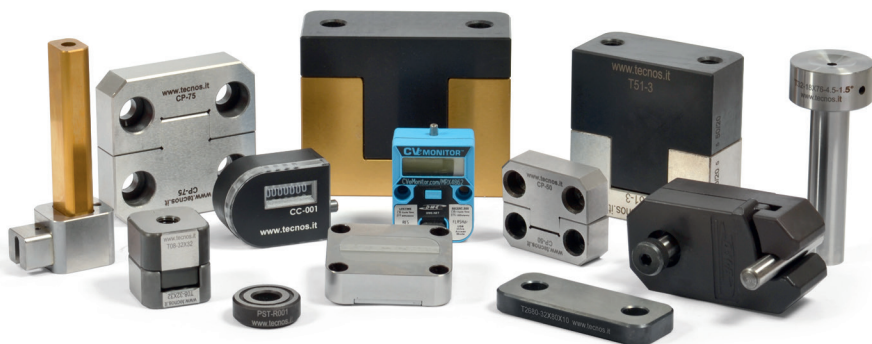




ACCESSORI PER STAMPI



ACCESSORI PER STAMPI

Accessories for mould - Zubehör für mould

EAC	ANELLI DI CENTRAGGIO	3-6
	<i>Locating rings • Zentrierflansch</i>	
BI-BIT	BUSSOLA INIEZIONE	3-7
	<i>Sprue bush • Angussdüse ungehärtet</i>	
T30-31-32	BUSSOLA INIEZIONE "EU"	3-8
	<i>Sprue bush "EU" • Angussdüse ungehärtet "EU"</i>	
BTC	BUSSOLA TIRACOLATA	3-9
	<i>Retainer bush • Haltebuchse</i>	
BTCL	BUSSOLA STRAPPACOLATA	3-10
	<i>Sprue retainer bush • Haltebuchse</i>	
ECC	CENTRAGGIO CONICO	3-11
	<i>Locating unit, round • Zentriereinheit</i>	
T05	CENTRAGGIO CONICO "EU"	3-12
	<i>Locating unit, round "EU" • Zentriereinheit "EU"</i>	
T065	CENTRAGGIO CONICO CON VITE "EU"	3-13
	<i>Centring unit "EU" • Zentriereinheit "EU"</i>	
CP	CENTRAGGIO PARALLELO	3-14
	<i>Side lock • Endzentrierung flach horizontal</i>	
T51	CENTRAGGIO FISSAGGIO DA SOPRA	3-15
	<i>Centring elements • Zentriereinheiten</i>	
T08	UNITÀ DI PRECENTRAGGIO "DE"	3-16
	<i>Pre-locating unit "DE" • Vorzentriereinheit "DE"</i>	
T1304	CENTRAGGIO PRISMATICO "EU"	3-17
	<i>Top lock "EU" • Endzentrierung flach "EU"</i>	
T1306	UNITÀ DI CENTRAGGIO "EU"	3-18
	<i>Centring unit "EU" • Zentrierung "EU"</i>	
T1308	CENTRATORE PRISMATICO ORIZZONTALE "EU"	3-19
	<i>Horizontal side lock "EU" • Endzentrierung flach horizontal "EU"</i>	
TGPV	CENTRATORE PRISMATICO RIVESTITO	3-20
	<i>Top lock • Endzentrierung flach</i>	
T46	CENTRAGGIO LATERALE	3-21
	<i>Square guide bars • Rechteckführungen</i>	
T73	FERMO PER TRASPORTO	3-22
	<i>Tool safety device • Werkzeugsicherung</i>	
T1320	GUIDA CENTRAGGIO FINALE ORIZZONTALE	3-23
	<i>Flat guiding unit with final centering, horizontal • Flachführung mit Endzentrierung, horizontal</i>	

< <		
T18	COLONNA QUADRA	3-24
	<i>Guide block • Führungsblock</i>	
T19	GUANCE GUIDA COLONNA QUADRA	3-25
	<i>Guide jaw • Führungsbacke</i>	
PSM	PINZA DI RITEGNO	3-26
	<i>Slide retainers • Gleithalter</i>	
T3040	TENUTA DI CARRELLO	3-27
	<i>Slide retainer • Schiebersicherung</i>	
FCC	FERMACARRO CILINDRICO	3-28
	<i>Slide stopper device with circular body • Schieberhaltevorrichtung mit Gehäuse rund</i>	
T5140	FERMACARRO RETTANGOLARE	3-29
	<i>Slide stopper device • Schieberhaltevorrichtung</i>	
T1892-T1893	BLOCCAGGI PER SLITTA	3-30
	<i>Retainer plate for slide stopper with roll • Halteplatte für Schieberraste mit Rolle</i>	
AE	ACCELERATORI CORSA	3-31
	<i>Acceleration rocker • Beschleunigungswippen</i>	
EP	ACCELERATORE PIASTRA ESPULSIONE	3-32
	<i>Plate accelerator • Auswerferplatten-Beschleuniger</i>	
PIE	PIEDINI	3-33
	<i>Buffer plate for ejector set • Anschlagscheibe stützscheibe</i>	
RT	RONDELLE PER PIEDINI	3-34
	<i>Buffer plate for ejector set • Anschlagplättchen für Auswerferpaket</i>	
T551	PIEDINI A MOLLA	3-35
	<i>Buffer plate with spring clutches for ejector set • Anschlagplättchen mit Federkrallen für Auswerferpaket</i>	
SC	SPINE CILINDRICHE DIN 6325	3-36
	<i>Dowel pin • Zylinderstift</i>	
SCF	SPINE CILINDRICHE FILETTATE DIN 7979	3-37
	<i>Dowel pin for blind hole • Zylinderstift für Sackloch</i>	
CC-IC	DATARI CORTI	3-38
	<i>Date stamps • Kennzeichnungsstempel</i>	
CL-IL	DATARI LUNGHI	3-39
	<i>Long date stamps • Kennzeichnungsstempel lang</i>	
CS-IS	DATARI A SFERA	3-40
	<i>Compact date stamps • Kennzeichnungsstempel</i>	
DAP	DATARI PER PRESSOFUSIONE	3-41
	<i>Date stamps for die casting • Kennzeichnungsstempel für den Druckguss</i>	

< <

IRM	INSERTI DI RICICLO	3-42
<i>Recycling inserts • Recycling stempel</i>		
VE-VA	VALVOLA ARIA	3-44
<i>Air valves • Belüftungsventil</i>		
T222	MICROSWITCH	3-45
<i>Microswitch • Microswitch</i>		
XCM-D	SENSORI ESTERNI TELEMECANIQUE	3-46
<i>Limit switches • Limit switches</i>		
CC-001	CONTACOLPI TECNOS	3-47
<i>Tecnos counterview • Tecnos Zykluszähler</i>		
CVPL 200-300	CONTACOLPI INTERNAZIONALE	3-48
<i>International counterview • International Zykluszähler</i>		
MCV-FCV	SFIATI PER PRESSOFUSIONE	3-49
<i>Chill vents • Entlüftungseinsätze</i>		
AGS-MAX	AGGANCIAGGANCIA AD ARIA GRANDE	3-50
<i>Automatic air ejector device, big • Automatische Luftausstoßvorrichtung, groß</i>		
AGS-SEC	AGGANCIAGGANCIA AD ARIA PICCOLO	3-51
<i>Automatic air ejector device, small • Automatische Luftausstoßvorrichtung, klein</i>		
AGS	AGGANCIAGGANCIA	3-52
<i>Dowel for ejector set coupling, threaded • Zapfen für Auswerferpaketkupplung mit Gewinde</i>		
AR	AGGANCI RAPIDI	3-53
<i>Quick coupling • Schnellkupplung</i>		
SGA	COPPIA AGGANCIAGGANCIA E SGANCIA	3-54
<i>Latch locks • Klinkenzug</i>		
ZH90-	LEVA	3-55
<i>Lever • Hebel</i>		
ZH90-0	BARRA APPOGGIO	3-56
<i>Support bar • Auflagestange</i>		
ZH91-A - ZH91-B	LEVA E BARRA LUNGA	3-57
<i>Lever and long bar • Hebel und langer stange</i>		
TRS	TRASCINATORI	3-58
<i>Frictional puller • Mitnehmer</i>		
T2680	PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO RETTANGOLARE "EU"	3-59
<i>Shim, rectangular "EU" • Abstimmplatte rechteckig "EU"</i>		
T2682	PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO TONDE "EU"	3-60
<i>Shim, circular "EU" • Abstimmplatte rund "EU"</i>		

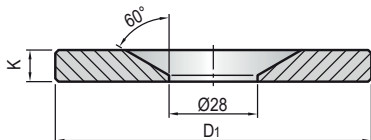
> >

< <		
PST	PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO	3-61
	<i>Shim • Abstimmplatte</i>	
PST R-S-T	PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO TONDE	3-62
	<i>Shim, circular • Abstimmplatte rund</i>	
T556	PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO RETTANGOLARE	3-63
	<i>Shim, rectangular • Abstimmplatte rechteckig</i>	
T557	PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO RETT. CON SCANALATURE LUBRIFICATE	3-64
	<i>Shim, rectangular with lubrication grooves • Abstimmplatte rechteckig mit Schmiernuten</i>	
T3174	PIASTRINE DI SCORRIMENTO DLC	3-65
	<i>Flat guiding stock DLC • Gleitplatte DLC</i>	
T3032	PIASTRINE DI SCORRIMENTO INCLINATA	3-66
	<i>Inclined wear plate • Geneigt Druckplatte</i>	
T3034	PIASTRINE DI SCORRIMENTO CON FILETTO INCLINATA	3-67
	<i>Inclined wear plate with thread • Geneigt Druckplatte mit Gewinde</i>	
T3036	PIASTRINE DI SCORRIMENTO CON SCANALATURA	3-68
	<i>Wear plate with groove • Druckplatte mit Schmiernut</i>	
T3117	PIASTRINE DI SCORRIMENTO ANGOLARE	3-69
	<i>Angular wear plate • Eckig Druckplatte</i>	
T3141	PIASTRINE DI SCORRIMENTO QUADRA	3-70
	<i>Square wear plate • Quadratische Druckplatte</i>	
T3024	TASSELLO DI CHIUSURA CON PIASTRINA DI SCORRIMENTO	3-71
	<i>Cotter with wear plate • Schließkeil mit Druckplatte</i>	
T3060	SEDE PER COLONNA INCLINATA	3-72
	<i>Retainer for inclined pin • Schrägbolzenaufnahme</i>	
T3080	UNITÀ A CARRELLO CON TASSELLO DI CHIUSURA	3-73
	<i>Slide unit with cotter • Schiebereinheit mit Schließkeil</i>	
T3070	UNITÀ A CARRELLO CON MOLLA DI RITIRO	3-74
	<i>Slide unit with return spring • Schiebereinheit mit Rückzugsfeder</i>	
T3072	UNITÀ A CARRELLO CON RITIRO FORZATO	3-75
	<i>Slide unit with mechanical pull back • Schiebereinheit mit Zwangsrückzug</i>	
T3330	UNITÀ A CARRELLO COMPATTA, STRETTA	3-76
	<i>Compact slide unit, narrow • Kompaktschiebereinheit, schmal</i>	
T3360	UNITÀ A CARRELLO COMPATTA	3-77
	<i>Compact slide unit • Kompaktschiebereinheit</i>	
T1812	UNITÀ A CARRELLO "DE"	3-78
	<i>Slide unit "DE" • Schiebereinheit "DE"</i>	
TCAT	ASTA PER ESTRAZIONE SOTTOSQUADRA	3-79
	<i>Undercut ejection bar • Stange zum Unterschneidungsauswerfen</i>	

Materiale: acciaio 1.7131

Material: steel 1.7131

Werkstoff: stahl 1.7131



D1		60	70	80	90	100	125	150	160	175	200
K	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	15					•	•				
	20			•		•	•	•	•	•	•

Esempio d'ordine: EAC = D1 x K

Order example:

Bestellbeispiel:

Sprue bush
Angussdüse ungehärtet

BUSSOLA INIEZIONE

Materiale: acciaio

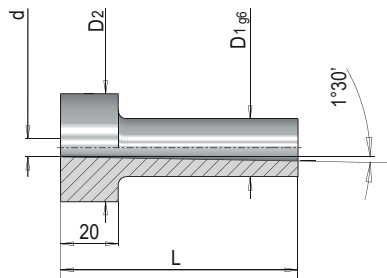
Material: steel

Werkstoff: stahl

Durezza: BIT 54 Hrc, BI 35 Hrc

Hardness:

