288	71	06342	32	06400	45	06460	13	06622	24
06095	79	06208	56	06291	90	06349	33	06410	2	06461	15	06649	88
06110	80	06247	81	06292	90	06360	34	06411	3	06464	16	06650	89
06120	80	06250	84	06308	90	06370	36	06430	5	06470	95	06655	93

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP

N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0005.101105	366235	26	K0108.1081X25	352303	39	K0108.3122X40	352163	39	K0108.4242X90	352266	39	K0109.3122	366474	37
K0005.101105X20	366240	27	K0108.1081X30	352304	39	K0108.3122X50	352164	39	K0109.1081	366480	37	K0109.3122X20	366522	41
K0005.101105X30	366241	27	K0108.1081X40	352305	39	K0108.3122X60	352165	39	K0109.1081X15	366555	41	K0109.3122X25	366523	41
K0005.101105X40	366242	27	K0108.1081X50	352306	39	K0108.3122X70	352166	39	K0109.1081X20	366556	41	K0109.3122X30	366524	41
K0005.101105X50	366243	27	K0108.1081X60	352307	39	K0108.3122X80	352167	39	K0109.1081X25	366557	41	K0109.3122X40	366525	41
K0005.101106	367201	26	K0108.1082	352005	36	K0108.3122X90	352168	39	K0109.1081X30	366558	41	K0109.3122X50	366526	41
K0005.101106X20	366244	27	K0108.1082X15	352101	39	K0108.3161	352404	36	K0109.1081X40	366559	41	K0109.3122X60	366527	41
K0005.101106X30	366245	27	K0108.1082X20	352102	39	K0108.3161X20	352400	39	K0109.1081X50	366560	41	K0109.3122X70	366528	41
K0005.101106X40	366246	27	K0108.1082X25	352103	39	K0108.3161X25	352401	39	K0109.1081X60	366561	41	K0109.3122X80	366529	41
K0005.101106X50	366247	27	K0108.1082X30	352104	39	K0108.3161X30	352402	39	K0109.1082	366470	37	K0109.3122X90	366530	41
K0005.111105	366236	26	K0108.1082X40	352105	39	K0108.3161X40	352403	39	K0109.1082X15	366495	41	K0109.3161	366485	37
K0005.111105X20	366260	27	K0108.1082X50	352106	39	K0108.3161X50	352409	39	K0109.1082X20	366496	41	K0109.3161X20	366591	41
K0005.111105X30	366261	27	K0108.1082X60	352107	39	K0108.3161X60	352405	39	K0109.1082X25	366497	41	K0109.3161X25	366592	41
K0005.111105X40	366262	27	K0108.1101	352056	36	K0108.3161X70	352406	39	K0109.1082X30	366498	41	K0109.3161X30	366593	41
K0005.111105X50	366263	27	K0108.1101X15	352320	39	K0108.3161X80	352407	39	K0109.1082X40	366499	41	K0109.3161X40	366594	41
K0005.111106	366237	26	K0108.1101X20	352321	39	K0108.3161X90	352408	39	K0109.1082X50	366500	41	K0109.3161X50	366595	41
K0005.111106X20	366264	27	K0108.1101X25	352322	39	K0108.3162	352010	36	K0109.1082X60	366501	41	K0109.3161X60	366596	41
K0005.111106X30	366265	27	K0108.1101X30	352323	39	K0108.3162X20	352180	39	K0109.1101	366481	37	K0109.3161X70	366597	41
K0005.111106X40	366266	27	K0108.1101X40	352324	39	K0108.3162X25	352181	39	K0109.1101X15	366562	41	K0109.3161X80	366598	41
K0005.111106X50	366267	27	K0108.1101X50	352325	39	K0108.3162X30	352182	39	K0109.1101X20	366563	41	K0109.3161X90	366599	41
K0005.201108	355491	26	K0108.1101X60	352326	39	K0108.3162X40	352183	39	K0109.1101X25	366564	41	K0109.3162	366475	37
K0005.201108X25	366248	27	K0108.1102	352006	36	K0108.3162X50	352184	39	K0109.1101X30	366565	41	K0109.3162X20	366531	41
K0005.201108X30	366249	27	K0108.1102X15	352116	39	K0108.3162X60	352185	39	K0109.1101X40	366566	41	K0109.3162X25	366532	41
K0005.201108X40	366250	27	K0108.1102X20	352117	39	K0108.3162X70	352186	39	K0109.1101X50	366567	41	K0109.3162X30	366533	41
K0005.201108X50	366251	27	K0108.1102X25	352118	39	K0108.3162X80	352187	39	K0109.1101X60	366568	41	K0109.3162X40	366534	41
K0005.201110X25	366252	27	K0108.1102X30	352119	39	K0108.3162X90	352188	39	K0109.1102	366471	37	K0109.3162X50	366535	41
K0005.201110X30	366253	27	K0108.1102X40	352120	39	K0108.4161	352061	36	K0109.1102X15	366502	41	K0109.3162X60	366536	41
K0005.201110X40	366254	27	K0108.1102X50	352121	39	K0108.4161X30	352420	39	K0109.1102X20	366503	41	K0109.3162X70	366537	41
K0005.201110X50	367030	27	K0108.1102X60	352122	39	K0108.4161X40	352421	39	K0109.1102X25	366504	41	K0109.3162X80	366538	41
K0005.211108	366238	26	K0108.1121X15	352340	39	K0108.4161X50	352422	39	K0109.1102X30	366505	41	K0109.3162X90	366539	41
K0005.211108X25	366268	27	K0108.1121X20	352341	39	K0108.4161X60	352423	39	K0109.1102X40	366506	41	K0109.4161	366486	37
K0005.211108X30	366269	27	K0108.1121X25	352342	39	K0108.4161X70	352424	39	K0109.1102X50	366507	41	K0109.4161X30	366600	41
K0005.211108X40	366270	27	K0108.1121X30	352343	39	K0108.4161X80	352425	39	K0109.1102X60	366508	41	K0109.4161X40	366601	41
K0005.211108X50	366271	27	K0108.1121X40	352344	39	K0108.4161X90	352426	39	K0109.1121X15	366569	41	K0109.4161X50	366602	41
K0005.211110X25	366272	27	K0108.1121X50	352345	39	K0108.4162	352011	36	K0109.1121X20	366570	41	K0109.4161X60	366603	41
K0005.211110X30	366273	27	K0108.1121X60	352346	39	K0108.4162X30	352200	39	K0109.1121X25	366571	41	K0109.4161X70	366604	41
K0005.211110X40	366274	27	K0108.1122X15	352131	39	K0108.4162X40	352201	39	K0109.1121X30	366572	41	K0109.4161X80	366605	41
K0005.211110X50	366275	27	K0108.1122X20	352132	39	K0108.4162X50	352202	39	K0109.1121X40	366573	41	K0109.4161X90	366606	41
K0006.101105X20	366305	29	K0108.1122X25	352133	39	K0108.4162X60	352203	39	K0109.1121X50	366574	41	K0109.4162	366476	37
K0006.101105X30	366306	29	K0108.1122X30	352134	39	K0108.4162X70	352204	39	K0109.1121X60	366575	41	K0109.4162X30	366540	41
K0006.101105X40	367031	29	K0108.1122X40	352135	39	K0108.4162X80	352205	39	K0109.1122X15	366509	41	K0109.4162X40	366541	41
K0006.101105X50	366308	29	K0108.1122X50	352136	39	K0108.4162X90	352206	39	K0109.1122X20	366510	41	K0109.4162X50	366542	41
K0006.101106X20	366309	29	K0108.1122X60	352137	39	K0108.4201	352062	36	K0109.1122X25	366511	41	K0109.4162X60	366543	41
K0006.101106X30	366310	29	K0108.1122X70	352057	36	K0108.4201X30	352440	39	K0109.1122X30	366512	41	K0109.4162X70	366544	41
K0006.101106X40	366311	29	K0108.2102	352007	36	K0108.4201X40	352441	39	K0109.1122X40	366513	41	K0109.4162X80	366545	41
K0006.101106X50	366312	29	K0108.2121	352058	36	K0108.4201X50	352442	39	K0109.1122X50	366514	41	K0109.4162X90	366546	41
K0006.111105X20	366321	29	K0108.2121X20	352360	39	K0108.4201X60	352443	39	K0109.1122X60	366515	41	K0109.4201	366487	37
K0006.111105X30	366322	29	K0108.2121X25	352361	39	K0108.4201X70	352444	39	K0109.2101	366482	37	K0109.4201X30	366607	41
K0006.111105X40	366323	29	K0108.2121X30	352362	39	K0108.4201X80	352445	39	K0109.2102	366472	37	K0109.4201X40	366608	41
K0006.111105X50	366324	29	K0108.2121X40	352363	39	K0108.4201X90	352446	39	K0109.2121	366483	37	K0109.4201X50	366609	41
K0006.111106X20	366325	29	K0108.2121X50	352364	39	K0108.4202	352012	36	K0109.2121X20	366576	41	K0109.4201X60	366610	41
K0006.111106X30	366326	29	K0108.2121X60	352365	39	K0108.4202X30	352220	39	K0109.2121X25	366577	41	K0109.4201X70	366611	41
K0006.111106X40	366327	29	K0108.2122	352008	36	K0108.4202X40	352221	39	K0109.2121X30	366578	41	K0109.4201X80	366612	41
K0006.111106X50	366328	29	K0108.2122X20	352146	39	K0108.4202X50	352222	39	K0109.2121X40	366579	41	K0109.4201X90	366613	41
K0006.201108X25	366313	29	K0108.2122X25	352147	39	K0108.4202X60	352223	39	K0109.2121X50	366580	41	K0109.4202	366477	37
K0006.201108X30	366314	29	K0108.2122X30	352148	39	K0108.4202X70	352224	39	K0109.2121X60	366581	41	K0109.4202X30	366547	41
K0006.201108X40	366315	29	K0108.2122X40	352149	39	K0108.4202X80	352225	39	K0109.2122	366473	37	K0109.4202X40	366548	41
K0006.201108X50	366316	29	K0108.2122X50	352150	39	K0108.4202X90	352226	39	K0109.2122X20	366516	41	K0109.4202X50	366549	41
K0006.201110X25	366317	29	K0108.2122X60	352151	39	K0108.4241	352064	36	K0109.2122X25	366517	41	K0109.4202X60	366550	41
K0006.201110X30	366318	29	K0108.3121	352059	36	K0108.4241X30	352480	39	K0109.2122X30	366518	41	K0109.4202X70	366551	41
K0006.201110X40	366319	29	K0108.3121X20	352380	39	K0108.4241X40	352481	39	K0109.2122X40	366519	41	K0109.4202X80	366552	41
K0006.201110X50	366320	29	K0108.3121X25	352381	39	K0108.4241X50	352482	39	K0109.2122X50	366520	41	K0109.4202X90	366553	41
K0006.211108X25	366329	29	K0108.3121X30	352382	39	K0108.4241X60	352483	39	K0109.2122X60	366521	41	K0112.1108	352501	42
K0006.211108X30	366330	29	K0108.3121X40	352383	39	K0108.4241X70	352484	39	K0109.3121	366484	37	K0112.1108X20	352515	43
K0006.211108X40	366331	29	K0108.3121X50	352384	39	K0108.4241X80	352485	39	K0109.3121X20	366582	41	K0112.1108X25	352516	43
K0006.211108X50	366332	29	K0108.3121X60	352385	39	K0108.4241X90	352486	39	K0109.3121X25	366583	41	K0112.1108X30	352517	43
K0006.211110X25	366333	29	K0108.3121X70	352386	39	K0108.4242	352013	36	K0109.3121X30	366584	41	K0112.1108X40	352518	43
K0006.211110X30	366334	29	K0108.3121X80	352387	39	K01								