Härte:



D1		L	d	D2
14	18			
•	•	50	3,5 / 4,5	28
•	•	65		
•	•	75		
•	•	85		
•	•	95		
•	•	105		
•	•	115		
•	•	125		
•	•	150		

Esempio d'ordine: BI = D1 x L x d / BIT = D1 x L x d

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.2826

Material: steel 1.2826

Werkstoff: stahl 1.2826

Durezza: Hrc 54

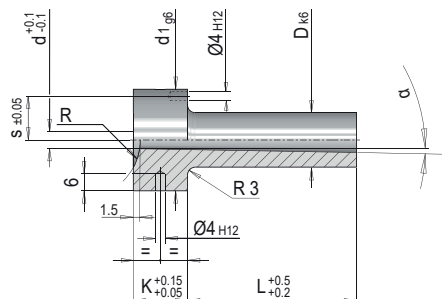
Hardness:

Härte:

T30: Raggio 0

T31: Raggio 15,5

T32: Raggio 40



D	L	d	α	d1	K	s
12	22	2,5	0,5°	28	13	11
	27					
	36					
	46					
	56					
12	27	3,5	0,5°	28	13	11
	36					
	46					
	56					
	66					
18	76	3	0,5°	38	18	15
	86					
	96					
	116					
	126					
18	27	4	0,5°	38	18	15
	36					
	46					
	56					
	66					

D	L	d	α	d1	K	s
18	27	3,5	1,5°	38	18	15
	36					
	46					
	56					
	66					
18	76	4,5	1,5°	38	18	15
	86					
	96					
	116					
	126					
24	27	4,5	1,5°	48	23	20
	36					
	46					
	56					
	66					
24	76	6,5	1,5°	48	23	20
	86					
	96					
	116					
	126					

D	L	d	α	d1	K	s
12	22	2,5	1°	28	13	11
	27					
	36					
	46					
	56					
12	27	3	1°	28	13	11
	36					
	46					
	56					
	66					
12	76	3,5	1°	28	13	11
	86					
	96					
	116					
	126					
18	27	3	1°	38	18	15
	36					
	46					
	56					
	66					
18	76	4	1°	38	18	15
	86					
	96					
	116					
	126					
24	27	5	1°	48	23	20
	36					
	46					
	56					
	66					

Esempio d'ordine: T30 = D x L x d x α / T31 = D x L x d x α / T32 = D x L x d x α

Order example:

Bestellbeispiel:

BUSSOLA TIRACOLATA

Materiale: acciaio 1.2842

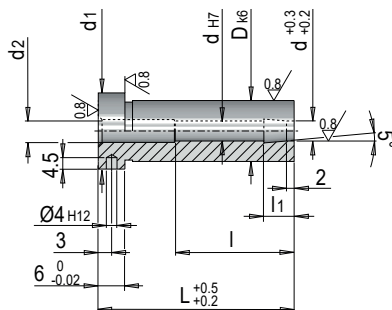
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 54

Hardness:

Härte:



Codice	D	L	l1	l	d2	d1	d
BTC-12x22	12	22	7	18	4,5	16	4
BTC-12x27		27					
BTC-12x36		36					
BTC-12x46		46					
BTC-12x56		56					
BTC-12x66		66					
BTC-18x22	18	22	7	22	6,5	22	6
BTC-18x27		27					
BTC-18x36		36					
BTC-18x46		46					
BTC-18x56		56					
BTC-18x66		66					
BTC-18x76		76					
BTC-24x36	24	36	9,5	28	8,5	28	8
BTC-24x46		46					
BTC-24x56		56					
BTC-24x66		66					
BTC-24x76		76					
BTC-24x86		86					
BTC-24x96		96					

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.2826

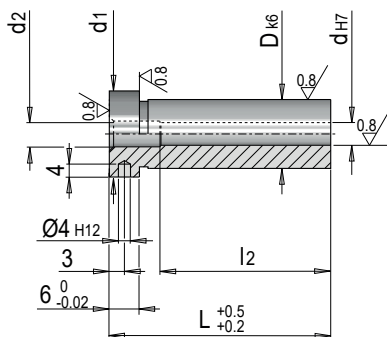
Material: steel 1.2826

Werkstoff: stahl 1.2826

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



Codice	D	L	l2	d2	d1	d
BTCL-12x22	12	22	22	-	16	4
BTCL-12x27		27	27	-		
BTCL-12x36		36	36	-		
BTCL-12x46		46	46	-		
BTCL-12x56		56	46	4,5		
BTCL-12x66		66	46	4,5		
BTCL-18x22	18	22	22	-	22	6
BTCL-18x27		27	27	-		
BTCL-18x36		36	36	-		
BTCL-18x46		46	46	-		
BTCL-18x56		56	56	-		
BTCL-18x66		66	56	6,5		
BTCL-18x76		76	56	6,5		
BTCL-24x36	24	36	36	-	28	8
BTCL-24x46		46	46	-		
BTCL-24x56		56	56	-		
BTCL-24x66		66	66	-		
BTCL-24x76		76	66	8,5		
BTCL-24x86		86	66	8,5		
BTCL-24x96		96	66	8,5		

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

CENTRAGGIO CONICO

Materiale: acciaio 1.7131

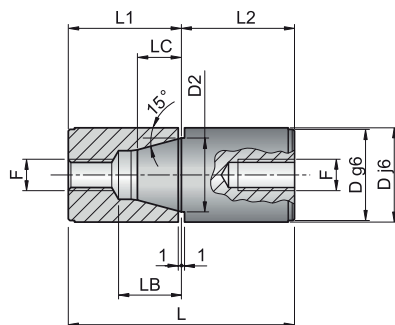
Material: steel 1.7131

Werkstoff: stahl 1.7131

Durezza: Hrc 61÷63

Hardness:

Härte:



Codice	D	L	F	D2	LC	LB	L1/L2
ECC-16x50	16	50	M6	12	7	13	25
ECC-20x64	20	64	M8	14	9	17	32
ECC-25x64	25	64	M8	18	11	18	32
ECC-32x80	32	80	M10	24	14	24	40
ECC-40x100	40	100	M10	30	19	27	50

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.7131

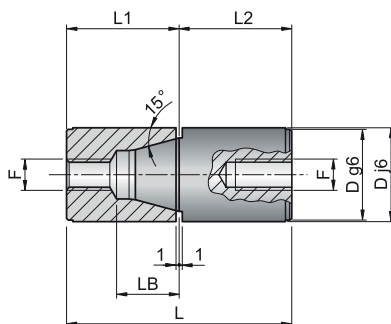
Material: steel 1.7131

Werkstoff: stahl 1.7131

Durezza: Hrc 61

Hardness:

Härte:



Codice	D	L	F	LB	L1/L2
T05-12x34	12	34	M4	5	17
T05-14x34	14	34	M5	8	17
T05-16x34	16	34	M5	11	17
T05-20x54	20	54	M8	15	27
T05-25x54	25	54	M8	16	27
T05-26x54	26	54	M8	16	27
T05-30x72	30	72	M10	22	36
T05-32x72	32	72	M10	22	36
T05-40x92	40	92	M10	27	46
T05-42x92	42	92	M10	27	46

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

CENTRAGGIO CONICO CON VITE "EU"

Materiale: acciaio 1.7139

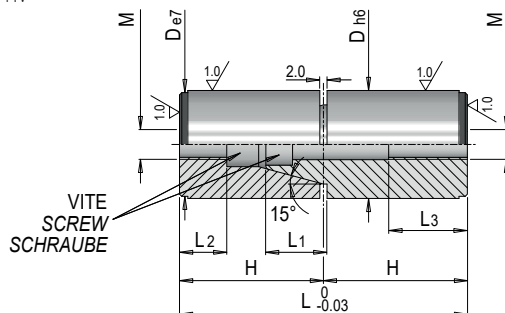
Material: steel 1.7139

Werkstoff: stahl 1.7139

Durezza: Hrc 700 HV

Hardness:

Härte:

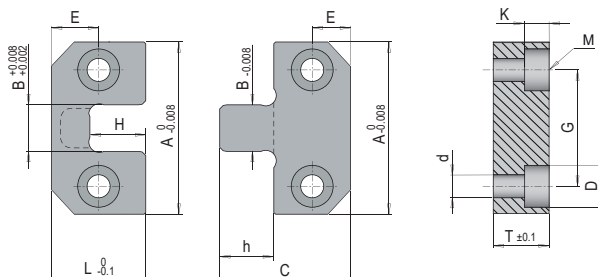


Codice	D	L	L1	L2	M	Vite Screw Schraube	L3	H
T065-10x24	10	24	3,7	5	4	M3	11,5	12
T065-12x34	12	34	5	8,5	4	M3	9,6	17
T065-14x34	14	34	7	6	5	M4	12,4	17
T065-16x34	16	34	7	6	5	M4	12,4	17
T065-20x54	20	54	10	10,5	8	M6	19,7	27
T065-25x54	25	54	11	9	8	M6	19,7	27
T065-26x54	26	54	11	9	8	M6	19,7	27
T065-30x72	30	72	16	12,2	10	M8	25	36
T065-32x72	32	72	16	12,2	10	M8	25	36
T065-42x92	42	92	20	16,5	10	M8	27	46

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.7131*Material:* steel 1.7131*Werkstoff:* stahl 1.7131**Durezza:** Hrc 56+58*Hardness:**Härte:*

Codice	A	B	C	D	d	E	G	h	H	K	L	T	M
CP-038	38	12	30	10,5	6,5	7	22	8	9	8	22	13	M6
CP-050	50	17	30	10,5	6,5	11	34	8,5	9,5	8	21,5	16	M6
CP-075	75	25	50	16,5	10,5	18	50	14	15	12	36	19	M10
CP-100	100	35	65	16,5	10,5	22	70	20	21	12	45	19	M10
CP-125	125	45	65	16,5	10,5	22	84	20	21	12	45	25	M10

Esempio d'ordine: Codice**Order example:****Bestellbeispiel:**

CENTRAGGIO FISSAGGIO DA SOPRA

Materiale: acciaio 1.2344

Material: steel 1.2344

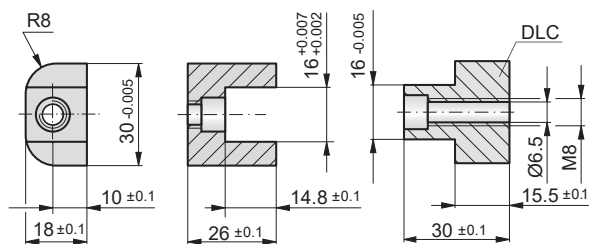
Werkstoff: stahl 1.2344

Durezza: Hrc 52+54

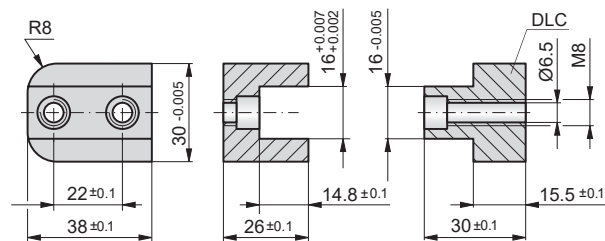
Hardness:

Härte:

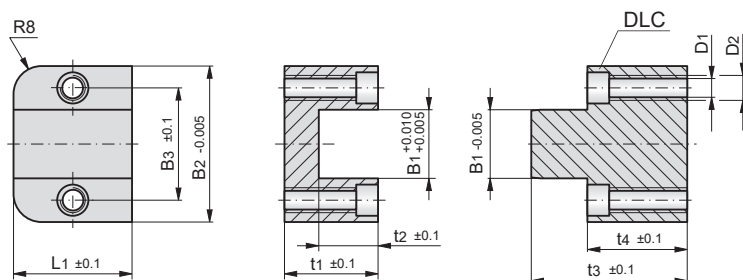
Codice: T51-0



Codice: T51-1



Codice: T51-2
T51-3



Codice	B1	B2	B3	t1	t2	t3	t4	L1	D1	D2
T51-2	20	50	35	29,8	20	48,8	29,8	38	6,5	M8
T51-3	30	75	52	39,8	25	63,8	39,8	38	8,3	M10

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

DLC a richiesta

DLC coating on request

DLC Beschichtung auf Anfrage

Materiale: acciaio 1.2343

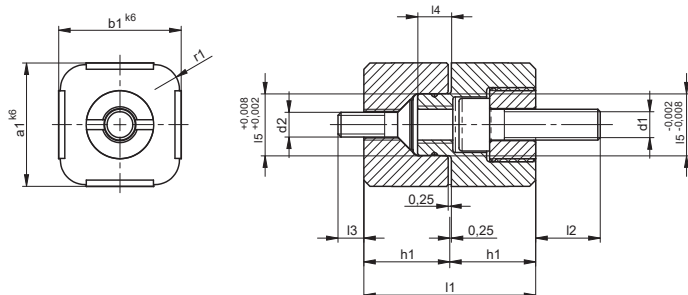
Material: steel 1.2343

Werkstoff: stahl 1.2343

Durezza: Hrc 54

Hardness:

Härte:



Codice	r1	d1	d2	h1	l1	l2	l3	l4	l5	a1	b1
T08-16x16	3	M3	M3	12	24	8	3	4,5	8	16	16
T08-20x20	4	M5	M4	14	28	10	4	5,5	10	20	20
T08-25x25	5	M6	M5	16	32	13	8	7,5	12	25	25
T08-32x32	6	M8	M6	18	36	15	12	9,5	16	32	32
T08-40x40	6	M10	M8	22,5	45	17	14	11,5	20	40	40

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Top lock "EU"
Endzentrierung flach "EU"

CENTRAGGIO PRISMATICO "EU"

Materiale: acciaio 1.2162

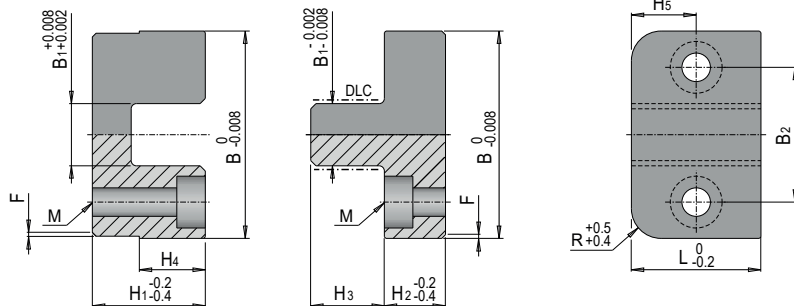
Material: steel 1.2162

Werkstoff: stahl 1.2162

Durezza: Hrc 54+58

Hardness:

Härte:



Codice	B	B1	B2	F	H1	H2	H3	H4	H5	L	M	R
T1304-34	34	10	22	0,7	18	10	12	11	9	18	M4	8
T1304-40	40	12	26	0,7	22	12	14	13	11	22	M5	10
T1304-50	50	18	34	1,2	30	15	18	17	15	30	M6	10
T1304-64	64	22	42	1,2	40	18	24	23	20	40	M8	10
T1304-72	72	26	48	1,2	46	20	28	27	26	52	M8	10
T1304-96	96	36	66	1,2	57	22	36	31	28	56	M10	10

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

T1306

Centring unit "EU"
Zentrierung "EU"

UNITÀ DI CENTRAGGIO "EU"

Materiale: acciaio 1.2162

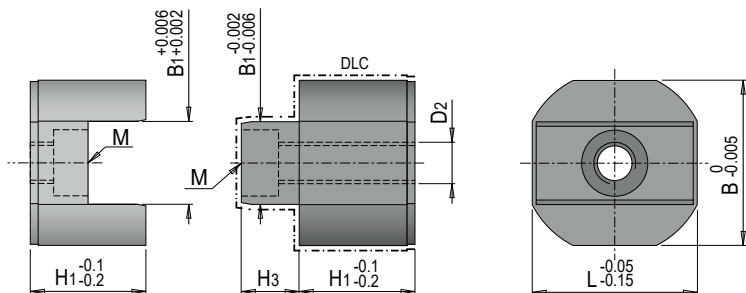
Material: steel 1.2162

Werkstoff: stahl 1.2162

Durezza: Hrc 54+58

Hardness:

Härte:



Codice	B	B1	D2	H1	H3	L	M
T1306-16	16	8	M4	12	6	16	M3
T1306-20	20	10	M5	14	7	20	M4
T1306-25	25	12	M6	16	8	25	M5
T1306-32	32	16	M8	20	10	32	M6
T1306-40	40	20	M8	23	12	40	M6

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Horizontal side lock "EU"
Endzentrierung flach horizontal "EU"

CENTRATORE PRISMATICO ORIZZONTALE "EU"

Materiale: acciaio 1.2162

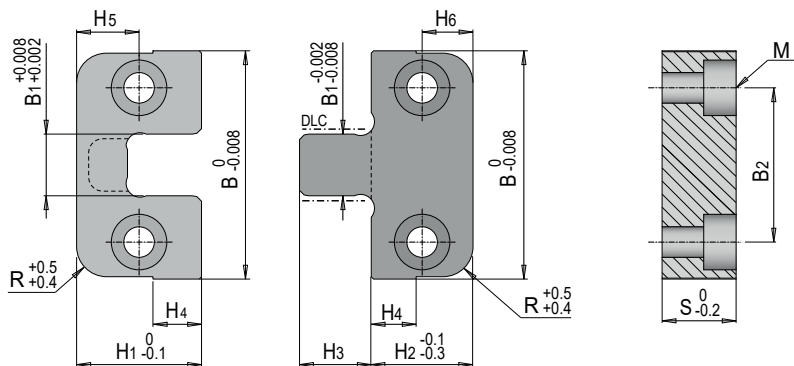
Material: steel 1.2162

Werkstoff: stahl 1.2162

Durezza: Hrc 54+58

Hardness:

Härte:



Codice	B	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	M	R	S
T1308-40	40	10	26	17	14	11	6	8,5	7	M5	4	10
T1308-46	46	12	30	22	17	12	7	11	8,5	M6	5	12
T1308-50	50	14	34	27	22	16	10	13,5	11	M6	6	16
T1308-60	60	18	40	36	27	20	14	18	13,5	M8	8	20
T1308-76	76	24	50	40	36	25	18	20	18	M10	10	25

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

CENTRATORE PRISMATICO RIVESTITO

Materiale: 1.2510 + Tin/Ox

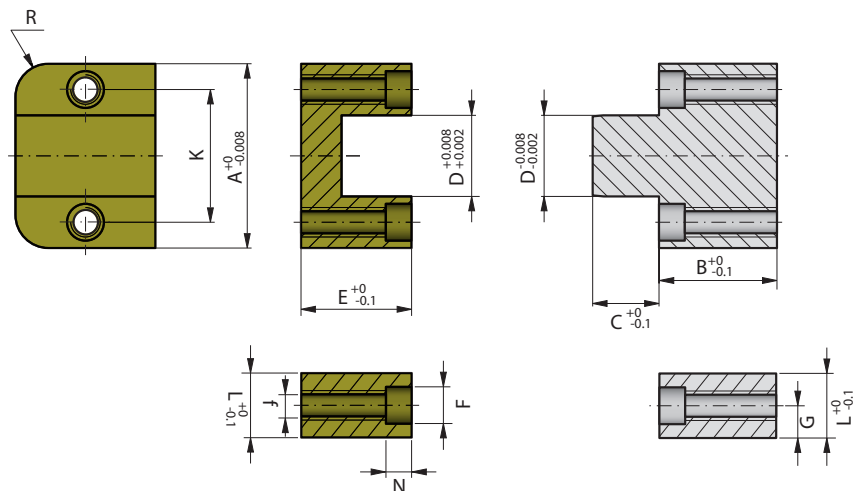
Material:

Werkstoff:

Durezza: Hrc 56÷62

Hardness:

Härte:



Codice	A	B	C	D	E	ØF	Øf	G	K	L	N	R
TGPV-032	32	13	9,5	11	16	7,2	4,3	8	22	16	5	6,5
TGPV-038	38	19	12,8	12,5	22,5	7,2	4,3	11	25,5	22	5	6,5
TGPV-050	50	19	16	19	29	9	5,5	12,5	35	25	6	9,5
TGPV-075	75	20	20	28,5	38	10,5	6,5	14,25	56	28,5	7	13
TGPV-100	100	20	20	34	45	13,5	8,5	16	72	32	9	13

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

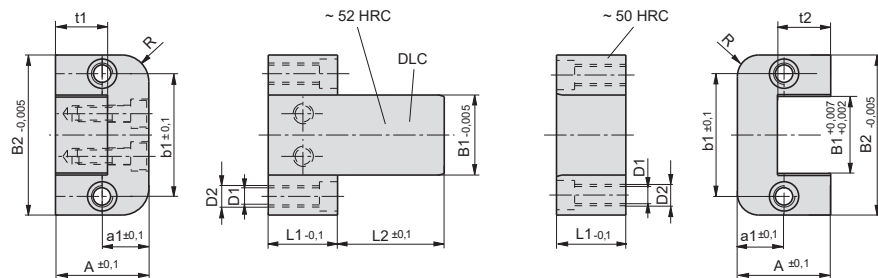
Bestellbeispiel:

CENTRAGGIO LATERALE

Materiale: acciaio 1.2343

Material: steel 1.2343

Werkstoff: stahl 1.2343



Codice	B1	L1	L2	A	B2	D1	D2	a1	b1	t1	t2	R
T46-16x20x20	16	20	20	22	45	6,8	M8	11	30	11,5	12	8
T46-16x20x40			40									
T46-30x26x40	30	26	40	35	60	6,8	M8	17,5	46	19,5	20	10
T46-30x26x63			63									
T46-48x36x32			32									
T46-48x36x50			50									
T46-48x36x63	48	36	63	46	100	10,3	M12	23	74	25,5	26	12,5
T46-48x36x80			80									
T46-48x36x100			100									
T46-77x56x50	77	56	50	60	150	14	M16	30	114	35,5	36	16
T46-77x56x71			71									
T46-77x56x100			100									
T46-77x56x120			120									

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

FERMO PER TRASPORTO

Materiale: acciaio 1.2312

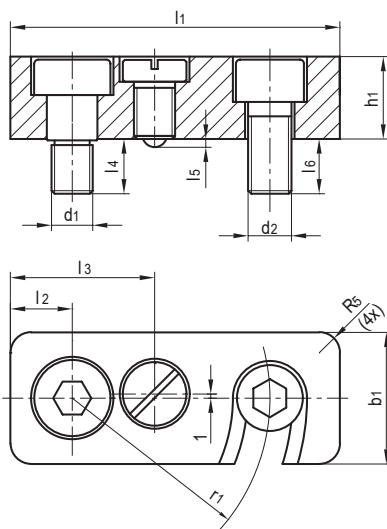
Material: steel 1.2312

Werkstoff: stahl 1.2312

Durezza: Hrc 35

Hardness:

Härte:



Codice	d1	d2	r1	l2	l3	l4	l5	l6	h1	b1	l1
T73-12x20x50	M6	M6	30	10	24	9	0,9	8	12	20	50
T73-16x25x63	M8	M8	38	13	30	11	1,5	11	16	25	63
T73-20x32x80	M10	M10	48	15	35	13	2	13	20	32	80

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

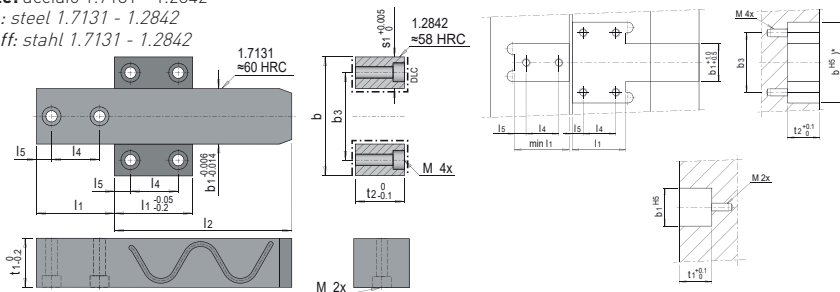
Flat guiding unit with final centering, horizontal
Flachführung mit Endzentrierung, horizontal