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP

N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0112.1110X40	352528	43	K0114.2102X50	352754	45	K0116.1061X40	364438	5	K0116.2103X45	364599	5	K0116.4103X90	364637	5
K0112.1110X50	352529	43	K0114.2102X60	352755	45	K0116.1061X45	364439	5	K0116.2103X50	364600	5	K0116.4121	351699	2
K0112.1110X60	352530	43	K0114.2121	352606	44	K0116.1061X50	364440	5	K0116.2103X55	364601	5	K0116.4121X20	364509	5
K0112.1112X20	352535	43	K0114.2121X20	352682	45	K0116.1063	351704	2	K0116.2103X60	364602	5	K0116.4121X25	364510	5
K0112.1112X25	352536	43	K0114.2121X25	352683	45	K0116.1063X10	364560	5	K0116.3081	351696	2	K0116.4121X30	364511	5
K0112.1112X30	352537	43	K0114.2121X30	352684	45	K0116.1063X15	364561	5	K0116.3081X15	364475	5	K0116.4121X35	364512	5
K0112.1112X40	352538	43	K0114.2121X40	352685	45	K0116.1063X20	364562	5	K0116.3081X20	364476	5	K0116.4121X40	364513	5
K0112.1112X50	352539	43	K0114.2121X50	352686	45	K0116.1063X25	364563	5	K0116.3081X25	364477	5	K0116.4121X45	364514	5
K0112.1112X60	352540	43	K0114.2121X60	352687	45	K0116.1063X30	364564	5	K0116.3081X30	364478	5	K0116.4121X50	364515	5
K0112.1210	352503	42	K0114.2122	352623	44	K0116.1063X35	364565	5	K0116.3081X35	364479	5	K0116.4121X55	364516	5
K0112.1212	352504	42	K0114.2122X20	352762	45	K0116.1063X40	364566	5	K0116.3081X40	364480	5	K0116.4121X60	364517	5
K0112.1212X20	352545	43	K0114.2122X25	352763	45	K0116.1063X45	364567	5	K0116.3081X45	364481	5	K0116.4121X70	364518	5
K0112.1212X25	352546	43	K0114.2122X30	352764	45	K0116.1063X50	364568	5	K0116.3081X50	364482	5	K0116.4121X80	364519	5
K0112.1212X30	352547	43	K0114.2122X40	352765	45	K0116.2061	351694	2	K0116.3081X55	364483	5	K0116.4121X90	364520	5
K0112.1212X40	352548	43	K0114.2122X50	352766	45	K0116.2061X15	364442	5	K0116.3081X60	364484	5	K0116.4123	351710	2
K0112.1212X50	352549	43	K0114.2122X60	352767	45	K0116.2061X20	364443	5	K0116.3083	351707	2	K0116.4123X20	364639	5
K0112.1212X60	352550	43	K0114.3121	352607	44	K0116.2061X25	364444	5	K0116.3083X15	364603	5	K0116.4123X25	364640	5
K0112.1312	352505	42	K0114.3121X20	352694	45	K0116.2061X30	364445	5	K0116.3083X20	364604	5	K0116.4123X30	364641	5
K0112.1312X25	352556	43	K0114.3121X25	352695	45	K0116.2061X35	364446	5	K0116.3083X25	364605	5	K0116.4123X35	364642	5
K0112.1312X30	352557	43	K0114.3121X30	352696	45	K0116.2061X40	364447	5	K0116.3083X30	364606	5	K0116.4123X40	364643	5
K0112.1312X40	352558	43	K0114.3121X40	352697	45	K0116.2061X45	364448	5	K0116.3083X35	364607	5	K0116.4123X45	364644	5
K0112.1312X50	352559	43	K0114.3121X50	352698	45	K0116.2061X50	364449	5	K0116.3083X40	364608	5	K0116.4123X50	364645	5
K0112.1312X60	352560	43	K0114.3121X60	352699	45	K0116.2061X55	364450	5	K0116.3083X45	364609	5	K0116.4123X55	364646	5
K0112.1316	352506	42	K0114.3122	352624	44	K0116.2061X60	364451	5	K0116.3083X50	364610	5	K0116.4123X60	364647	5
K0112.1316X25	352566	43	K0114.3122X20	352774	45	K0116.2063	351705	2	K0116.3083X55	364611	5	K0116.4123X70	364648	5
K0112.1316X30	352567	43	K0114.3122X25	352775	45	K0116.2063X15	364570	5	K0116.3083X60	364612	5	K0116.4123X80	364649	5
K0112.1316X40	352568	43	K0114.3122X30	352776	45	K0116.2063X20	364571	5	K0116.3101	351697	2	K0116.4123X90	364650	5
K0112.1316X50	352569	43	K0114.3122X40	352777	45	K0116.2063X25	364572	5	K0116.3101X15	364486	5	K0116.5121	351700	2
K0112.1316X60	352570	43	K0114.3122X50	352778	45	K0116.2063X30	364573	5	K0116.3101X20	366045	5	K0116.5121X25	364523	5
K0114.1061	352603	44	K0114.3122X60	352779	45	K0116.2063X35	364574	5	K0116.3101X25	364487	5	K0116.5121X30	364524	5
K0114.1062	352620	44	K0114.3161	352608	44	K0116.2063X40	364575	5	K0116.3101X30	366046	5	K0116.5121X35	364525	5
K0114.1081	352604	44	K0114.3161X20	352707	45	K0116.2063X45	364576	5	K0116.3101X35	364489	5	K0116.5121X40	364526	5
K0114.1081X15	352640	45	K0114.3161X25	352708	45	K0116.2063X50	364577	5	K0116.3101X40	364490	5	K0116.5121X45	364527	5
K0114.1081X20	352641	45	K0114.3161X30	352709	45	K0116.2063X55	364578	5	K0116.3101X45	364491	5	K0116.5121X50	364528	5
K0114.1081X25	352642	45	K0114.3161X40	352710	45	K0116.2063X60	364579	5	K0116.3101X50	364492	5	K0116.5121X55	364529	5
K0114.1081X30	352643	45	K0114.3161X50	352711	45	K0116.2081	351695	2	K0116.3101X55	364493	5	K0116.5121X60	364530	5
K0114.1081X40	352644	45	K0114.3161X60	352712	45	K0116.2081X15	364453	5	K0116.3101X60	364494	5	K0116.5121X70	364531	5
K0114.1081X50	352645	45	K0114.3162	352625	44	K0116.2081X20	364454	5	K0116.3103	351708	2	K0116.5121X80	364532	5
K0114.1081X60	352646	45	K0114.3162X20	352786	45	K0116.2081X25	364455	5	K0116.3103X15	364615	5	K0116.5121X90	364533	5
K0114.1082	352621	44	K0114.3162X25	352787	45	K0116.2081X30	364456	5	K0116.3103X20	364616	5	K0116.5123	351711	2
K0114.1082X15	352720	45	K0114.3162X30	352788	45	K0116.2081X35	364457	5	K0116.3103X25	364617	5	K0116.5123X25	364652	5
K0114.1082X20	352721	45	K0114.3162X40	352789	45	K0116.2081X40	364458	5	K0116.3103X30	364618	5	K0116.5123X30	364653	5
K0114.1082X25	352722	45	K0114.3162X50	352790	45	K0116.2081X45	364459	5	K0116.3103X35	364619	5	K0116.5123X35	364654	5
K0114.1082X30	352723	45	K0114.3162X60	352791	45	K0116.2081X50	364460	5	K0116.3103X40	364620	5	K0116.5123X40	364655	5
K0114.1082X40	352724	45	K0116.1041	351691	2	K0116.2081X55	364461	5	K0116.3103X45	364621	5	K0116.5123X45	364656	5
K0114.1082X50	352725	45	K0116.1043	351702	2	K0116.2081X60	364462	5	K0116.3103X50	364622	5	K0116.5123X50	364657	5
K0114.1082X60	352726	45	K0116.1051	351692	2	K0116.2083	351706	2	K0116.3103X55	364623	5	K0116.5123X55	364658	5
K0114.1101X15	352655	45	K0116.1051X10	364420	5	K0116.2083X15	364581	5	K0116.3103X60	364624	5	K0116.5123X60	364659	5
K0114.1101X20	352656	45	K0116.1051X15	364421	5	K0116.2083X20	364582	5	K0116.4101	351698	2	K0116.5123X70	364660	5
K0114.1101X25	352657	45	K0116.1051X20	364422	5	K0116.2083X25	364583	5	K0116.4101X20	364496	5	K0116.5123X80	364661	5
K0114.1101X30	352658	45	K0116.1051X25	364423	5	K0116.2083X30	364584	5	K0116.4101X25	364497	5	K0116.5123X90	364662	5
K0114.1101X40	352659	45	K0116.1051X30	364424	5	K0116.2083X35	364585	5	K0116.4101X30	364498	5	K0116.5161	351701	2
K0114.1101X50	352660	45	K0116.1051X35	364425	5	K0116.2083X40	364586	5	K0116.4101X35	364499	5	K0116.5161X25	364535	5
K0114.1101X60	352661	45	K0116.1051X40	364426	5	K0116.2083X45	364587	5	K0116.4101X40	364500	5	K0116.5161X30	364536	5
K0114.1102X15	352735	45	K0116.1051X45	364427	5	K0116.2083X50	364588	5	K0116.4101X45	364501	5	K0116.5161X35	364537	5
K0114.1102X20	352736	45	K0116.1051X50	364428	5	K0116.2083X55	364589	5	K0116.4101X50	364502	5	K0116.5161X40	364538	5
K0114.1102X25	352737	45	K0116.1053	351703	2	K0116.2083X60	364590	5	K0116.4101X55	364503	5	K0116.5161X45	364539	5
K0114.1102X30	352738	45	K0116.1053X10	364550	5	K0116.2101X15	364464	5	K0116.4101X60	364504	5	K0116.5161X50	364540	5
K0114.1102X40	352739	45	K0116.1053X15	364551	5	K0116.2101X20	364465	5	K0116.4101X70	364505	5	K0116.5161X55	364541	5
K0114.1102X50	352740	45	K0116.1053X20	364552	5	K0116.2101X25	364466	5	K0116.4101X80	364506	5	K0116.5161X60	364542	5
K0114.1102X60	352741	45	K0116.1053X25	364553	5	K0116.2101X30	364467	5	K0116.4101X90	364507	5	K0116.5161X70	364543	5
K0114.2101	352605	44	K0116.1053X30	364554	5	K0116.2101X35	364468	5	K0116.4103	351709	2	K0116.5161X80	364544	5
K0114.2101X20	352670	45	K0116.1053X35	364555	5	K0116.2101X40	364469	5	K0116.4103X20	364626	5	K0116.5161X90	364545	5
K0114.2101X25	352671	45	K0116.1053X40	364556	5	K0116.2101X45	364470	5	K0116.4103X25	364627	5	K0116.5163	351712	2
K0114.2101X30	352672	45	K0116.1053X45	364557	5	K0116.2101X50	364471	5	K0116.4103X30	364628	5	K0116.5163X25	364664	5
K0114.2101X40	352673	45	K0116.1053X50	364558	5	K0116.2101X55	364472	5	K0116.4103X35	364629	5	K0116.5163X30	364665	5
K0114.2101X50	352674	45	K0116.1061	351693	2	K0116.2101X60	364473	5	K0116.4103X40	364630	5	K0116.5163X35	364666	5
K0114.2101X60	352675	45	K0116.1061X10	364432	5	K0116.2101X65	364593	5	K0116.4103X45	364631	5	K0116.5163X40	364667	5
K0114.2102	352622	44	K0116.1061X15	364433	5	K0116.2103X20	364594	5	K0116.4103X50	364632	5	K0116.5163X45	364668	5
K0114.2102X20	352750	45	K0116.1061X20	364434										

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP

N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0116.5163X80	364673	5	K0117.2103X60	364778	6	K0120.112X35	351248	8	K0122.0041X50	366098	14	K0122.2061	350426	9
K0116.5163X90	364674	5	K0117.3081	351719	3	K0120.112X40	351249	8	K0122.0042	366064	9	K0122.2061X15	350659	14
K0117.1041	366040	3	K0117.3081X20	364715	6	K0120.112X45	351250	8	K0122.0042X10	366108	14	K0122.2061X20	350660	14
K0117.1043	366041	3	K0117.3081X25	364716	6	K0120.112X50	351251	8	K0122.0042X15	366109	14	K0122.2061X25	350661	14
K0117.1051	351715	3	K0117.3081X30	364717	6	K0120.112X55	351252	8	K0122.0042X20	366110	14	K0122.2061X30	350662	14
K0117.1051X10	366050	6	K0117.3081X40	364718	6	K0120.112X60	351253	8	K0122.0042X25	366111	14	K0122.2061X35	350663	14
K0117.1051X15	364680	6	K0117.3081X50	364719	6	K0120.112X70	351254	8	K0122.0042X30	366112	14	K0122.2061X40	350664	14
K0117.1051X20	364681	6	K0117.3081X60	364720	6	K0120.112X80	351255	8	K0122.0042X35	366113	14	K0122.2061X45	350665	14
K0117.1051X25	364682	6	K0117.3083	351729	3	K0120.112X90	351256	8	K0122.0042X40	366114	14	K0122.2061X50	350666	14
K0117.1053	351725	3	K0117.3083X20	364780	6	K0120.212	351204	7	K0122.0042X45	366115	14	K0122.2061X55	350667	14
K0117.1053X10	366051	6	K0117.3083X25	364781	6	K0120.212X25	351271	8	K0122.0042X50	366116	14	K0122.2061X60	350668	14
K0117.1053X15	364745	6	K0117.3083X30	364782	6	K0120.212X30	351272	8	K0122.0051	366062	9	K0122.2062	350425	9
K0117.1053X20	364746	6	K0117.3083X40	364783	6	K0120.212X35	351273	8	K0122.0051X10	366099	14	K0122.2062X15	350646	14
K0117.1053X25	364747	6	K0117.3083X50	364784	6	K0120.212X40	351274	8	K0122.0051X15	366100	14	K0122.2062X20	350647	14
K0117.1061	351716	3	K0117.3083X60	364785	6	K0120.212X45	351275	8	K0122.0051X20	366101	14	K0122.2062X25	350648	14
K0117.1061X10	364683	6	K0117.3101	351720	3	K0120.212X50	351276	8	K0122.0051X25	366102	14	K0122.2062X30	350649	14
K0117.1061X15	364684	6	K0117.3101X20	364723	6	K0120.212X55	351277	8	K0122.0051X30	366103	14	K0122.2062X35	350650	14
K0117.1061X20	364685	6	K0117.3101X25	364724	6	K0120.212X60	351278	8	K0122.0051X35	366104	14	K0122.2062X40	350651	14
K0117.1061X25	364686	6	K0117.3101X30	364725	6	K0120.212X70	351279	8	K0122.0051X40	366105	14	K0122.2062X45	350652	14
K0117.1061X30	364687	6	K0117.3101X40	364726	6	K0120.212X80	351280	8	K0122.0051X45	366106	14	K0122.2062X50	350653	14
K0117.1061X40	364688	6	K0117.3101X50	364727	6	K0120.212X90	351281	8	K0122.0051X50	366107	14	K0122.2062X55	350654	14
K0117.1061X50	364689	6	K0117.3101X60	364728	6	K0120.216	351205	7	K0122.0052	366065	9	K0122.2062X60	350655	14
K0117.1063	351726	3	K0117.3103	351730	3	K0120.216X25	351296	8	K0122.0052X10	366117	14	K0122.2081	350434	9
K0117.1063X10	364749	6	K0117.3103X20	364787	6	K0120.216X30	351297	8	K0122.0052X15	366118	14	K0122.2081X15	350700	14
K0117.1063X15	364750	6	K0117.3103X25	364788	6	K0120.216X35	351298	8	K0122.0052X20	366119	14	K0122.2081X20	350701	14
K0117.1063X20	364751	6	K0117.3103X30	364789	6	K0120.216X40	351299	8	K0122.0052X25	366120	14	K0122.2081X25	350702	14
K0117.1063X25	364752	6	K0117.3103X40	366052	6	K0120.216X45	351300	8	K0122.0052X30	366121	14	K0122.2081X30	350703	14
K0117.1063X30	364753	6	K0117.3103X50	366053	6	K0120.216X50	351301	8	K0122.0052X35	366122	14	K0122.2081X35	350704	14
K0117.1063X40	364754	6	K0117.3103X60	366054	6	K0120.216X55	351302	8	K0122.0052X40	366123	14	K0122.2081X40	350705	14
K0117.1063X50	364755	6	K0117.4101	351721	3	K0120.216X60	351303	8	K0122.0052X45	366124	14	K0122.2081X45	350706	14
K0117.2061	351717	3	K0117.4103	351731	3	K0120.216X70	351304	8	K0122.0052X50	366125	14	K0122.2081X50	350707	14
K0117.2061X15	364691	6	K0117.4121	351722	3	K0120.216X80	351305	8	K0122.1041	350402	9	K0122.2081X55	350708	14
K0117.2061X20	364692	6	K0117.4121X25	364730	6	K0120.216X90	351306	8	K0122.1042	350401	9	K0122.2081X60	350709	14
K0117.2061X25	364693	6	K0117.4121X30	364731	6	K0120.316	351206	7	K0122.1051	350410	9	K0122.2082	350433	9
K0117.2061X30	364694	6	K0117.4121X40	364732	6	K0120.316X30	351320	8	K0122.1051X10	350540	14	K0122.2082X15	350690	14
K0117.2061X40	364695	6	K0117.4121X50	364733	6	K0120.316X40	351321	8	K0122.1051X15	350541	14	K0122.2082X20	350691	14
K0117.2061X50	364696	6	K0117.4121X60	364734	6	K0120.316X50	351322	8	K0122.1051X20	350542	14	K0122.2082X25	350692	14
K0117.2061X60	364697	6	K0117.4123	351732	3	K0120.316X60	351323	8	K0122.1051X25	350543	14	K0122.2082X30	350693	14
K0117.2063	351727	3	K0117.4123X25	366055	6	K0120.316X70	351324	8	K0122.1051X30	350544	14	K0122.2082X35	350694	14
K0117.2063X15	364757	6	K0117.4123X30	366056	6	K0120.316X80	351325	8	K0122.1051X35	350545	14	K0122.2082X40	350695	14
K0117.2063X20	364758	6	K0117.4123X40	364786	6	K0120.316X90	351326	8	K0122.1051X40	350546	14	K0122.2082X45	350696	14
K0117.2063X25	364759	6	K0117.4123X50	366057	6	K0120.320	351207	7	K0122.1051X45	350547	14	K0122.2082X50	350697	14
K0117.2063X30	364760	6	K0117.4123X60	366058	6	K0120.320X30	351335	8	K0122.1051X50	350548	14	K0122.2082X55	350698	14
K0117.2063X40	364761	6	K0117.5121	351723	3	K0120.320X40	351336	8	K0122.1052	350409	9	K0122.2082X60	350699	14
K0117.2063X50	364762	6	K0117.5123	351733	3	K0120.320X50	351337	8	K0122.1052X10	350530	14	K0122.2101X15	350760	14
K0117.2063X60	364763	6	K0117.5161	351724	3	K0120.320X60	351338	8	K0122.1052X15	350531	14	K0122.2101X20	350761	14
K0117.2081	351718	3	K0117.5161X30	364736	6	K0120.320X70	351339	8	K0122.1052X20	350532	14	K0122.2101X25	350762	14
K0117.2081X15	364700	6	K0117.5161X40	364737	6	K0120.320X80	351340	8	K0122.1052X25	350533	14	K0122.2101X30	350763	14
K0117.2081X20	364701	6	K0117.5161X50	364738	6	K0120.320X90	351341	8	K0122.1052X30	350534	14	K0122.2101X35	350764	14
K0117.2081X25	364702	6	K0117.5161X60	364739	6	K0121.1108	351160	7	K0122.1052X35	350535	14	K0122.2101X40	350765	14
K0117.2081X30	364703	6	K0117.5163	351734	3	K0121.1110	351161	7	K0122.1052X40	350536	14	K0122.2101X45	350766	14
K0117.2081X40	364704	6	K0117.5163X30	364790	6	K0121.1110X25	351170	8	K0122.1052X45	350537	14	K0122.2101X50	350767	14
K0117.2081X50	364705	6	K0117.5163X40	364791	6	K0121.1110X30	351171	8	K0122.1052X50	350538	14	K0122.2101X55	350768	14
K0117.2081X60	364706	6	K0117.5163X50	364792	6	K0121.1110X40	351172	8	K0122.1061	350418	9	K0122.2101X60	350769	14
K0117.2083	351728	3	K0117.5163X60	364793	6	K0121.1110X50	351173	8	K0122.1061X10	350600	14	K0122.2102X15	350750	14
K0117.2083X15	364765	6	K0120.108	351201	7	K0121.1110X60	351174	8	K0122.1061X15	350601	14	K0122.2102X20	350751	14
K0117.2083X20	364766	6	K0120.110	351202	7	K0121.1112	351162	7	K0122.1061X20	350602	14	K0122.2102X25	350752	14
K0117.2083X25	364767	6	K0120.110X20	351220	8	K0121.1112X25	351175	8	K0122.1061X25	350603	14	K0122.2102X30	350753	14
K0117.2083X30	364768	6	K0120.110X25	351221	8	K0121.1112X30	351176	8	K0122.1061X30	350604	14	K0122.2102X35	350754	14
K0117.2083X40	364769	6	K0120.110X30	351222	8	K0121.1112X40	351177	8	K0122.1061X35	350605	14	K0122.2102X40	350755	14
K0117.2083X50	364770	6	K0120.110X35	351223	8	K0121.1112X50	351178	8	K0122.1061X40	350606	14	K0122.2102X45	350756	14
K0117.2083X60	364771	6	K0120.110X40	351224	8	K0121.1112X60	351179	8	K0122.1061X45	350607	14	K0122.2102X50	350757	14
K0117.2101X20	364707	6	K0120.110X45	351225	8	K0122.0031	366060	9	K0122.1061X50	350608	14	K0122.2102X55	350758	14
K0117.2101X25	364708	6	K0120.110X50	351226	8	K0122.0032	366063	9	K0122.1062	350417	9	K0122.2102X60	350759	14
K0117.2101X30	364709	6	K0120.110X55	351227	8	K0122.0041	366061	9	K0122.1062X10	350590	14	K0122.3081	350442	9
K0117.2101X40	364710	6	K0120.110X60	351228	8	K0122.0041X10	366090	14	K0122.1062X15	350591	14	K0122.3081X15	350792	14
K0117.2101X50	364711	6	K0120.110X70	351229	8	K0122.0041X15	366091	14	K0122.1062X20	350592	14	K0122.3081X20	350793	14
K0117.2101X60	364712	6	K0120.110X80	351230	8	K0122.0041X20	366092	14	K0122.1062X25	350593	14	K0122.3081X25	350794	14
K0117.2103X20	364773	6	K0120.110X90	351231	8	K0122.0041X25	366093	14	K0122.1062X30	350594	14	K0122.3081X30	350795	14
K0117.2103X25	364774	6	K0120.112	351203	7	K0122.0041X30	366094	14	K0122.1062X35	350595	14	K0122.3		