GUIDA CENTRAGGIO FINALE ORIZZONTALE

Materiale: acciaio 1.7131 - 1.2842

Material: steel 1.7131 - 1.2842

Werkstoff: stahl 1.7131 - 1.2842



Codice	l2	b	b3	l1	l4	l5	t1	t2	M	b1	s1
T1320-16x10x44	44	36	26	26	14	6	14	14,2	M4	16	10
T1320-16x10x54	54										
T1320-16x10x64	64										
T1320-25x12x54	54	49	37	34	18	8	22	22,3	M5	25	12
T1320-25x12x74	74										
T1320-25x12x94	94										
T1320-32x16x54	54	64	48	44	28	8	30	30,4	M6	32	16
T1320-32x16x94	94										
T1320-32x16x134	134										
T1320-32x16x174	174	66	50	44	28	8	30	30,4	M6	34	16
T1320-34x16x54	54										
T1320-34x16x94	94										
T1320-34x16x134	134	84	64	62	38	12	38	38,7	M8	44	20
T1320-34x16x174	174										
T1320-44x20x74	74										
T1320-44x20x114	114	86	66	62	38	12	38	38,7	M8	46	20
T1320-44x20x154	154										
T1320-44x20x194	194										
T1320-46x20x74	74	108	83	80	48	16	50	51,1	M10	58	25
T1320-46x20x114	114										
T1320-46x20x154	154										
T1320-46x20x194	194	110	85	80	48	16	50	51,1	M10	60	25
T1320-58x25x94	94										
T1320-58x25x134	134										
T1320-58x25x174	174	142	110	98	58	20	70	71,5	M12	78	32
T1320-58x25x214	214										
T1320-58x25x254	254										
T1320-60x25x94	94	144	112	98	58	20	70	71,5	M12	80	32
T1320-60x25x134	134										
T1320-60x25x174	174										
T1320-60x25x214	214	144	112	98	58	20	70	71,5	M12	80	32
T1320-60x25x254	254										
T1320-78x32x114	114										
T1320-78x32x154	154	144	112	98	58	20	70	71,5	M12	80	32
T1320-78x32x194	194										
T1320-78x32x234	234										
T1320-78x32x274	274	144	112	98	58	20	70	71,5	M12	80	32
T1320-78x32x314	314										
T1320-80x32x114	114										
T1320-80x32x154	154	144	112	98	58	20	70	71,5	M12	80	32
T1320-80x32x194	194										
T1320-80x32x234	234										
T1320-80x32x274	274	144	112	98	58	20	70	71,5	M12	80	32
T1320-80x32x314	314										

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.2162

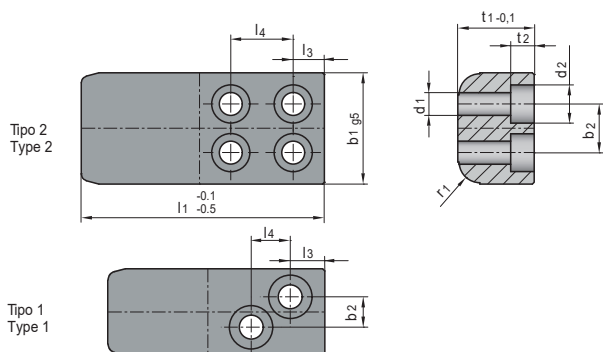
Material: steel 1.2162

Werkstoff: stahl 1.2162

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:



Codice	Tipo /type	l1	r1	t2	d2	d1	b2	l4	l3	b1	t1
T18-20x18x50	1	50	6	5,7	10	5,5	7	9	8	20	18
T18-20x18x75		75									
T18-20x18x90		90									
T18-32x22x70		70									
T18-32x22x90		90									
T18-32x22x112		112									
T18-32x22x125		125									
T18-32x22x150		150									
T18-32x22x175		175									
T18-32x22x200		200									
T18-32x22x250	2	250	8	9	15	9	24	21	12	50	30
T18-50x30x90		90									
T18-50x30x125		125									
T18-50x30x150		150									
T18-50x30x175		175									
T18-50x30x200		200									
T18-50x30x250		250									
T18-50x30x300		300									
T18-63x32x112		112									
T18-63x32x150		150									
T18-63x32x175		175									
T18-63x32x200		200									
T18-63x32x250		250									
T18-63x32x300		300									
T18-63x32x350		350									
T18-80x35x112		112									
T18-80x35x150		150									
T18-80x35x175		175									
T18-80x35x200		200									
T18-80x35x250		250									
T18-80x35x300		300									
T18-80x35x350		350									
T18-100x50x175		175	15	13	20	13,5	55	32	18	100	50
T18-100x50x200		200									
T18-100x50x250		250									
T18-100x50x300		300									
T18-100x50x350		350									
T18-120x65x200		200									
T18-120x65x250		250									
T18-120x65x300		300									
T18-120x65x350		350									
T18-120x65x400		400									

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

GUANCE GUIDA COLONNA QUADRA

Materiale: acciaio 1.2162

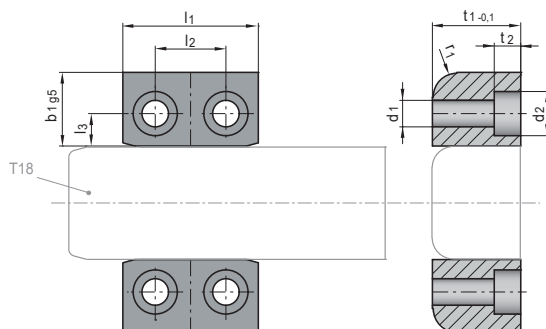
Material: steel 1.2162

Werkstoff: stahl 1.2162

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



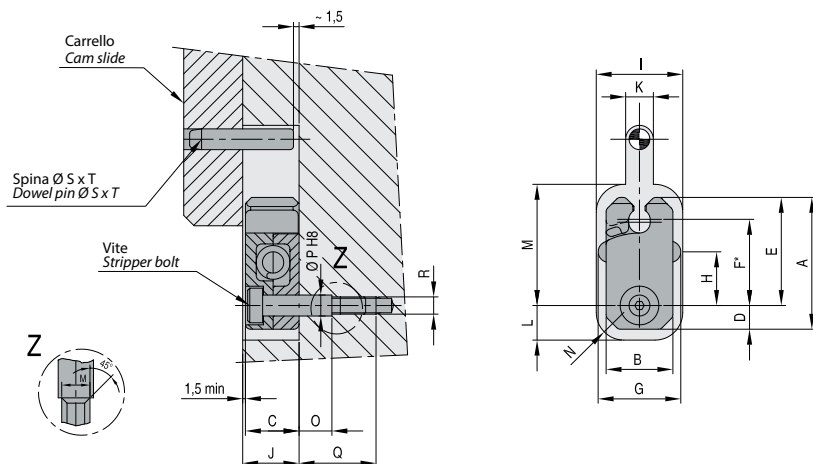
Codice	l1	r1	t2	d2	d1	l3	l2	b1	t1
T19-18x18x27	27	6	5,7	10	5,5	8	12	18	18
T19-20x22x36	36	6	6,8	11	6,6	10	16	20	22
T19-25x30x46	46	8	9	15	9	11	24	25	30
T19-32x32x56	56	10	11	18	11	16	30	32	32
T19-35x35x56	56	12	11	18	11	16	30	35	35
T19-40x50x76	76	15	13	20	13,5	17	40	40	50
T19-45x65x86	86	15	13	20	13,5	20	50	45	65

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

PINZA DI RITEGNO



Codice	DIMENSIONE PINZA									a*	b*	c*
	A	B	C	D	E	F*	G	H	I	Kg	vite	Nm
PSM-001	38	19	16	7	31,5	24,89	24,0	15,5	25,5	10	M5Ø6x20	10
PSM-002	54	32	20	11	43,0	34,93	36,5	22,5	38,0	20	M6Ø8x25	15
PSM-003	86	45	30	19	67,0	53,98	49,5	40,0	51,0	40	M8Ø10x40	20

a*= peso massimo del carrello

b*= vite a colletto

c*= massima forza di chiusura espressa in Nm

F*= quota critica da rispettare

Codice	DIMENSIONE SEDI									SPINA	
	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	ØS	T
PSM-001	17,5	8	10,0	34,5	8	8,5	6	20	M5	6	30
PSM-002	21,5	10	14,5	46,0	10	10,5	8	25	M6	8	40
PSM-003	31,5	12	22,5	70,0	12	17,0	10	35	M8	10	60

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

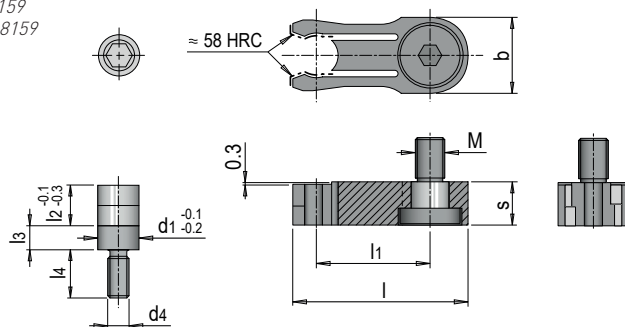
Bestellbeispiel:

TENUTA DI CARRELLO

Materiale: acciaio 1.8159

Material: steel 1.8159

Werkstoff: stahl 1.8159

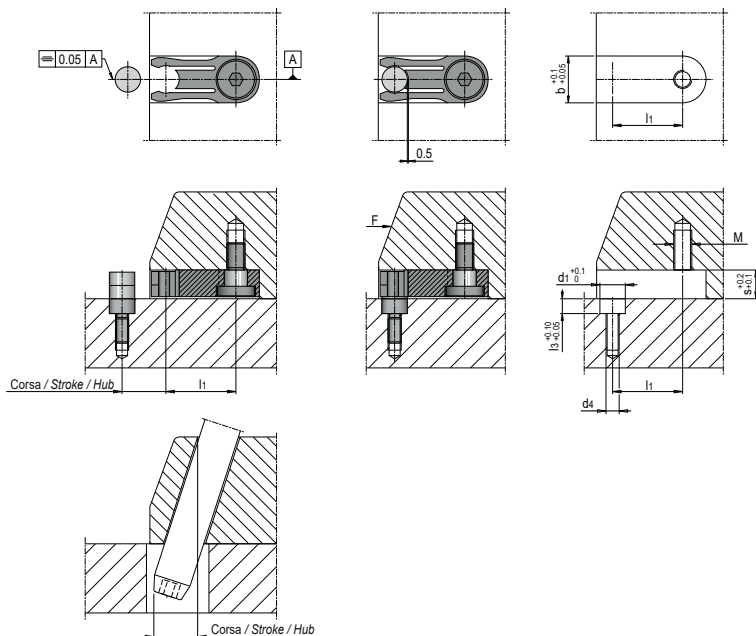


Codice	F (N)	l4	l3	l2	d4	M	l1	s	b	l	d1
T3040-16x38x8	100	10	4	7,6	M5	M6	25	7,7	16	38	8
T3040-20x48x10	140	11	5	8,6	M6	M8	32	8,7	20	48	10
T3040-24x57x12	180	12	6	9,6	M8	M10	37,5	9,7	24	57	12

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:



FERMACARRO CILINDRICO

Materiale: acciaio 1.2842

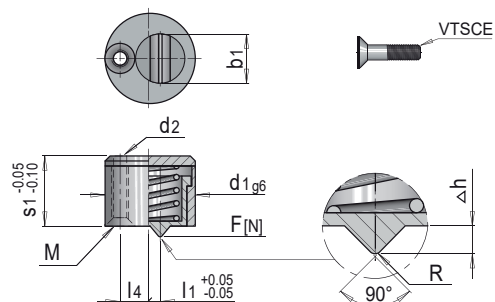
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:

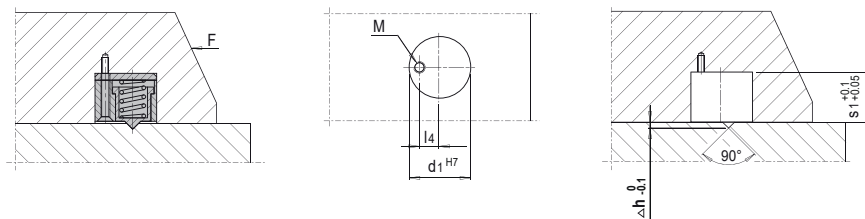


Codice	d1	d2	b1	l1	l4	R	s1	Δh	M	F (N)
FCC-13	13	M3	6,6	1,4	4,3	0,35	10	1,0	M2	28
FCC-18	18	M4	9,6	2,0	6,0	0,50	14	1,8	M3	34
FCC-27	27	M5	14,6	3,0	9,0	0,75	21	2,8	M4	58

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:



FERMACARRO RETTANGOLARE

Materiale: acciaio 1.2343

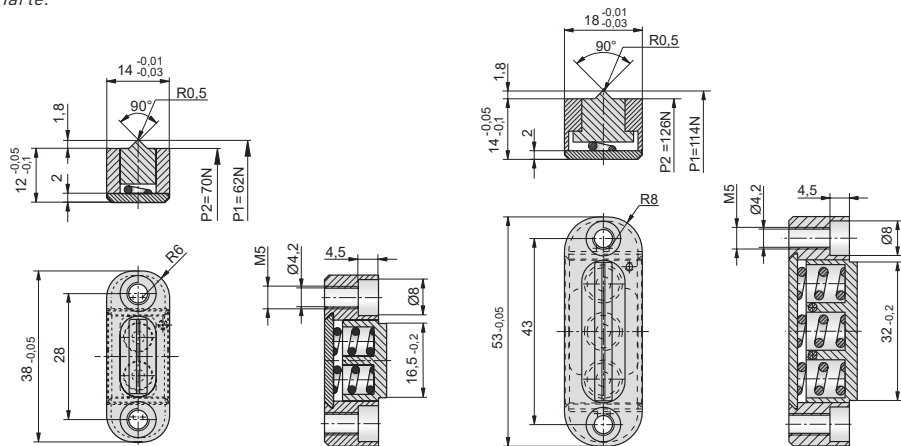
Material: steel 1.2343

Werkstoff: stahl 1.2343

Durezza: Hrc 54

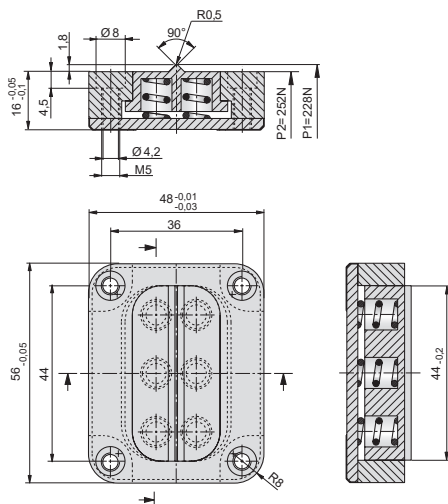
Hardness:

Härte:



TYPE 0

TYPE 1



TYPE 2

Esempio d'ordine: T5140-TYPE

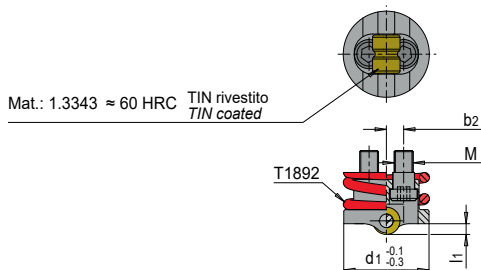
Order example:

Bestellbeispiel:

T1892 T1893

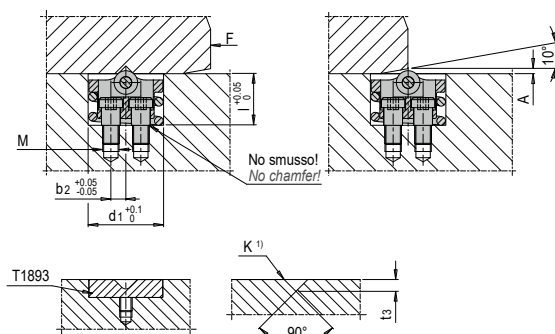
Retainer plate for slide stopper with roll
Halteplatte für Schieberraste mit Rolle

BLOCCAGGI PER SLITTA



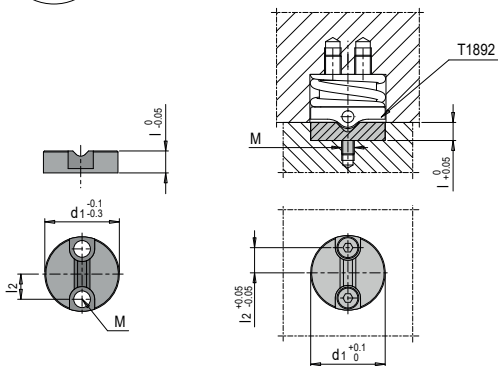
Codice	d1	m (Kg)	M	b2	l	l1	F (N)	A	t3	Colore Colour
T1892-16V	16	1	M3	3,95	4	0,5	10	0,5	1	Verde / Green
T1892-16B		2					20			Blu / Blue
T1892-16R		4					40			Rosso / Red
T1892-19V	19	9	M4	3,8	12,6	2,4	90	1	2	Verde / Green
T1892-19B		13					130			Blu / Blue
T1892-22R		22					220			Rosso / Red
T1892-22G	22	36	M4	3,8	19	2,4	360	1,27	2	Giallo / Yellow
T1892-28B		18					180			Blu / Blue
T1892-28R		28					280			Rosso / Red
T1892-28G	28	34	M6	5,2	21,7	1,8	340	1,85	2,6	Giallo / Yellow

1) K = Non smussare / Don't chamfer



Codice	d1	l	l2	M
T1893-16	16	6,35	4,85	M3
T1893-19	19	6,35	6,35	M3
T1893-22	22	6,35	7,6	M3
T1893-28	28	6,35	10,5	M3

Esempio d'ordine: Codice
Order example:
Bestellbeispiel:



ACCELERATORI CORSA

Materiale: acciaio 1.2162

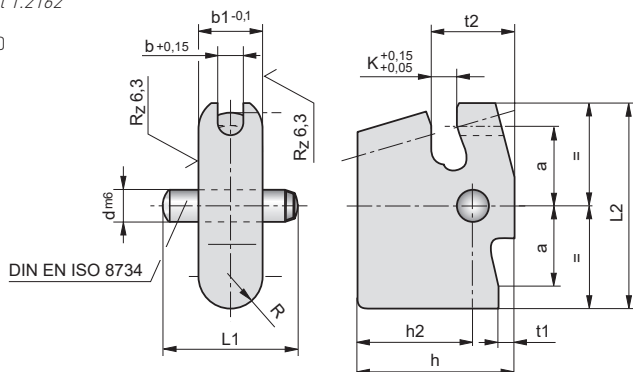
Material: steel 1.2162

Werkstoff: stahl 1.2162

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:

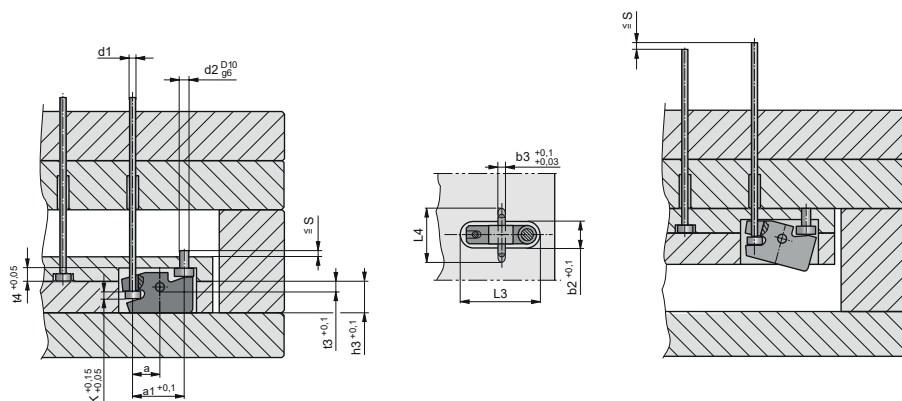


Codice	d1	b	b1	b2	b3	a	a1	d	d2	h	K	h2	h3	L1	L2	L3	L4	t1	t2	t3	t4	R	S
AE-03	3	3	8	8,5	4	10	20	4	4	19	3	14	16	16	26	31	23	2	10	4	4	4	2,5
AE-06	6	6	16	16,5	8	21	42	8	8	34	5	23	27	36	56	63	45	4	21	8	8	8	7,6
AE-08	8	8	16	16,5	8	21	42	8	8	34	5	23	27	36	56	63	45	4	21	8	8	8	7,6

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:



Materiale: acciaio 1.2842

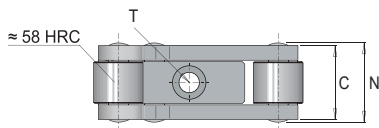
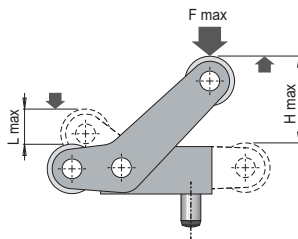
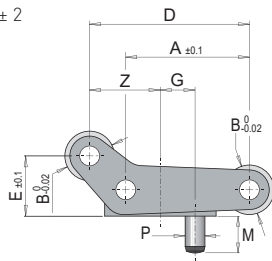
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 55 ± 2

Hardness:

Härte:



Codice	A	ØB	C	D	E	Z	G	M	N	P	T	H max	L max	F max
EP-20x08x13	20	8	13,2	25,8	9,4	11,4	5,9	5	15	Ø2,5x10	M3x12	11,6	4,4	125 Kg
EP-25x10x16	25	10	16	32,3	11,8	14,3	7	6	18,5	Ø3x12	M4x16	15	5,7	250 Kg
EP-37x15x22	37,5	15	22	48,5	17,7	21,5	10,5	8	25	Ø4x16	M6x25	23,5	9,1	350 Kg
EP-50x20x30	50	20	30	64,6	23,6	28,6	14	10	34	Ø5x20	M8x30	32	12,5	800 Kg

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

PIEDINI

Materiale: acciaio 1.7131

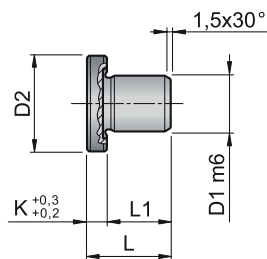
Material: steel 1.7131

Werkstoff: stahl 1.7131

Durezza: Hrc 40+45

Hardness:

Härte:



D1	8	14
D2	18	24
K	5	6
L1	16	15
L	21	

Esempio d'ordine: PIE = D1

Order example:

Bestellbeispiel:

RT

Buffer plate for ejector set
Anschlagplättchen für Auswerferpaket

RONDELLE PER PIEDINI

Materiale: acciaio 1.7131

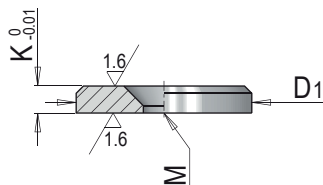
Material: steel 1.7131

Werkstoff: stahl 1.7131

Durezza: Hrc 61 ± 63

Hardness:

Härte:



D1		16	18	20	26	28	30
M		4	4	5	4	4	5
K	3		•			•	
	4	•		•	•		•
	5			•			

Esempio d'ordine: RT = D1 x K

Order example:

Bestellbeispiel:

PIEDINI A MOLLA

Materiale: acciaio 1.7131

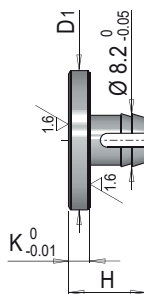
Material: steel 1.7131

Werkstoff: stahl 1.7131

Durezza: Hrc 48

Hardness:

Härte:



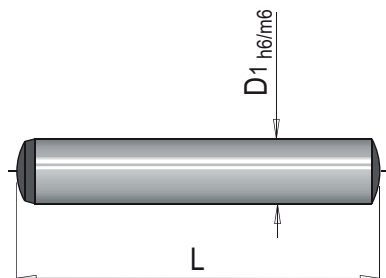
D1	K	H
16	3	11
20	4	12
25	3	11
30	4	12

Esempio d'ordine: T551 = D1

Order example:

Bestellbeispiel:

SPINE CILINDRICHE DIN 6325

Materiale: acciaio UNI 100 Cr 6**Material:** steel UNI 100 Cr 6**Werkstoff:** stahl UNI 100 Cr 6**Durezza:** Hrc 60 ± 62**Hardness:****Härte:**

D1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
L	6	•	•	•								
	8	•	•	•	•							
	10	•	•	•	•	•						
	12	•	•	•	•	•	•					
	14	•	•	•	•	•						
	16	•	•	•	•	•	•					
	18	•	•	•	•	•	•	•				
	20	•	•	•	•	•	•	•	•			
	24	•	•	•	•	•	•	•	•			
	28	•	•	•	•	•	•	•	•			
	30	•	•	•	•	•	•	•	•			
	32	•	•	•	•	•	•	•	•			
	36		•	•	•	•	•	•				
	40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	45			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	50			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	55			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	60			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	70				•	•	•	•	•	•	•	•
	80				•	•	•	•	•	•	•	•
	90					•	•	•	•	•	•	•
	100						•	•	•	•	•	•
	120							•	•	•	•	•
	140								•	•	•	•
	150								•	•	•	•
	160									•	•	•