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP

N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0122.3081X55	350800	14	K0122.4121X90	350976	14	K0123.0042X25	366148	15	K0123.2101X30	350786	15	K0124.106X20	366166	16
K0122.3081X60	350801	14	K0122.4122	350465	9	K0123.0051	366072	10	K0123.2101X40	350787	15	K0124.106X25	366167	16
K0122.3082	350441	9	K0122.4122X20	350950	14	K0123.0051X10	366139	15	K0123.2101X50	350788	15	K0124.106X30	366168	16
K0122.3082X15	350853	14	K0122.4122X25	350951	14	K0123.0051X15	366140	15	K0123.2101X60	350789	15	K0124.106X40	351950	16
K0122.3082X20	350854	14	K0122.4122X30	350952	14	K0123.0051X20	366141	15	K0123.2102X20	350775	15	K0124.106X50	366170	16
K0122.3082X25	350855	14	K0122.4122X35	350953	14	K0123.0051X25	366142	15	K0123.2102X25	350776	15	K0124.206	366085	11
K0122.3082X30	350856	14	K0122.4122X40	350954	14	K0123.0052	366077	10	K0123.2102X30	350777	15	K0124.206X15	366171	16
K0122.3082X35	350857	14	K0122.4122X45	350955	14	K0123.0052X10	366149	15	K0123.2102X40	350778	15	K0124.206X20	366172	16
K0122.3082X40	350858	14	K0122.4122X50	350956	14	K0123.0052X15	366150	15	K0123.2102X50	350779	15	K0124.206X25	366173	16
K0122.3082X45	350859	14	K0122.4122X55	350957	14	K0123.0052X20	366151	15	K0123.2102X60	350780	15	K0124.206X30	366174	16
K0122.3082X50	350860	14	K0122.4122X60	350958	14	K0123.0052X25	366152	15	K0123.3081	350443	10	K0124.206X40	366175	16
K0122.3082X55	350861	14	K0122.4122X70	350959	14	K0123.1041	366073	10	K0123.3081X20	350731	15	K0124.206X50	366176	16
K0122.3082X60	350862	14	K0122.4122X80	350960	14	K0123.1042	366078	10	K0123.3081X25	350732	15	K0124.206X60	366177	16
K0122.3101	350450	9	K0122.4122X90	350961	14	K0123.1051	350411	10	K0123.3081X30	350733	15	K0124.208	351940	11
K0122.3101X15	350820	14	K0122.5121	350474	9	K0123.1051X10	366143	15	K0123.3081X40	350734	15	K0124.208X15	366178	16
K0122.3101X20	350821	14	K0122.5121X25	351045	14	K0123.1051X15	350563	15	K0123.3081X50	350735	15	K0124.208X20	366179	16
K0122.3101X25	350822	14	K0122.5121X30	351046	14	K0123.1051X20	350564	15	K0123.3081X60	350736	15	K0124.208X25	366180	16
K0122.3101X30	350823	14	K0122.5121X35	351047	14	K0123.1051X25	350565	15	K0123.3082	350444	10	K0124.208X30	366181	16
K0122.3101X35	350824	14	K0122.5121X40	351048	14	K0123.1052	350412	10	K0123.3082X20	350738	15	K0124.208X40	351951	16
K0122.3101X40	350825	14	K0122.5121X45	351049	14	K0123.1052X10	366153	15	K0123.3082X25	350739	15	K0124.208X50	366185	16
K0122.3101X45	350827	14	K0122.5121X50	351050	14	K0123.1052X15	350559	15	K0123.3082X30	350740	15	K0124.208X60	351952	16
K0122.3101X50	350826	14	K0122.5121X55	366130	14	K0123.1052X20	350560	15	K0123.3082X40	350741	15	K0124.210X20	366190	16
K0122.3101X55	350828	14	K0122.5121X60	351053	14	K0123.1052X25	350561	15	K0123.3082X50	350742	15	K0124.210X25	366191	16
K0122.3101X60	350829	14	K0122.5121X70	351054	14	K0123.1061	350419	10	K0123.3082X60	350743	15	K0124.210X30	366192	16
K0122.3102	350449	9	K0122.5121X80	351055	14	K0123.1061X10	350623	15	K0123.3101	350451	10	K0124.210X40	366193	16
K0122.3102X15	350810	14	K0122.5121X90	351056	14	K0123.1061X15	350624	15	K0123.3101X20	350844	15	K0124.210X50	366194	16
K0122.3102X20	350811	14	K0122.5122	350473	9	K0123.1061X20	350625	15	K0123.3101X25	350845	15	K0124.210X60	366195	16
K0122.3102X25	350812	14	K0122.5122X25	351030	14	K0123.1061X25	350626	15	K0123.3101X30	350846	15	K0124.308	351941	11
K0122.3102X30	350813	14	K0122.5122X30	351031	14	K0123.1061X30	350627	15	K0123.3101X40	350847	15	K0124.308X20	366196	16
K0122.3102X35	350814	14	K0122.5122X35	351032	14	K0123.1061X40	350628	15	K0123.3101X50	350848	15	K0124.308X25	366197	16
K0122.3102X40	350815	14	K0122.5122X40	351033	14	K0123.1061X50	350629	15	K0123.3101X60	350849	15	K0124.308X30	366198	16
K0122.3102X45	350816	14	K0122.5122X45	351034	14	K0123.1062	350420	10	K0123.3102	350452	10	K0124.308X40	366199	16
K0122.3102X50	350817	14	K0122.5122X50	351035	14	K0123.1062X10	350611	15	K0123.3102X20	350835	15	K0124.308X50	366200	16
K0122.3102X55	350818	14	K0122.5122X55	351036	14	K0123.1062X15	350612	15	K0123.3102X25	350836	15	K0124.308X60	366201	16
K0122.3102X60	350819	14	K0122.5122X60	351037	14	K0123.1062X20	350613	15	K0123.3102X30	350837	15	K0124.310	351942	11
K0122.4101	350458	9	K0122.5122X70	351038	14	K0123.1062X25	350614	15	K0123.3102X40	350838	15	K0124.310X20	366202	16
K0122.4101X20	350915	14	K0122.5122X80	351039	14	K0123.1062X30	350615	15	K0123.3102X50	350839	15	K0124.310X25	366203	16
K0122.4101X25	350916	14	K0122.5122X90	351040	14	K0123.1062X40	350616	15	K0123.3102X60	350840	15	K0124.310X30	366204	16
K0122.4101X30	350917	14	K0122.5161	350482	9	K0123.1062X50	350617	15	K0123.4101	350459	10	K0124.310X40	366205	16
K0122.4101X35	350918	14	K0122.5161X25	351125	14	K0123.2061	350427	10	K0123.4102	350460	10	K0124.310X50	366206	16
K0122.4101X40	350919	14	K0122.5161X30	351126	14	K0123.2061X15	350681	15	K0123.4121	350467	10	K0124.310X60	366207	16
K0122.4101X45	350920	14	K0122.5161X35	351127	14	K0123.2061X20	350682	15	K0123.4121X25	350988	15	K0124.410	366083	11
K0122.4101X50	350921	14	K0122.5161X40	351128	14	K0123.2061X25	350683	15	K0123.4121X30	350989	15	K0124.412	366084	11
K0122.4101X55	350922	14	K0122.5161X45	351129	14	K0123.2061X30	350684	15	K0123.4121X40	350990	15	K0124.412X25	366208	16
K0122.4101X60	350923	14	K0122.5161X50	351130	14	K0123.2061X40	350685	15	K0123.4121X50	350991	15	K0124.412X30	366209	16
K0122.4101X70	350924	14	K0122.5161X55	351131	14	K0123.2061X50	350686	15	K0123.4121X60	350992	15	K0124.412X40	366210	16
K0122.4101X80	350925	14	K0122.5161X60	351132	14	K0123.2061X60	350687	15	K0123.4122	350468	10	K0124.412X50	366211	16
K0122.4101X90	350926	14	K0122.5161X70	351133	14	K0123.2062	350428	10	K0123.4122X25	350982	15	K0124.412X60	366212	16
K0122.4102	350457	9	K0122.5161X80	351134	14	K0123.2062X15	350672	15	K0123.4122X30	350983	15	K0128.310	352801	96
K0122.4102X20	350870	14	K0122.5161X90	351135	14	K0123.2062X20	350673	15	K0123.4122X40	350984	15	K0128.312	352802	96
K0122.4102X25	350871	14	K0122.5162	350481	9	K0123.2062X25	350674	15	K0123.4122X50	350985	15	K0128.314	352803	96
K0122.4102X30	350872	14	K0122.5162X25	351110	14	K0123.2062X30	350675	15	K0123.4122X60	350986	15	K0128.316	352804	96
K0122.4102X35	350873	14	K0122.5162X30	351111	14	K0123.2062X40	350676	15	K0123.5121	350475	10	K0128.318	352805	96
K0122.4102X40	350874	14	K0122.5162X35	351112	14	K0123.2062X50	350677	15	K0123.5122	350476	10	K0128.320	352806	96
K0122.4102X45	350875	14	K0122.5162X40	351113	14	K0123.2062X60	350678	15	K0123.5161	350483	10	K0128.322	352807	96
K0122.4102X50	350876	14	K0122.5162X45	351114	14	K0123.2081	350435	10	K0123.5161X30	351146	15	K0128.324	352808	96
K0122.4102X55	350877	14	K0122.5162X50	351115	14	K0123.2081X15	350723	15	K0123.5161X40	351147	15	K0128.327	352809	96
K0122.4102X60	350878	14	K0122.5162X55	351116	14	K0123.2081X20	350724	15	K0123.5161X50	351148	15	K0128.330	352810	96
K0122.4102X70	350879	14	K0122.5162X60	351117	14	K0123.2081X25	350725	15	K0123.5161X60	366155	15	K0128.336	352811	96
K0122.4102X80	350880	14	K0122.5162X70	351118	14	K0123.2081X30	350726	15	K0123.5162	350484	10	K0128.342	352812	96
K0122.4102X90	350881	14	K0122.5162X80	351119	14	K0123.2081X40	350727	15	K0123.5162X30	351141	15	K0128.412	352814	96
K0122.4121	350466	9	K0122.5162X90	351120	14	K0123.2081X50	350728	15	K0123.5162X40	351142	15	K0128.414	352815	96
K0122.4121X20	350965	14	K0123.0031	366070	10	K0123.2081X60	350729	15	K0123.5162X50	351143	15	K0128.415	352817	96
K0122.4121X25	350966	14	K0123.0032	366075	10	K0123.2082	350436	10	K0123.5162X60	351144	15	K0128.416	352816	96
K0122.4121X30	350967	14	K0123.0041	366071	10	K0123.2082X15	350713	15	K0124.104	366080	11	K0128.418	352818	96
K0122.4121X35	350968	14	K0123.0041X10	366135	15	K0123.2082X20	350714	15	K0124.105	366081	11	K0128.420	352819	96
K0122.4121X40	350969	14	K0123.0041X15	366136	15	K0123.2082X25	350715	15	K0124.105X10	366160	16	K0128.422	352820	96
K0122.4121X45	350970	14	K0123.0041X20	366137	15	K0123.2082X30	350716	15	K0124.105X15	366161	16	K0128.425	352821	96
K0122.4121X50	350971	14	K0123.0041X25	366138	15	K0123.2082X40	350717	15	K0124.105X20	366162	16	K0128.427	352822	96
K01														

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP

N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0128.513	352832	96	K0140.06X25	359818	78	K0145.3063122	358542	47	K0148.310	366622	51	K0149.58016	362028	53
K0128.514	352833	96	K0140.082X16	359840	78	K0145.308016	358523	47	K0148.312	366623	51	K0149.580162	362048	53
K0128.517	352834	96	K0140.082X20	359841	78	K0145.3080162	358543	47	K0148.316	366624	51	K0150.232062	362050	54
K0128.519	352835	96	K0140.082X25	359842	78	K0145.404008	358525	47	K0148.405	358630	51	K0150.240082	362051	54
K0128.520	352836	96	K0140.082X30	359843	78	K0145.4040082	358545	47	K0148.406	358631	51	K0150.250102	362052	54
K0128.522	352837	96	K0140.08X16	359819	78	K0145.405010	358526	47	K0148.408	366625	51	K0150.263122	362053	54
K0128.524	352838	96	K0140.08X20	359820	78	K0145.4050102	358546	47	K0148.410	358633	51	K0150.332062	362055	54
K0128.530	352839	96	K0140.08X25	359821	78	K0145.406312	358527	47	K0148.412	358634	51	K0150.340082	362056	54
K0128.532	352840	96	K0140.08X30	359822	78	K0145.4063122	358547	47	K0148.505X15	358650	51	K0150.350102	362057	54
K0133.01	351801	22	K0140.102X20	359844	78	K0145.408016	358528	47	K0148.505X20	358651	51	K0150.363122	362058	54
K0133.02	351802	22	K0140.102X25	359845	78	K0145.4080162	358548	47	K0148.505X25	358652	51	K0150.432062	362060	54
K0133.03	351803	22	K0140.102X30	359846	78	K0145.504008	358530	47	K0148.505X30	358653	51	K0150.440082	362061	54
K0133.04	351804	22	K0140.102X40	359847	78	K0145.5040082	358550	47	K0148.505X40	358654	51	K0150.450102	362062	54
K0133.05	351805	22	K0140.10X20	359823	78	K0145.505010	358531	47	K0148.505X50	358655	51	K0150.463122	362063	54
K0134.01	351810	23	K0140.10X25	359824	78	K0145.5050102	358551	47	K0148.506X15	358656	51	K0150.532062	362065	54
K0134.02	351811	23	K0140.10X30	359825	78	K0145.506312	358532	47	K0148.506X20	358657	51	K0150.540082	362066	54
K0134.03	351812	23	K0140.10X40	359826	78	K0145.5063122	358552	47	K0148.506X25	358658	51	K0150.550102	362067	54
K0134.04	351813	23	K0141.04X15	355720	79	K0145.508016	358533	47	K0148.506X30	358659	51	K0150.563122	362068	54
K0134.05	351814	23	K0141.04X20	355721	79	K0145.5080162	358553	47	K0148.506X40	358660	51	K0151.106	362071	55
K0135.01	351819	24	K0141.05X10	355722	79	K0146.2032062	358555	48	K0148.506X50	358661	51	K0151.108	362072	55
K0135.02	351820	24	K0141.05X18	355723	79	K0146.2040082	358556	48	K0148.508X20	358662	51	K0151.110	362073	55
K0135.03	351821	24	K0141.05X25	355724	79	K0146.2050102	358557	48	K0148.508X25	358663	51	K0151.112	362074	55
K0135.04	351822	24	K0141.06X20	355725	79	K0146.2063122	358558	48	K0148.508X30	358664	51	K0151.116	362075	55
K0136.0606	366230	25	K0141.06X28	355726	79	K0146.3032062	358560	48	K0148.508X35	358665	51	K0151.206	362078	55
K0136.0808	366231	25	K0141.08X25	355727	79	K0146.3040082	358561	48	K0148.508X40	358666	51	K0151.208	362079	55
K0136.1010	366232	25	K0141.08X32	355728	79	K0146.3050102	358562	48	K0148.508X45	358667	51	K0151.210	362080	55
K0136.1212	366233	25	K0141.10X30	355729	79	K0146.3063122	358563	48	K0148.508X50	358668	51	K0151.212	362081	55
K0136.1616	351830	25	K0142.11203	359030	79	K0146.4032062	358565	48	K0148.510X20	358669	51	K0151.216	362082	55
K0136.2020	366234	25	K0142.11204	359031	79	K0146.4040082	358566	48	K0148.510X25	358670	51	K0151.306	362085	55
K0137.105	355664	75	K0142.11504	359032	79	K0146.4050102	358567	48	K0148.510X30	358671	51	K0151.308	362086	55
K0137.1052	355670	75	K0142.11505	359033	79	K0146.4063122	358568	48	K0148.510X35	358672	51	K0151.310	362087	55
K0137.106	355665	75	K0142.11506	359034	79	K0146.5032062	358570	48	K0148.510X40	358673	51	K0151.312	362088	55
K0137.1062	355671	75	K0143.04	355793	80	K0146.5040082	358571	48	K0148.510X45	358674	51	K0151.316	362089	55
K0137.108	355666	75	K0143.042	355800	80	K0146.5050102	358572	48	K0148.510X50	358675	51	K0151.406	362091	55
K0137.1082	355672	75	K0143.05	355794	80	K0146.5063122	358573	48	K0148.512X20	358676	51	K0151.408	362092	55
K0137.110	355667	75	K0143.052	355801	80	K0147.106	355900	49	K0148.512X30	358677	51	K0151.410	362093	55
K0137.1102	355674	75	K0143.06	355795	80	K0147.108	355901	49	K0148.512X40	358678	51	K0151.412	362094	55
K0137.112	355668	75	K0143.062	355802	80	K0147.110	355902	49	K0148.512X50	358679	51	K0151.416	362095	55
K0137.1122	355675	75	K0143.08	355796	80	K0147.112	355903	49	K0148.512X60	358680	51	K0151.506	362097	55
K0137.205	366670	75	K0143.082	355803	80	K0147.116	355904	49	K0149.14008	359003	52	K0151.508	362098	55
K0137.206	366671	75	K0143.10	355797	80	K0147.120	355905	49	K0149.15010	362003	52	K0151.510	362099	55
K0137.208	355673	75	K0143.102	355804	80	K0147.206	355910	49	K0149.16312	362004	52	K0151.512	362100	55
K0137.210	366672	75	K0143.12	355798	80	K0147.208	355911	49	K0149.18016	362005	52	K0151.516	362101	55
K0137.212	367123	75	K0143.122	355805	80	K0147.210	355912	49	K0149.24008	362007	52	K0152.22004	366630	56
K0138.04	355678	76	K0144.04	355815	80	K0147.212	355913	49	K0149.240082	362030	52	K0152.22505	366631	56
K0138.05	355679	76	K0144.042	355808	80	K0147.216	355914	49	K0149.25010	362010	52	K0152.23206	366632	56
K0138.06	355680	76	K0144.05	355816	80	K0147.220	355915	49	K0149.250102	362031	52	K0152.24008	367255	56
K0138.08	355681	76	K0144.052	355809	80	K0147.306	355920	49	K0149.26312	362011	52	K0152.25010	366633	56
K0138.10	355682	76	K0144.06	355817	80	K0147.308	355921	49	K0149.263122	366627	52	K0152.26312	366634	56
K0139.05	355685	77	K0144.062	355810	80	K0147.310	355922	49	K0149.28016	362012	52	K0152.28016	366635	56
K0139.06	355686	77	K0144.08	355818	80	K0147.312	355923	49	K0149.280162	362032	52	K0152.42505X15	366636	56
K0139.08	355687	77	K0144.082	355811	80	K0147.316	355924	49	K0149.34008	362015	52	K0152.42505X20	366637	56
K0139.10	355688	77	K0144.10	355819	80	K0147.320	355925	49	K0149.340082	352035	52	K0152.42505X25	366638	56
K0139.12	355689	77	K0144.102	355812	80	K0147.406	355930	49	K0149.35010	362016	52	K0152.43206X15	366639	56
K0140.042X10	359830	78	K0144.12	355820	80	K0147.408	355931	49	K0149.350102	362036	52	K0152.43206X20	366640	56
K0140.042X16	359831	78	K0144.122	355813	80	K0147.410	355932	49	K0149.36312	362017	52	K0152.43206X25	366641	56
K0140.042X20	359832	78	K0145.104008	358510	47	K0147.412	355933	49	K0149.363122	362037	52	K0152.43206X30	366642	56
K0140.04X10	359810	78	K0145.105010	358511	47	K0147.416	355934	49	K0149.38016	362018	52	K0152.44008X20	366643	56
K0140.04X16	359811	78	K0145.106312	358512	47	K0147.420	355935	49	K0149.380162	362038	52	K0152.44008X25	366644	56
K0140.04X20	359812	78	K0145.108016	358513	47	K0147.506	355940	49	K0149.44008	362020	53	K0152.44008X30	366645	56
K0140.052X10	359833	78	K0145.204008	358515	47	K0147.508	355941	49	K0149.440082	362040	53	K0152.44008X35	366646	56
K0140.052X16	359834	78	K0145.2040082	358535	47	K0147.510	355942	49	K0149.45010	362021	53	K0152.44008X40	366647	56
K0140.052X20	359835	78	K0145.205010	358516	47	K0147.512	355943	49	K0149.450102	362041	53	K0152.45010X25	366648	56
K0140.05X10	359813	78	K0145.2050102	358536	47	K0147.516	355944	49	K0149.46312	362022	53	K0152.45010X30	366649	56
K0140.05X16	359814	78	K0145.206312	358517	47	K0147.520	355945	49	K0149.463122	362042	53	K0152.45010X35	366650	56
K0140.05X20	359815	78	K0145.2063122	358537	47	K0148.205	358640	51	K0149.48016	362023	53	K0152.45010X40	366651	56
K0140.062X10	359836	78	K0145.208016	358518	47	K0148.206	358641	51	K0149.480162	362043	53	K0152.45010X50	366652	56
K0140.062X16	359837	78	K0145.2080162	358538	47	K0148.208	356001	51	K0149.54008	362025	53	K0152.46312X30	366653	56
K0140.062X20	359838	78	K0145.304008	358520	47	K0148.210	358643	51	K0149.540082	362045	53	K0152.46312X35	366654	56
K0140.062X25	359839	78	K0145.3040082	358540	47	K0148.212	358644	51	K0149.55010	362026	53	K0152.46312X40	366655	56
K0140.06X10	359816	78	K0145.305010	358521	47	K0148.216	366626	51	K0149.550102	362046	53	K0152.46312X50	366656	56
K0140.06X16	359817	78	K0145.3050102	358541	47	K0148.306	366620	51	K0149.56312	362027	53	K0152.46312X60	366657	