Esempio d'ordine: SC = D1 x L**Order example:****Bestellbeispiel:**Fornibili anche in pollici (Cod. DP) **pag. 6-20**

Also available in inches (Cod. DP)

Auch in Zoll erhältlich (Cod. DP)

SPINE CILINDRICHE FILETTATE DIN 7979

Materiale: acciaio UNI 100 Cr 6

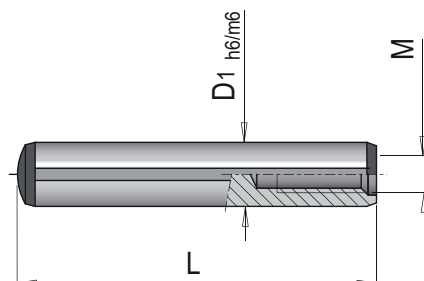
Material: steel UNI 100 Cr 6

Werkstoff: stahl UNI 100 Cr 6

Durezza: Hrc 60 ± 62

Hardness:

Härte:



D1		6	8	10	12	14	16	18	20	25	30
M		M4	M5	M6		M8		M10		M16	M20
L	20	•	•	•	•						
	24	•	•	•	•						
	30	•	•	•	•	•					
	32	•	•	•	•						
	36	•	•	•	•	•	•				
	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	120		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	140			•	•	•	•	•	•		
	150					•	•	•			
	160					•	•	•	•		

Esempio d'ordine: SCF = D1 x L

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.4112

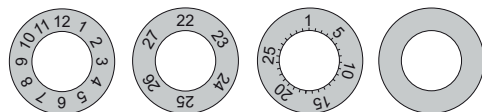
Material: steel 1.4112

Werkstoff: stahl 1.4112

Durezza: Hrc 50 ± 55

Hardness:

Härte:

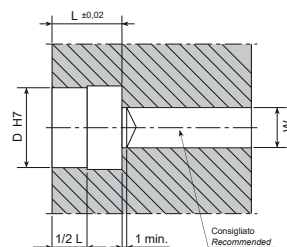
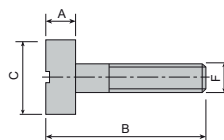
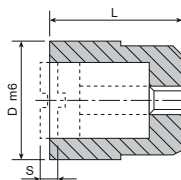


corpo mensile	corpo annuale	corpo giornaliero	corpo neutro
CCM	CCA	CCG	CCN
-04	-04*	-04**	-04
-05	-05	-05**	-05
-06	-06	-06	-06
-08	-08	-08	-08
-10	-10	-10	-10
-12	-12	-12	-12
-16	-16	-16	-16
-20	-20	-20	-20
esempio ordine CCM10	esempio ordine CCA10	esempio ordine CCG10	esempio ordine CCN10

inserto annuale	inserto neutro
ICA	ICN
-04	-04
-05	-05
-06	-06
-08	-08
-10	-10
-12	-12
-16	-16
-20	-20
esempio ordine ICA10YEAR	esempio ordine ICN10

* = CCA-04 presentano l'incisione di soli 4 anni.

** = CCG-04 e CCG-05 presentano l'incisione dei soli numeri.



ØD	L	S	ØW	A	B	ØC	F
4	8	0,25	1,4	2	8	2,2	M1x0,25
5	8	0,20	2	2	8	3,1	M1,6x0,2
6	8	0,20	2	2	8	3,1	M1,6x0,2
8	10	0,25	3	2,5	10	4,4	M2,3x0,25
10	12	0,35	3	3	12	5,2	M2,5x0,35
12	14	0,35	4	3	14	6,2	M3x0,35
16	14	0,35	5	3,5	14	8,2	M4x0,35
20	16	0,35	5	4,5	16	11	M4x0,35

Esempio d'ordine: Codice - D

Order example:

Bestellbeispiel:

Eseguibili anche con incisioni speciali.

DATARI LUNGH

Materiale: acciaio 1.4112

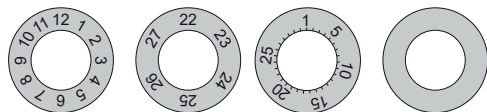
Material: steel 1.4112

Werkstoff: stahl 1.4112

Durezza: Hrc 50 ± 55

Hardness:

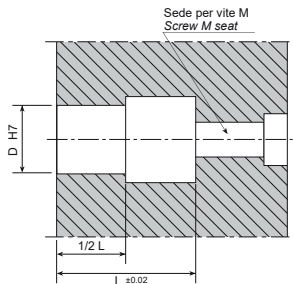
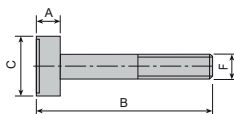
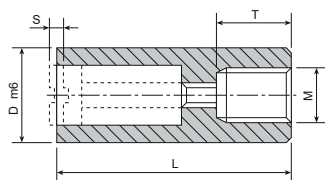
Härte:



corpo mensile	corpo annuale	corpo giornaliero	corpo neutro
CLM	CLA	CLG	CLN
-05	-05	-05	-05
-06	-06	-06	-06
-08	-08	-08	-08
-10	-10	-10	-10
-12	-12	-12	-12
-16	-16	-16	-16
esempio ordine CLM12	esempio ordine CLA12	esempio ordine CLG12	esempio ordine CLN12



inserto annuale	inserto neutro
ILA	ILN
-05	-05
-06	-06
-08	-08
-10	-10
-12	-12
-16	-16
esempio ordine ILA12YEAR	esempio ordine ILN12



ØD	L	M	T	S	A	B	ØC	F
5	17	M3	3,5	0,20	3	13	3,1	M1,6x0,2
6	17	M3	3,5	0,20	3	13	3,1	M1,6x0,2
8	20	M4	4	0,35	4	14	4,6	M2,5x0,35
10	20	M5	4	0,35	4	14	4,6	M2,5x0,35
12	25	M6	6	0,50	4	17	6,4	M3x0,35
16	33	M8	8	0,60	5	23	8,4	M3,5x0,6

Esempio d'ordine: Codice - D

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.4112

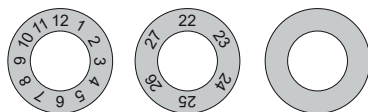
Material: steel 1.4112

Werkstoff: stahl 1.4112

Durezza: Hrc 50 ± 55

Hardness:

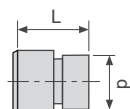
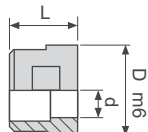
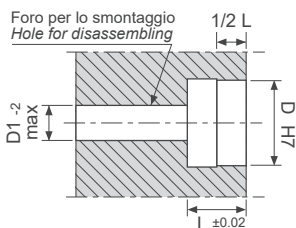
Härte:



corpo mensile	corpo annuale	corpo neutro
CSM	CSA	CSN
-04	-04	-04
-05	-05	-05
-06	-06	-06
-08	-08	-08
-10	-10	-10
-12	-12	-12
-16	-16	-16
-20	-20	-20
esempio ordine CSM16	esempio ordine CSA16	esempio ordine CSN16



inserto annuale	inserto neutro
ISA	ISN
-04	-04
-05	-05
-06	-06
-08	-08
-10	-10
-12	-12
-16	-16
-20	-20
esempio ordine ISA16YEAR	esempio ordine ISN16



ØD	Ød	L
4	2,2	6
5	2,6	8
6	2,8	8
8	4	10
10	5	12
12	7	12
16	9	14
20	10,5	16

Esempio d'ordine: Codice - D

Order example:

Bestellbeispiel:

DATARI PER PRESSOFUSIONE

Materiale: acciaio 1.2343

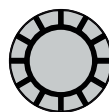
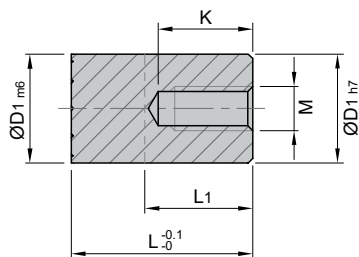
Material: steel 1.2343

Werkstoff: stahl 1.2343

Durezza: Hrc 44 ± 48

Hardness:

Härte:



D1	L	L1	M	K
5	10	6	3	6
6	10	6	4	6
8	10	6	4	6
	20	10	3	6
10	12	7	5	6
	20	10	4	7,5
12	14	9	6	10
	20	10	6	9
16	20	10	6	10
20	20	10	6	10

Esempio d'ordine: DAP = D1 x L x anno

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio inossidabile

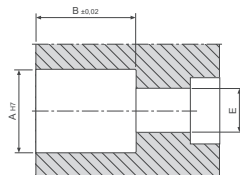
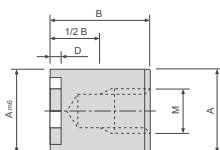
Material: stainless steel

Werkstoff: rostfreier stahl

Durezza: Hrc 48 ± 52

Hardness:

Härte:



ØA	B	D	ØE	M	S
6	12	0,2	3,5	M3	3,6
8	12	0,2	4,5	M4	4,8
10	12	0,3	5,5	M5	6
12	14	0,3	6,5	M5	8
16	14	0,3	6,5	M6	10
20	16	0,3	6,5	M6	12

[*]	Codice	A	[*]	Codice	A	[*]	Codice	A
Solo frecce / arrow only			Cloruro di polivinile / Polyvinyl chloride			Polipropilene / Polypropylene		
	IRM-0600UN	6		IRM-0603GE	6		IRM-0605UN	6
	IRM-0800UN	8		IRM-0803GE	8		IRM-0805UN	8
	IRM-1000UN	10		IRM-1003GE	10		IRM-1005UN	10
	IRM-1200UN	12		IRM-1203GE	12		IRM-1205UN	12
	IRM-1600UN	16		IRM-1603GE	16		IRM-1605UN	16
	IRM-2000UN	20		IRM-2003GE	20		IRM-2005UN	20
Polietilene tereftalato / Polyethylene terephthalate			Polietilene bassa densità / Low density polyethylene			Polistirolo / Polistyrene		
	IRM-0601GE	6		IRM-0604UN	6		IRM-0606UN	6
	IRM-0801GE	8		IRM-0804UN	8		IRM-0806UN	8
	IRM-1001GE	10		IRM-1004UN	10		IRM-1006UN	10
	IRM-1201GE	12		IRM-1204UN	12		IRM-1206UN	12
	IRM-1601GE	16		IRM-1604UN	16		IRM-1606UN	16
	IRM-2001GE	20		IRM-2004UN	20		IRM-2006UN	20
Polietilene alta densità / High density polyethylene			Polietilene bassa densità / Low density polyethylene			Altre resine / Other resins		
	IRM-0602UN	6		IRM-0604GE	6		IRM-0607UN	6
	IRM-0802UN	8		IRM-0804GE	8		IRM-0807UN	8
	IRM-1002UN	10		IRM-1004GE	10		IRM-1007UN	10
	IRM-1202UN	12		IRM-1204GE	12		IRM-1207UN	12
	IRM-1602UN	16		IRM-1604GE	16		IRM-1607UN	16
	IRM-2002UN	20		IRM-2004GE	20		IRM-2007UN	20
Polietilene alta densità / High density polyethylene			Polietilene bassa densità / Low density polyethylene			Altre resine / Other resins		
	IRM-0602GE	6		IRM-0604FR	6		IRM-0607GE	6
	IRM-0802GE	8		IRM-0804FR	8		IRM-0807GE	8
	IRM-1002GE	10		IRM-1004FR	10		IRM-1007GE	10
	IRM-1202GE	12		IRM-1204FR	12		IRM-1207GE	12
	IRM-1602GE	16		IRM-1604FR	16		IRM-1607GE	16
	IRM-2002GE	20		IRM-2004FR	20		IRM-2007GE	20

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Note:

[*] Raffigura le immagini prodotte sul pezzo stampato.

Su richiesta possono essere realizzati inserti di riciclo con incisioni speciali, anche in rilievo.

> >

INSERTI DI RICICLO

Materiale: acciaio inossidabile

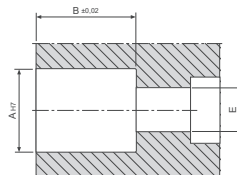
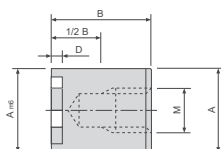
Material: stainless steel

Werkstoff: rostfreier Stahl

Durezza: Hrc 48 ± 52

Hardness:

Härte:



< <

ØA	B	D	ØE	M	S
6	12	0,2	3,5	M3	3,6
8	12	0,2	4,5	M4	4,8
10	12	0,3	5,5	M5	6
12	14	0,3	6,5	M5	8
16	14	0,3	6,5	M6	10
20	16	0,3	6,5	M6	12

[*]	Codice	A
	IRM-0610UN	6
	IRM-0810UN	8
	IRM-1010UN	10
	IRM-1210UN	12
	IRM-1610UN	16
	IRM-2010UN	20

Neutro / Neutral

[*]	Codice	A
	IRM-0622UN	6
	IRM-0822UN	8
	IRM-1022UN	10
	IRM-1222UN	12
	IRM-1622UN	16
	IRM-2022UN	20

Blend (polycarbonato / polycarbonate + ABS)

[*]	Codice	A
	IRM-0625UN	6
	IRM-0825UN	8
	IRM-1025UN	10
	IRM-1225UN	12
	IRM-1625UN	16
	IRM-2025UN	20

Polimetilmetacrilato / Polymethylmethacrylate

[*]	Codice	A
	IRM-0611UN	6
	IRM-0811UN	8
	IRM-1011UN	10
	IRM-1211UN	12
	IRM-1611UN	16
	IRM-2011UN	20

Alimenti / Alimony

[*]	Codice	A
	IRM-0629UN	6
	IRM-0829UN	8
	IRM-1029UN	10
	IRM-1229UN	12
	IRM-1629UN	16
	IRM-2029UN	20

Polifenilossido / Polyphenylene

[*]	Codice	A
	IRM-0626UN	6
	IRM-0826UN	8
	IRM-1026UN	10
	IRM-1226UN	12
	IRM-1626UN	16
	IRM-2026UN	20

Poliossimetilene / Polyoxymethylene

[*]	Codice	A
	IRM-0612UN	6
	IRM-0812UN	8
	IRM-1012UN	10
	IRM-1212UN	12
	IRM-1612UN	16
	IRM-2012UN	20

Marchio CE / Brand name CE

[*]	Codice	A
	IRM-0623UN	6
	IRM-0823UN	8
	IRM-1023UN	10
	IRM-1223UN	12
	IRM-1623UN	16
	IRM-2023UN	20

Poliammide 6 / Polyamide 6

[*]	Codice	A
	IRM-0627UN	6
	IRM-0827UN	8
	IRM-1027UN	10
	IRM-1227UN	12
	IRM-1627UN	16
	IRM-2027UN	20

Stirene acrilonitrile / Styrene acrylonitrile

[*]	Codice	A
	IRM-0621UN	6
	IRM-0821UN	8
	IRM-1021UN	10
	IRM-1221UN	12
	IRM-1621UN	16
	IRM-2021UN	20

Acrilonitrile Butadiene Stirene / Acrylonitrile Butadiene Styrene

[*]	Codice	A
	IRM-0624UN	6
	IRM-0824UN	8
	IRM-1024UN	10
	IRM-1224UN	12
	IRM-1624UN	16
	IRM-2024UN	20

Poliammide 66 / Polyamide66

[*]	Codice	A
	IRM-0628UN	6
	IRM-0828UN	8
	IRM-1028UN	10
	IRM-1228UN	12
	IRM-1628UN	16
	IRM-2028UN	20

Policarbonato / Polycarbonate

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Note:

[*] Raffigura le immagini prodotte sul pezzo stampato.

Su richiesta possono essere realizzati inserti di riciclo con incisioni speciali, anche in rilievo.

Materiale: acciaio inossidabile

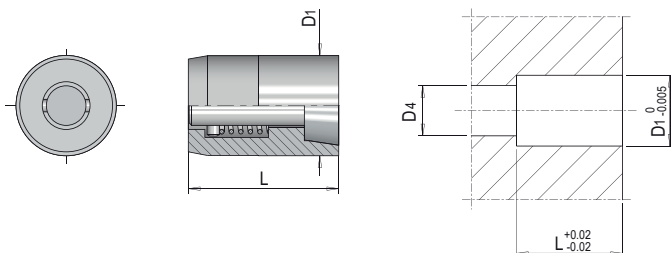
Material: stainless steel

Werkstoff: rostfreier stahl

Durezza: Hrc 50

Hardness:

Härte:



Codice	D1	L	D4
VE-01	8	14	5
VE-02	12	18	8
VE-03	18	22	8
VE-04	26	20	18

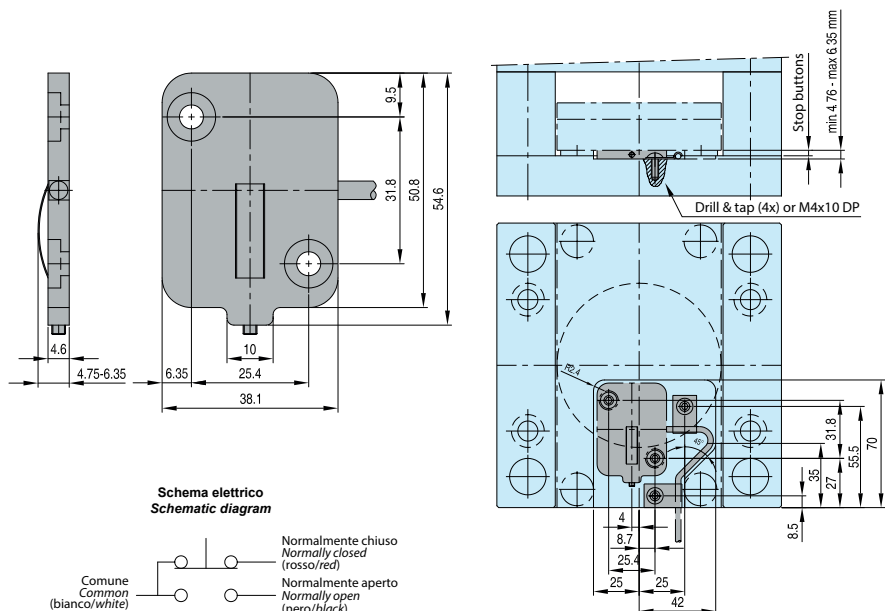
Codice	D1	L	D4
VA-0408	4	8	2
VA-0512	5	12	3
VA-0610	6	10	4
VA-0612	6	12	4
VA-0812	8	12	5,5
VA-1012	10	12	7
VA-1014	10	14	7
VA-1212	12	12	10
VA-1214	12	14	10
VA-1620	16	20	10
VA-2020	20	20	10

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

MICROSWITCH



CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

48 VAC	1 Amps resistivo - 1 Amps induttivo / 1 Amps resistive - 1 Amps inductive
40 VDC (livello del mare / sea level)	1 Amps resistivo - 1 Amps induttivo / 1 Amps resistive - 1 Amps inductive
Temperatura di lavoro / Operating temperature	79 °C
Commutazione / Switching	SPDT
Materiale del corpo / Material body	Nylon + fibre vetro / Nylon + glass fibre
Materiale della molla / Material spring	Acciaio inossidabile / Stainless steel
Coperchio posteriore / Back cover	Film in poliestere / Polyester film
Cavo / Wire leads	3 fili di cavo schermato lunghezza 1.8m, terminali spelati e stagnati / 3-conductor, shielded cable, 1.8m long ends stripped and tinned
Classe di sicurezza / Safety class	IP31

Il fincorsa è progettato per l'uso in circuiti a bassissima potenza. Non è destinato a commutare carichi di elevata potenza.

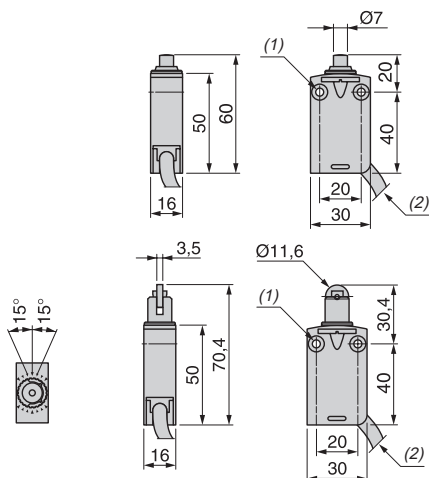
Limit switch is designed for use in very low power mould protection control circuits. It is not intended to switch heavy loads in power application.

Esempio d'ordine: T222

Order example:

Bestellbeispiel:

SENSORI ESTERNI TELEMECANICHE



Codice

XCM D21 01L2

Ricambi

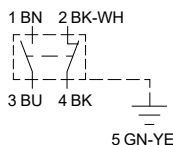
Corpo	ZCMD21
Cavo	ZCMC21L2
Pulsante	ZCE10

Codice

XCM D21 02L2

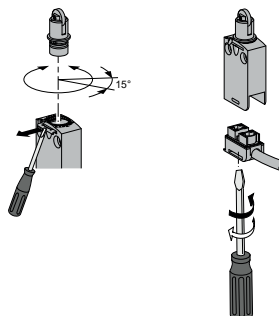
Ricambi

Corpo	ZCMD21
Cavo	ZCMC21L2
Pulsante	ZCE02



Pistone con rotella girevole
Roller plunger revolvable
Rollenstößel drehbar

Cavo di collegamento plug-in
Plug-in connection cable
Anschlusskabel steckbar



Normalmente aperto NO, normally opened	1 = BN (marrone/brown)
Normalmente chiuso NC, normally closed	3 = BU (blu/blue)
Condotto di protezione Protective earth	2 = BK-WH (nero-bianco/black-white)
	4 = BK (nero/black)
	5 = GN-YE (verde-giallo/green-yellow)

CARATTERISTICHE

Apparecchi per azionamento		In testa	Con camma 30°	In testa	Con camma 30°
Tipo di azionamento					
Velocità max di azionamento		0,5m/s			0,1 m/s
Durata meccanica		10 milioni di cicli di manovre			
Forza o coppia min.	Di azionamento	8,5 N	7 N	8,5 N	7 N
	Di apertura positiva	42,5 N	35 N	42,5 N	35 N

Esempio d'ordine: Codice

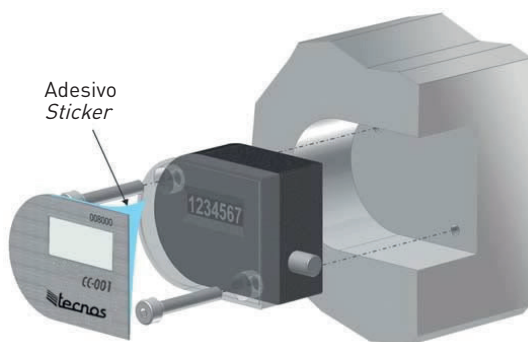
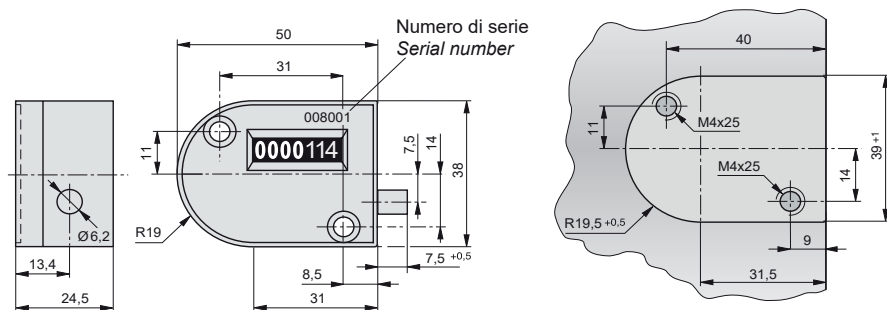
Order example:

Bestellbeispiel:

(1) Due fori di fissaggio 4,2 mm e 2 alesature Ø 8 mm profondità 4 mm

(2) Diametro esterno del cavo 7,5 mm

CONTACOLPI TECNOS



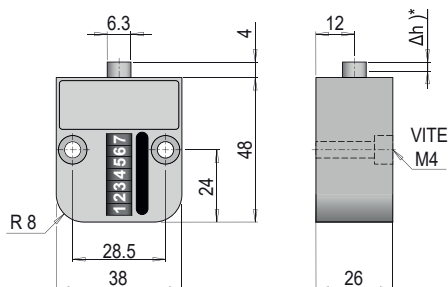
Il **CC-001** è un modello di contacolpi meccanico per stampi che permette il controllo del ciclo produttivo dello stampo ed eventuali manutenzioni programmate.