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP

N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0152.48016X40	366659	56	K0160.0100X12	362413	60	K0160.3180X16	362495	61	K0161.1100X12	362578	63	K0162.0160X14	362666	66
K0152.48016X50	366660	56	K0160.0125X12	362414	60	K0160.3180X18	362496	61	K0161.1125X12	362579	63	K0162.0160X16	362667	66
K0152.48016X60	366661	56	K0160.0125X14	362415	60	K0160.3200X18	362497	61	K0161.1125X14	362580	63	K0162.0200X18	362668	66
K0158.11604	362160	81	K0160.0140X14	362416	60	K0160.3200X22	362498	61	K0161.1140X14	362581	63	K0162.0200X20	362669	66
K0158.11605	362161	81	K0160.0140X16	352417	60	K0160.3250X22	362499	61	K0161.1140X15	362582	63	K0162.0250X22	362670	66
K0158.12005	362163	81	K0160.0160X14	352418	60	K0160.3250X26	362500	61	K0161.1160X15	362583	63	K0162.0250X26	362671	66
K0158.12006	362164	81	K0160.0160X16	362419	60	K0160.3315X26	362501	61	K0161.1160X16	362584	63	K0162.1080X10	362675	66
K0158.12506	362165	81	K0160.0180X16	362420	60	K0160.3315X30	362502	61	K0161.1200X18	362585	63	K0162.1080X12	362676	66
K0158.12508	362166	81	K0160.0180X18	362421	60	K0160.3400X30	362503	61	K0161.1200X20	362586	63	K0162.1100X10	362677	66
K0158.13208	362167	81	K0160.0200X18	362422	60	K0160.3400X34	362504	61	K0161.1250X22	362587	63	K0162.1100X12	362678	66
K0158.13210	362168	81	K0160.0200X22	362423	60	K0160.3500X34	362505	61	K0161.1250X24	362588	63	K0162.1125X12	362679	66
K0158.22005	362173	81	K0160.0250X22	362424	60	K0160.3500X40	362506	61	K0161.2080X10	362590	64	K0162.1125X14	362680	66
K0158.22006	362174	81	K0160.0250X26	362425	60	K0160.4080X10	362510	62	K0161.2080X12	362591	64	K0162.1160X14	362681	66
K0158.22506	362175	81	K0160.0315X26	362426	60	K0160.4080X12	362511	62	K0161.2100X10	362592	64	K0162.1160X16	362682	66
K0158.22508	362176	81	K0160.0315X30	362427	60	K0160.4100X10	362512	62	K0161.2100X12	362593	64	K0162.1200X18	362683	66
K0158.23208	362177	81	K0160.0400X30	362428	60	K0160.4100X12	362513	62	K0161.2125X12	362594	64	K0162.1200X20	362684	66
K0158.23210	362178	81	K0160.0400X34	362429	60	K0160.4125X12	362514	62	K0161.2125X14	362595	64	K0162.1250X22	362685	66
K0159.11604	356389	84	K0160.0500X34	362430	60	K0160.4125X14	362515	62	K0161.2140X14	362596	64	K0162.1250X26	362686	66
K0159.11605	356390	84	K0160.0500X40	362431	60	K0160.4140X14	362516	62	K0161.2140X15	362597	64	K0162.2080X10	362690	67
K0159.11606	356391	84	K0160.1080X10	362435	60	K0160.4140X16	362517	62	K0161.2160X15	362598	64	K0162.2080X12	362691	67
K0159.12005	366700	84	K0160.1080X12	362436	60	K0160.4160X14	362518	62	K0161.2160X16	362599	64	K0162.2100X10	362692	67
K0159.12006	356393	84	K0160.1100X10	362437	60	K0160.4160X16	362519	62	K0161.2200X18	362600	64	K0162.2100X12	362693	67
K0159.12506	356394	84	K0160.1100X12	362438	60	K0160.4180X16	362520	62	K0161.2200X20	362601	64	K0162.2125X12	362694	67
K0159.12508	356395	84	K0160.1125X12	362439	60	K0160.4180X18	362521	62	K0161.2250X22	362602	64	K0162.2125X14	362695	67
K0159.13008	356396	84	K0160.1125X14	362440	60	K0160.4200X18	362522	62	K0161.2250X24	362603	64	K0162.2160X14	362696	67
K0159.13208	356398	84	K0160.1140X14	362441	60	K0160.4200X22	362523	62	K0161.3080X10	362605	64	K0162.2160X16	362697	67
K0159.13210	356399	84	K0160.1140X16	362442	60	K0160.4250X22	362524	62	K0161.3080X12	362606	64	K0162.2200X18	362698	67
K0159.13508	356400	84	K0160.1160X14	362443	60	K0160.4250X26	362525	62	K0161.3100X10	362607	64	K0162.2200X20	362699	67
K0159.13510	356401	84	K0160.1160X16	362444	60	K0160.4315X26	362526	62	K0161.3100X12	362608	64	K0162.2250X22	362700	67
K0159.14008	356403	84	K0160.1180X16	362445	60	K0160.4315X30	362527	62	K0161.3125X12	362609	64	K0162.2250X26	362701	67
K0159.14010	356404	84	K0160.1180X18	362446	60	K0160.4400X30	362528	62	K0161.3125X14	362610	64	K0162.3080X10	362705	67
K0159.14012	356405	84	K0160.1200X18	362447	60	K0160.4400X34	362529	62	K0161.3140X14	362611	64	K0162.3080X12	362706	67
K0159.14510	356406	84	K0160.1200X22	362448	60	K0160.4500X34	362530	62	K0161.3140X15	362612	64	K0162.3100X10	362707	67
K0159.14512	356407	84	K0160.1250X22	362449	60	K0160.4500X40	362531	62	K0161.3160X15	362613	64	K0162.3100X12	362708	67
K0159.15010	356408	84	K0160.1250X26	362450	60	K0160.5080X10	362532	62	K0161.3160X16	362614	64	K0162.3125X12	362709	67
K0159.15012	356409	84	K0160.1315X26	362451	60	K0160.5080X12	362533	62	K0161.3200X18	362615	64	K0162.3125X14	362710	67
K0159.21604	356410	84	K0160.1315X30	362452	60	K0160.5100X10	362534	62	K0161.3200X20	362616	64	K0162.3160X14	362711	67
K0159.22005	356411	84	K0160.1400X30	362453	60	K0160.5100X12	362535	62	K0161.3250X22	362617	64	K0162.3160X16	362712	67
K0159.22006	356412	84	K0160.1400X34	362454	60	K0160.5125X12	362536	62	K0161.3250X24	362618	64	K0162.3200X18	362713	67
K0159.22506	356413	84	K0160.1500X34	362455	60	K0160.5125X14	362537	62	K0161.4080X10	362620	65	K0162.3200X20	362714	67
K0159.22508	356414	84	K0160.1500X40	362456	60	K0160.5140X14	362538	62	K0161.4080X12	362621	65	K0162.3250X22	362715	67
K0159.23008	356428	84	K0160.2080X10	362460	61	K0160.5140X16	362569	62	K0161.4100X10	362622	65	K0162.3250X26	362716	67
K0159.23208	356415	84	K0160.2080X12	362461	61	K0160.5160X14	362540	62	K0161.4100X12	362623	65	K0162.4080X10	362720	68
K0159.23210	356416	84	K0160.2100X10	362462	61	K0160.5160X16	362541	62	K0161.4125X12	362624	65	K0162.4080X12	362721	68
K0159.23508	356417	84	K0160.2100X12	362463	61	K0160.5180X16	362542	62	K0161.4125X14	362625	65	K0162.4100X10	362722	68
K0159.23510	356418	84	K0160.2125X12	362464	61	K0160.5180X18	362543	62	K0161.4140X14	362626	65	K0162.4100X12	362723	68
K0159.24008	356420	84	K0160.2125X14	362465	61	K0160.5200X18	362544	62	K0161.4140X15	362627	65	K0162.4125X12	362724	68
K0159.24010	356421	84	K0160.2140X14	362466	61	K0160.5200X22	362545	62	K0161.4160X15	362628	65	K0162.4125X14	362725	68
K0159.24012	356422	84	K0160.2140X16	362467	61	K0160.5250X22	362546	62	K0161.4160X16	362629	65	K0162.4160X14	362726	68
K0159.24510	356423	84	K0160.2160X14	362468	61	K0160.5250X26	362547	62	K0161.4200X18	362630	65	K0162.4160X16	362727	68
K0159.24512	356424	84	K0160.2160X16	362469	61	K0160.5315X26	362548	62	K0161.4200X20	362631	65	K0162.4200X18	362728	68
K0159.25010	356425	84	K0160.2180X16	362470	61	K0160.5315X30	366665	62	K0161.4250X22	362632	65	K0162.4200X20	362729	68
K0159.25012	356426	84	K0160.2180X18	362471	61	K0160.5400X30	362550	62	K0161.4250X24	362633	65	K0162.4250X22	362730	68
K0159.31604	367770	84	K0160.2200X18	362472	61	K0160.5400X34	366666	62	K0161.5080X10	362635	65	K0162.4250X26	362731	68
K0159.32005	367771	84	K0160.2200X22	362473	61	K0160.5500X34	366667	62	K0161.5080X12	362636	65	K0162.5080X10	362735	68
K0159.32506	367772	84	K0160.2250X22	362474	61	K0160.5500X40	362549	62	K0161.5100X10	362637	65	K0162.5080X12	362736	68
K0159.32508	367773	84	K0160.2250X26	362475	61	K0161.0080X10	362560	63	K0161.5100X12	362638	65	K0162.5100X10	362737	68
K0159.33208	367774	84	K0160.2315X26	362476	61	K0161.0080X12	362561	63	K0161.5125X12	362639	65	K0162.5100X12	362738	68
K0159.33210	367775	84	K0160.2315X30	362477	61	K0161.0100X10	362562	63	K0161.5125X14	362640	65	K0162.5125X12	362739	68
K0159.34010	367776	84	K0160.2400X30	362478	61	K0161.0100X12	362563	63	K0161.5140X14	362641	65	K0162.5125X14	362740	68
K0159.34012	367777	84	K0160.2400X34	362479	61	K0161.0125X12	362564	63	K0161.5140X15	362642	65	K0162.5160X14	362741	68
K0159.35012	367778	84	K0160.2500X34	362480	61	K0161.0125X14	362565	63	K0161.5160X15	362643	65	K0162.5160X16	362742	68
K0159.42005	358691	84	K0160.2500X40	362481	61	K0161.0140X14	362566	63	K0161.5160X16	362644	65	K0162.5200X18	362743	68
K0159.42506	358692	84	K0160.3080X10	362485	61	K0161.0140X15	362567	63	K0161.5200X18	362645	65	K0162.5200X20	362744	68
K0159.42508	358693	84	K0160.3080X12	362486	61	K0161.0160X15	362568	63	K0161.5200X20	362646	65	K0162.5250X22	362745	68
K0159.43208	358694	84	K0160.3100X10	362487	61	K0161.0160X16	366668	63	K0161.5250X22	362647	65	K0162.5250X26	362746	68
K0159.43210	358695	84	K0160.3100X12	362488	61	K0161.0200X18	362570	63	K0161.5250X24	362648	65	K0163.0080X10	362750	69
K0159.44010	358696	84	K0160.3125X12	362489	61	K0161.0200X20	362571	63	K0162.0080X10	362660	66	K0163.0080X12	362751	69
K0159.44012	358697													

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP



N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0163.0160X16	362757	69	K0168.1025083	364342	90	K0175.310000	351905	86	K0179.1412X100	366444	35	K0180.18010	366735	88
K0163.0200X18	362758	69	K0168.1232105	364343	90	K0175.310001	351927	87	K0179.1412X125	366445	35	K0180.18012	366736	88
K0163.0200X22	362759	69	K0168.1636117	364344	90	K0175.310X30	351915	87	K0179.1412X65	366442	35	K0180.24005X15	366740	88
K0163.0250X22	362760	69	K0169.0616055	364350	90	K0175.410002	351938	87	K0179.1412X80	366443	35	K0180.25005X15	366741	88
K0163.0250X26	362761	69	K0169.0820067	364351	90	K0175.412000	351906	86	K0179.1414X100	366447	35	K0180.25005X20	366742	88
K0163.0280X24	362762	69	K0169.1025083	364352	90	K0175.412001	351928	87	K0179.1414X125	366448	35	K0180.26006X20	366743	88
K0163.0280X28	362763	69	K0169.1232105	364353	90	K0175.412X30	351916	87	K0179.1414X160	366449	35	K0180.26006X25	366744	88
K0163.0360X28	362764	69	K0169.1636117	364354	90	K0175.512002	351939	87	K0179.1414X80	366446	35	K0180.27108X20	366745	88
K0163.0360X32	362765	69	K0170.105007	358500	91	K0175.516000	351907	86	K0179.1608X35	366450	35	K0180.27108X30	366746	88
K0163.1080X10	362770	69	K0170.1105007	358505	91	K0175.516001	351929	87	K0179.1608X50	366451	35	K0180.27110X20	366747	88
K0163.1080X12	362771	69	K0170.1206008	366787	91	K0175.516X40	351917	87	K0179.1608X65	366452	35	K0180.27110X30	366748	88
K0163.1100X10	362772	69	K0170.1208009	358506	91	K0176.108	352930	31	K0179.1610X100	366456	35	K0180.28010X30	366749	88
K0163.1100X12	362773	69	K0170.1310011	358507	91	K0176.110	352931	31	K0179.1610X50	366453	35	K0180.28012X40	366750	88
K0163.1120X12	362774	69	K0170.206008	366786	91	K0176.112	352932	31	K0179.1610X65	366454	35	K0181.17006	356865	89
K0163.1120X14	362775	69	K0170.208009	358501	91	K0176.114	352933	31	K0179.1610X80	366455	35	K0181.17008	356866	89
K0163.1160X14	362776	69	K0170.310011	358502	91	K0176.116	352934	31	K0179.1612X100	366459	35	K0181.17010	356867	89
K0163.1160X16	362777	69	K0172.106	356685	92	K0176.118	352935	31	K0179.1612X125	366460	35	K0181.18008	356868	89
K0163.1200X18	362778	69	K0172.108	356686	92	K0176.120	352936	31	K0179.1612X65	366457	35	K0181.18010	356869	89
K0163.1200X22	362779	69	K0172.1081	356687	92	K0176.208	352901	31	K0179.1612X80	366458	35	K0181.19010	356870	89
K0163.1250X22	362780	69	K0172.110	356688	92	K0176.210	352902	31	K0179.1614X100	366462	35	K0181.19012	356871	89
K0163.1250X26	362781	69	K0172.205	356693	92	K0176.212	352903	31	K0179.1614X125	366463	35	K0181.27006X18	356875	89
K0163.1280X24	362782	69	K0172.206	356694	92	K0176.216	352904	31	K0179.1614X160	366464	35	K0181.27008X24	356878	89
K0163.1280X28	362783	69	K0172.208	356695	92	K0176.220	352905	31	K0179.1614X80	366461	35	K0181.28010X20	356881	89
K0163.1360X28	362784	69	K0172.2081	356696	92	K0177.106	352915	32	K0179.208X35	366370	34	K0181.28010X30	356882	89
K0163.1360X32	362785	69	K0172.306	356700	92	K0177.108	352916	32	K0179.208X50	366371	34	K0181.29010X30	356884	89
K0164.0100X06	362840	70	K0172.308	356701	92	K0177.110	352917	32	K0179.208X65	366372	34	K0181.29012X24	356885	89
K0164.0125X08	362841	70	K0172.310	356702	92	K0177.112	352918	32	K0179.210X100	366376	34	K0182.904X30	366780	93
K0164.0140X08	362842	70	K0173.00416	366800	94	K0177.116	352919	32	K0179.210X50	366373	34	K0182.904X40	366781	93
K0164.0160X10	362805	70	K0173.00420	366801	94	K0177.120	352920	32	K0179.210X65	366374	34	K0182.905X30	366782	93
K0164.1100X10	362843	70	K0173.00522	366802	94	K0177.124	352921	32	K0179.210X80	366375	34	K0182.905X40	366783	93
K0164.1125X12	362844	70	K0173.00525	366803	94	K0177.206	352907	32	K0179.212X100	366379	34	K0182.906X30	366784	93
K0164.1140X14	367068	70	K0173.00528	366804	94	K0177.208	352908	32	K0179.212X125	366380	34	K0182.906X40	366785	93
K0164.1160X16	362845	70	K0173.00632	366805	94	K0177.210	352909	32	K0179.212X65	366377	34	K0183.14006	363020	72
K0164.1160X18	362846	70	K0173.00636	366806	94	K0177.212	352910	32	K0179.212X80	366378	34	K0183.14006X15	363030	72
K0164.2100X06	362847	70	K0173.00640	366807	94	K0177.216	352911	32	K0179.214X100	366382	34	K0183.14008X20	363031	72
K0164.2125X08	362848	70	K0173.00645	366808	94	K0177.220	352912	32	K0179.214X125	366383	34	K0183.15008	363021	72
K0164.2140X08	362849	70	K0173.00652	366809	94	K0177.224	352913	32	K0179.214X160	366384	34	K0183.15008X20	363032	72
K0164.2160X10	362850	70	K0173.10416	366810	94	K0177.305	352923	32	K0179.214X80	366381	34	K0183.15010X25	363033	72
K0164.3100X10	362851	70	K0173.10420	366811	94	K0177.307	352924	32	K0179.408X35	366385	34	K0183.16210	363022	72
K0164.3125X12	362852	70	K0173.10522	366812	94	K0177.309	352925	32	K0179.408X50	366386	34	K0183.16210X25	363034	72
K0164.3140X14	362853	70	K0173.10525	366813	94	K0177.311	352926	32	K0179.408X65	366387	34	K0183.24006	363025	72
K0164.3160X16	362854	70	K0173.10528	366814	94	K0177.314	352927	32	K0179.410X100	366391	34	K0183.24006X20	363040	72
K0164.3160X18	362855	70	K0173.10632	366815	94	K0177.319	352928	32	K0179.410X50	366388	34	K0183.24008X20	363041	72
K0165.0100X06	362821	71	K0173.10636	366816	94	K0178.1040	366360	33	K0179.410X65	366389	34	K0183.25008	363026	72
K0165.0125X08	362861	71	K0173.10640	366817	94	K0178.1041	366364	33	K0179.410X80	366390	34	K0183.25008X20	363042	72
K0165.0140X08	362862	71	K0173.10645	366818	94	K0178.2050	366361	33	K0179.412X100	366394	34	K0183.25010X30	363043	72
K0165.0160X10	362863	71	K0173.10652	366819	94	K0178.2051	366365	33	K0179.412X125	366395	34	K0183.26210	363027	72
K0165.1100X10	362864	71	K0174.106	366705	85	K0178.3060	366362	33	K0179.412X65	366392	34	K0183.26210X30	363044	72
K0165.1125X12	362865	71	K0174.108	366706	85	K0178.3061	366366	33	K0179.412X80	366393	34	K0184.70110	359060	73
K0165.1140X14	362866	71	K0174.110	366707	85	K0178.4080	366363	33	K0179.414X100	366397	34	K0184.70112	359061	73
K0165.1160X16	362867	71	K0174.112	366708	85	K0178.4081	366367	33	K0179.414X125	366398	34	K0184.70212	359064	73
K0165.1160X18	362868	71	K0174.116	366709	85	K0179.1208X35	366420	35	K0179.414X160	366399	34	K0184.70214	359065	73
K0165.2100X06	362869	71	K0174.120	366710	85	K0179.1208X50	366421	35	K0179.414X80	366396	34	K0184.83112	359062	73
K0165.2125X08	362870	71	K0174.206	366715	85	K0179.1208X65	366422	35	K0179.608X35	366400	34	K0184.83116	359063	73
K0165.2140X08	362871	71	K0174.208	366716	85	K0179.1210X100	366426	35	K0179.608X50	366401	34	K0184.83214	359066	73
K0165.2160X10	362872	71	K0174.210	366717	85	K0179.1210X50	366423	35	K0179.608X65	366402	34	K0184.83216	359067	73
K0165.3100X10	362873	71	K0174.212	366718	85	K0179.1210X65	366424	35	K0179.610X100	366406	34	K0185.3205	359070	74
K0165.3125X12	362874	71	K0174.216	366719	85	K0179.1210X80	366425	35	K0179.610X50	366403	34	K0185.3206	359071	74
K0165.3140X14	362875	71	K0174.220	366720	85	K0179.1212X100	366429	35	K0179.610X65	366404	34	K0185.3206X12	359082	74
K0165.3160X16	362876	71	K0175.104000	351901	86	K0179.1212X125	366430	35	K0179.610X80	366405	34	K0185.3206X18	359098	74
K0165.3160X18	362877	71	K0175.105000	351902	86	K0179.1212X65	366427	35	K0179.612X100	366409	34	K0185.3208X16	359084	74
K0166.0616050	362825	90	K0175.105002	351935	87	K0179.1212X80	366428	35	K0179.612X125	366410	34	K0185.3208X24	359086	74
K0166.0820064	362826	90	K0175.105X20	351910	87	K0179.1214X100	366432	35	K0179.612X65	366407	34	K0185.4006	359072	74
K0166.1025080	362827	90	K0175.106000	351903	86	K0179.1214X125	366433	35	K0179.612X80	366408	34	K0185.4006X18	359088	74
K0166.1232100	362828	90	K0175.106001	351925	87	K0179.1214X160	366434	35	K0179.614X100	366412	34	K0185.4008	359073	74
K0166.1636112	362829	90	K0175.106X20	351911	87	K0179.1214X80	366431	35	K0179.614X125	366413	34	K0185.4008X16	359089	74
K0167.0616050	364330	90	K0175.206002	351936	87	K0179.1408X35	366435	35	K0179.614X160	366414	34	K0185.4008X20	359090	74
K0167.0820064	364331	90	K0175.208000	351904	86	K0179.1408X50	366436	35	K0179.614X80	366411	34	K0185.4008X24	357001	74
K0167.1025080	364332	90	K0175.208001	351926	87	K0179.1408X65	366437	35	K0180.14005	366730	88	K0185.4010	356992	74
K0167.1232100	364333	90	K0175.208X15	351912	87	K0179.1410X100	366441	35						

TABELLA DI CONVERSIONE CODICI KIPP

N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.	N. Articolo	N. Ordine	Pag.
K0185.5010	359076	74	K0269.2081X40	351465	20	K0269.3102X30	364868	20	K0269.5122X30	364904	20	K0270.2062X25	364945	21
K0185.5010X20	359096	74	K0269.2081X45	351466	20	K0269.3102X35	364869	20	K0269.5122X35	364905	20	K0270.2062X30	364946	21
K0185.5010X30	359097	74	K0269.2081X50	351467	20	K0269.3102X40	364870	20	K0269.5122X40	364906	20	K0270.2062X40	364947	21
K0269.1041	351351	17	K0269.2081X55	351468	20	K0269.3102X45	364871	20	K0269.5122X45	364907	20	K0270.2062X50	364948	21
K0269.1042	351365	17	K0269.2081X60	351469	20	K0269.3102X50	364872	20	K0269.5122X50	364908	20	K0270.2062X60	364949	21
K0269.1051	351352	17	K0269.2082	351369	17	K0269.3102X55	364873	20	K0269.5122X55	364909	20	K0270.2081	351381	18
K0269.1051X10	351400	20	K0269.2082X15	364831	20	K0269.3102X60	364874	20	K0269.5122X60	364910	20	K0270.2081X15	351475	21
K0269.1051X15	351401	20	K0269.2082X20	364832	20	K0269.4101	351358	17	K0269.5122X70	364911	20	K0270.2081X20	351476	21
K0269.1051X20	351402	20	K0269.2082X25	364833	20	K0269.4101X20	351550	20	K0269.5122X80	364912	20	K0270.2081X25	351477	21
K0269.1051X25	351403	20	K0269.2082X30	364834	20	K0269.4101X25	351551	20	K0269.5122X90	364913	20	K0270.2081X30	351478	21
K0269.1051X30	351404	20	K0269.2082X35	364835	20	K0269.4101X30	351552	20	K0269.5161	351361	17	K0270.2081X40	351479	21
K0269.1051X35	351405	20	K0269.2082X40	351471	20	K0269.4101X35	351553	20	K0269.5161X25	351670	20	K0270.2081X50	351480	21
K0269.1051X40	351406	20	K0269.2082X45	364837	20	K0269.4101X40	351554	20	K0269.5161X30	351671	20	K0270.2081X60	351481	21
K0269.1051X45	351407	20	K0269.2082X50	364838	20	K0269.4101X45	351555	20	K0269.5161X35	351672	20	K0270.2082	351392	18
K0269.1051X50	351408	20	K0269.2082X55	364839	20	K0269.4101X50	351556	20	K0269.5161X40	351673	20	K0270.2082X15	364951	21
K0269.1052	351366	17	K0269.2082X60	364840	20	K0269.4101X55	351557	20	K0269.5161X45	351674	20	K0270.2082X20	364952	21
K0269.1052X10	364800	20	K0269.2101X15	351490	20	K0269.4101X60	351558	20	K0269.5161X50	351675	20	K0270.2082X25	364953	21
K0269.1052X15	364801	20	K0269.2101X20	351491	20	K0269.4101X70	351559	20	K0269.5161X55	351676	20	K0270.2082X30	364954	21
K0269.1052X20	364802	20	K0269.2101X25	351492	20	K0269.4101X80	351560	20	K0269.5161X60	351677	20	K0270.2082X40	364955	21
K0269.1052X25	364803	20	K0269.2101X30	351493	20	K0269.4101X90	351561	20	K0269.5161X70	351678	20	K0270.2082X50	364956	21
K0269.1052X30	364804	20	K0269.2101X35	351494	20	K0269.4102	351372	17	K0269.5161X80	351679	20	K0270.2082X60	364957	21
K0269.1052X35	364805	20	K0269.2101X40	351495	20	K0269.4102X20	364876	20	K0269.5161X90	351680	20	K0270.2101X20	351505	21
K0269.1052X40	364806	20	K0269.2101X45	351496	20	K0269.4102X25	364877	20	K0269.5162	351375	17	K0270.2101X25	351506	21
K0269.1052X45	364807	20	K0269.2101X50	351497	20	K0269.4102X30	364878	20	K0269.5162X25	364915	20	K0270.2101X30	351507	21
K0269.1052X50	364808	20	K0269.2101X55	351498	20	K0269.4102X35	364879	20	K0269.5162X30	364916	20	K0270.2101X40	351508	21
K0269.1061	351353	17	K0269.2101X60	351499	20	K0269.4102X40	364880	20	K0269.5162X35	364917	20	K0270.2101X50	351509	21
K0269.1061X10	351430	20	K0269.2102X15	364842	20	K0269.4102X45	364881	20	K0269.5162X40	364918	20	K0270.2101X60	351510	21
K0269.1061X15	351431	20	K0269.2102X20	364843	20	K0269.4102X50	364882	20	K0269.5162X45	364919	20	K0270.2102X20	364959	21
K0269.1061X20	351432	20	K0269.2102X25	364844	20	K0269.4102X55	364883	20	K0269.5162X50	364920	20	K0270.2102X25	364960	21
K0269.1061X25	351433	20	K0269.2102X30	364845	20	K0269.4102X60	364884	20	K0269.5162X55	364921	20	K0270.2102X30	364961	21
K0269.1061X30	351434	20	K0269.2102X35	364846	20	K0269.4102X70	364885	20	K0269.5162X60	364922	20	K0270.2102X40	364962	21
K0269.1061X35	351435	20	K0269.2102X40	364847	20	K0269.4102X80	364886	20	K0269.5162X70	364923	20	K0270.2102X50	364963	21
K0269.1061X40	351436	20	K0269.2102X45	364848	20	K0269.4102X90	364887	20	K0269.5162X80	364924	20	K0270.2102X60	364964	21
K0269.1061X45	351437	20	K0269.2102X50	364849	20	K0269.4121	351359	17	K0269.5162X90	364925	20	K0270.3081	351382	18
K0269.1061X50	351438	20	K0269.2102X55	364850	20	K0269.4121X20	351590	20	K0270.1041	366215	18	K0270.3081X20	351512	21
K0269.1062	351367	17	K0269.2102X60	364851	20	K0269.4121X25	351591	20	K0270.1042	366216	18	K0270.3081X25	351513	21
K0269.1062X10	364810	20	K0269.3081	351356	17	K0269.4121X30	351592	20	K0270.1051	351378	18	K0270.3081X30	351514	21
K0269.1062X15	364811	20	K0269.3081X15	351565	20	K0269.4121X35	351593	20	K0270.1051X10	366225	21	K0270.3081X40	351515	21
K0269.1062X20	364812	20	K0269.3081X20	351566	20	K0269.4121X40	351594	20	K0270.1051X15	351410	21	K0270.3081X50	351516	21
K0269.1062X25	364813	20	K0269.3081X25	351567	20	K0269.4121X45	351595	20	K0270.1051X20	351411	21	K0270.3081X60	351517	21
K0269.1062X30	366218	20	K0269.3081X30	351568	20	K0269.4121X50	351596	20	K0270.1051X25	351412	21	K0270.3082	351393	18
K0269.1062X35	364814	20	K0269.3081X35	351569	20	K0269.4121X55	351597	20	K0270.1052	351389	18	K0270.3082X20	364966	21
K0269.1062X40	364815	20	K0269.3081X40	351570	20	K0269.4121X60	351598	20	K0270.1052X10	366226	21	K0270.3082X25	364967	21
K0269.1062X45	366219	20	K0269.3081X45	351571	20	K0269.4121X70	351599	20	K0270.1052X15	364930	21	K0270.3082X30	364968	21
K0269.1062X50	364817	20	K0269.3081X50	351572	20	K0269.4121X80	351600	20	K0270.1052X20	364931	21	K0270.3082X40	364969	21
K0269.2061	351354	17	K0269.3081X55	351573	20	K0269.4121X90	351601	20	K0270.1052X25	364932	21	K0270.3082X50	364970	21
K0269.2061X15	351444	20	K0269.3081X60	351574	20	K0269.4122	351373	17	K0270.1061	351379	18	K0270.3082X60	364971	21
K0269.2061X20	351445	20	K0269.3082	351370	17	K0269.4122X20	364890	20	K0270.1061X10	351413	21	K0270.3101	351383	18
K0269.2061X25	351446	20	K0269.3082X15	364853	20	K0269.4122X25	364891	20	K0270.1061X15	351415	21	K0270.3101X20	351535	21
K0269.2061X30	366220	20	K0269.3082X20	364854	20	K0269.4122X30	364892	20	K0270.1061X20	351416	21	K0270.3101X25	351536	21
K0269.2061X35	351448	20	K0269.3082X25	364855	20	K0269.4122X35	364893	20	K0270.1061X25	351417	21	K0270.3101X30	351537	21
K0269.2061X40	351449	20	K0269.3082X30	364856	20	K0269.4122X40	364894	20	K0270.1061X30	351418	21	K0270.3101X40	351538	21
K0269.2061X45	351450	20	K0269.3082X35	364857	20	K0269.4122X45	364895	20	K0270.1061X40	351419	21	K0270.3101X50	351539	21
K0269.2061X50	351451	20	K0269.3082X40	364858	20	K0269.4122X50	364896	20	K0270.1061X50	351420	21	K0270.3101X60	351540	21
K0269.2061X55	351452	20	K0269.3082X45	364859	20	K0269.4122X55	364897	20	K0270.1062	351390	18	K0270.3102	351394	18
K0269.2061X60	351453	20	K0269.3082X50	364860	20	K0269.4122X60	364898	20	K0270.1062X10	364935	21	K0270.3102X20	364973	21
K0269.2062	351368	17	K0269.3082X55	364861	20	K0269.4122X70	364899	20	K0270.1062X15	364936	21	K0270.3102X25	364974	21
K0269.2062X15	364820	20	K0269.3082X60	364862	20	K0269.4122X80	364900	20	K0270.1062X20	364937	21	K0270.3102X30	364975	21
K0269.2062X20	364821	20	K0269.3101	351357	17	K0269.4122X90	364901	20	K0270.1062X25	364938	21	K0270.3102X40	364976	21
K0269.2062X25	364822	20	K0269.3101X15	351520	20	K0269.5121	351360	17	K0270.1062X30	364939	21	K0270.3102X50	364977	21
K0269.2062X30	364823	20	K0269.3101X20	351521	20	K0269.5121X25	351630	20	K0270.1062X40	364940	21	K0270.3102X60	364978	21
K0269.2062X35	364824	20	K0269.3101X25	351522	20	K0269.5121X30	351631	20	K0270.1062X50	364941	21	K0270.4101	351384	18
K0269.2062X40	364825	20	K0269.3101X30	351523	20	K0269.5121X35	351632	20	K0270.2061	351380	18	K0270.4102	351395	18
K0269.2062X45	364826	20	K0269.3101X35	351524	20	K0269.5121X40	351633	20	K0270.2061X15	351421	21	K0270.4121	351385	18
K0269.2062X50	364827	20	K0269.3101X40	351525	20	K0269.5121X45	351634	20	K0270.2061X20	351422	21	K0270.4121X25	351607	21
K0269.2062X55	364828	20	K0269.3101X45	351526	20	K0269.5121X50	351635	20	K0270.2061X25	351423	21	K0270.4121X30	351608	21
K0269.2062X60	364829	20	K0269.3101X50	351527	20	K0269.5121X55	351636	20	K0270.2061X30	351424	21	K0270.4121X40	351609	21
K0269.2081	351355	17	K0269.3101X55	351528	20	K0269.5121X60	351637	20	K0270.2061X40	351425	21	K0270.4121X50	351610	21
K0269.20														

110

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Attrezzi di Bloccaggio Rapido



Elementi di Staffaggio



Morse Modulari e Minibloccaggi



Elementi di Posizionamento



Elementi di Manovra



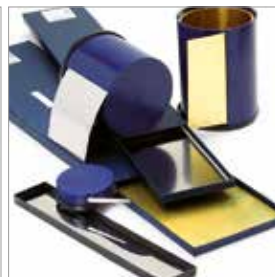
Chiusure a Leva



Cerniere Industriali



Maniglie Industriali



Nastri e Strisce Calibrate



Antivibranti



Elementi di Livellamento



Sistemi a Punto Zero



Bloccaggi Idraulici



Sistemi di Cambio Rapido Stampi



Sistema di Movimentazione Stampi

Una gamma completa di **16.000 Prodotti** suddivisi in 15 cataloghi diversi.
Consultali online o richiedi la versione cartacea a vendite@homberger.com

HOMBERGER Catalogo

Homberger S.p.A.

Capitale Sociale € 1.800.000
C.F., P.IVA e Registro Imprese Milano IT00266430107
Sede Legale: Via dei Lavoratori, 12/B-D
20090 Buccinasco MI

Sede Operativa

Via Ippolito d'Aste, 1
16121 Genova GE
TEL: +39 010 57 65 270-1
FAX: +39 010 58 50 83
vendite@homberger.com

Filiale di Milano

Via dei Lavoratori 12/B-D
20090 Buccinasco MI
TEL: +39 02 57695301
FAX: +39 02 93 65 0742
info.ps@homberger.com

Centro Logistico

Via Costalovaia 8
16012 Busalla GE

info.logistica@homberger.com