- Il contacolpi è in nylon, ha 7 cifre e non è azzerabile;
- La temperatura massima di esercizio è di 80 °C;
- Con piastra isolante spessore 3 mm fornita a richiesta, possibilità di esercizio 140 °C;
- Viene fornito con una piastrina in metallo adesiva che copre il fissaggio;
- Il montaggio esterno permette la semplice e veloce visione da parte dell'operatore;
- Il **CC-001** è un contacolpi brevettato.

Esempio d'ordine: CC-001

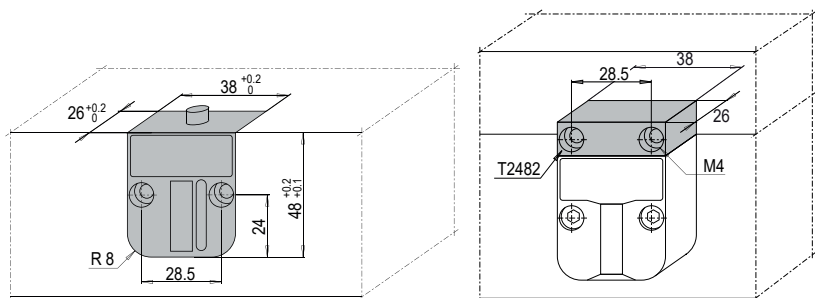
Order example:

Bestellbeispiel:



Δh)* Contatto a min. 3,5 mm
Contact travel not less than 3,5 mm
Schaltweg min 3,5 mm

Codice	°C
CVPL-200	120
CVPL-300	160



CVPL Contatore di stampaggio Contacolpi, serie 200 / serie 300

Tale dispositivo controlla con estrema accuratezza le operazioni di stampaggio, convalida i dati di controllo del processo e funge da supporto durante le procedure di manutenzione dello stampo.

Con una temperatura di servizio massima di 120 °C [serie 200] oppure di 160 °C [serie 300], questo preciso dispositivo è munito di un contatore meccanico a 7 cifre non resettabile in grado di registrare il numero di chiusure effettuate da uno stampo. Il meccanismo di conteggio dell'unità, facile da montare e adattabile alle diverse altezze dell'inserito dello stampo, si affida a un sensore che rileva la chiusura dello stampo.

Vantaggi:

- Controlla in maniera positiva l'attività di stampaggio;
- Conferma i dati di controllo del processo;
- Massimizza le procedure di manutenzione dello stampo;
- Consente di accedere alle informazioni di stampaggio;
- Alloggiamento realizzato in nylon riempito di vetro per garantire durata e robustezza.

Esempio d'ordine: CVPL-200 / CVPL-300

Order example:

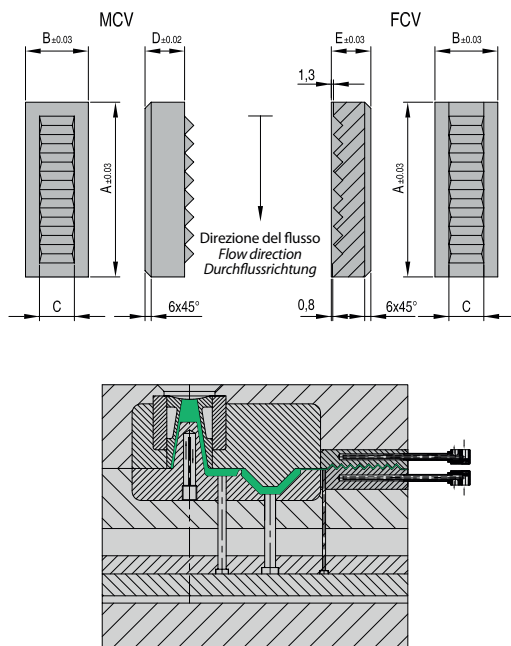
Bestellbeispiel:

SFIATI PER PRESSOFUSIONE

Materiale: acciaio 1.2344

Material: steel 1.2344

Werkstoff: stahl 1.2344



Codice	A	B	C	D	E
MCV-FCV-136	100	36	20	35	40,3
MCV-FCV-156	100	56	36	35	40,3
MCV-FCV-196	100	96	70	45	45,3

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

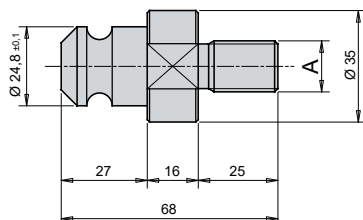
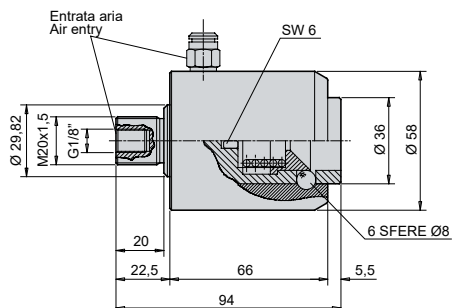
Bestellbeispiel:

Utilizzati negli stampi per la pressofusione, gli sfiati MCV-FCV sono componenti meccanici che permettono l'evacuazione dell'aria o delle inclusioni nella trasformazione di materiali quali l'alluminio e la zama.

Note:

Gli sfiati MCV-FCV vengono forniti privi dei fori di fissaggio e dei fori per il condizionamento.

Materiale: acciaio brunito 38NCD4
Material: burnished steel 38NCD4
Werkstoff: brüniertem Stahl 38NCD4



Codice	A	Trazione	Rif.
AGS-MAXM16	M16x2	3400 Kg (max)	AGS-411
AGS-MAXM18	M18x2,5		
AGS-MAXM20	M20x2,5		
AGS-MAXM24	M24x3		
AGS-MAXM27	M27x3		
AGS-MAXM30	M30x3,5		

Esempio d'ordine: Codice

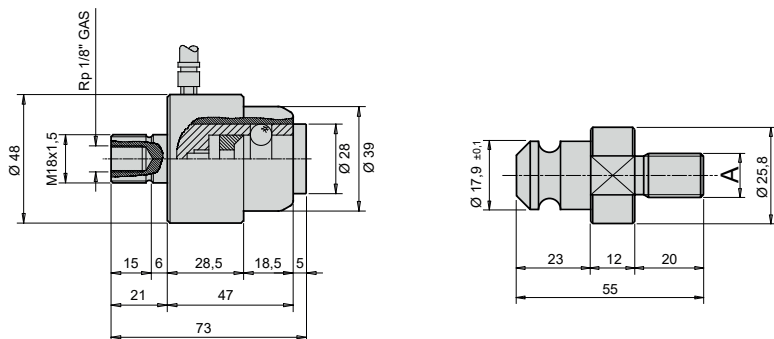
Order example:

Bestellbeispiel:

Automatic air ejector device, small
 Automatische Luftausstoßvorrichtung, klein

AGGANCIA SGANCIA AD ARIA PICCOLO

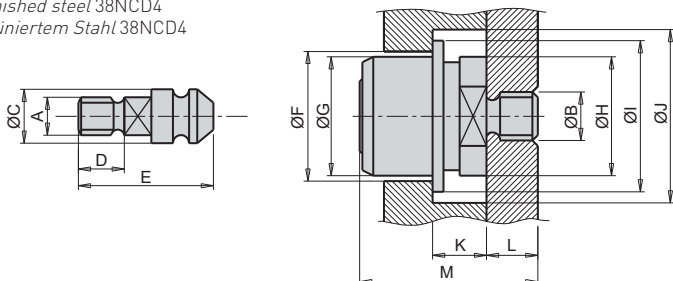
Materiale: acciaio brunito 38NCD4
Material: burnished steel 38NCD4
Werkstoff: brüniertem Stahl 38NCD4



Codice	A	Trazione	Rif.
AGS-SECM10	M10x1,5	2700 Kg (max)	AGS-401
AGS-SECM12	M12x1,75		
AGS-SECM14	M14x2		
AGS-SECM16	M16x2		

Esempio d'ordine: Codice
Order example:
Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio brunito 38NCD4
Material: burnished steel 38NCD4
Werkstoff: brüniertem Stahl 38NCD4



Codice	MASCHIO	A	C	D	E	Portata [Kg]
AGS-301M1015	MICRO	M10x1,5	22,8	20	45,5	1500
AGS-301M1217		M12x1,75				
AGS-301M1420		M14x2				
AGS-301M1620		M16x2				
AGS-401M1015	MIGNON	M10x1,5	25,8	20	55	2400
AGS-401M1217		M12x1,75				
AGS-401M1420		M14x2				
AGS-401M1620		M16x2				
AGS-411M1620	NORMALE	M16x2	35	25	68	3200
AGS-411M1825		M18x2,5				
AGS-411M2025		M20x2,5				
AGS-411M2430		M24x3				
AGS-411M2730		M27x3				
AGS-411M3035		M30x3,5				
AGS-421M2430	MAXI	M24x3	43	30	80,5	10000
AGS-421M2730		M27x3				
AGS-421M3035		M30x3,5				
AGS-421M3640		M36x4				

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Si raccomanda di **NON** usare il grasso per la lubrificazione.

Se necessario, utilizzare olio molto fluido.

Si suggerisce periodica pulizia con aria compressa.

Rispetta la quota "K"

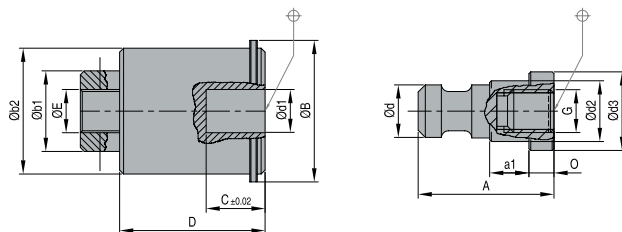
Codice	FEMMINA	B	F	G	H	I	J	K ±0,05	L	M
AGS-302M1217	MICRO	M12x1,75	34	32	32	39	43	9	15	42,5
AGS-302M1615		M16x1,5								
AGS-302M1620		M16x2								
AGS-402M1615	MIGNON	M16x1,5	40	38	38	48	53	13	15	52
AGS-402M1620		M16x2								
AGS-412M1615	NORMALE	M16x1,5	58	56	52	65	70	17	18	68
AGS-412M1620		M16x2								
AGS-412M1815		M18x1,5								
AGS-412M2015		M20x1,5								
AGS-412M2025		M20x2,5								
AGS-412M2415		M24x1,5								
AGS-412M2715		M27x1,5								
AGS-412M3015		M30x1,5								
AGS-422M2415	MAXI	M24x1,5	66	64	60	74	79	22	23	86,5
AGS-422M2715		M27x1,5								
AGS-422M3015		M30x1,5								
AGS-422M3020		M30x2								
AGS-422M3620		M36x2								

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

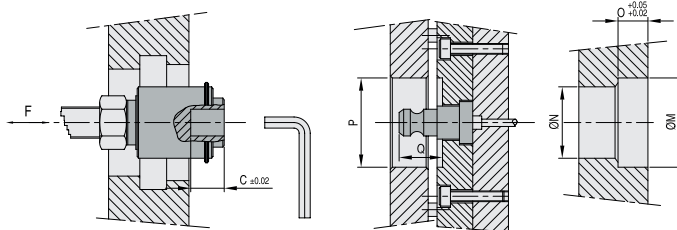
Bestellbeispiel:

AGGANCI RAPIDI



Codice	Descrizione	A	B	b1	b2	d1	C	D	E	M	N	O
AR-01	giunto + spina	38	43	24	38	15	18	43,5	M16	23	18	7
AR-02	giunto + spina	43	73	42	67	30	24	75,5	M20	42	32	8
AR-01 P	spina	38								23	18	7
AR-02 P	spina	43								42	32	8

Installazione



Codice	P min.	Q min.	a1	d	d2	d3	G	F	SW
AR-01	48	C+1	11	14,7	17,4	22,5	M12	40 kN	19
AR-02	80	C+1	14	29,5	29,4	40,0	M16	140 kN	32
AR-01 P			11	14,7	17,4	22,5	M12		
AR-02 P			14	29,5	29,4	40,0	M16		

Gli agganci rapidi sono componenti che permettono l'aggancio rapido tra il tavolino di estrazione nello stampo e l'estrattore idraulico della pressa. L'aggancio rapido AR è stato progettato e realizzato per eliminare gli inconvenienti che si verificano nella messa a punto degli stampi con carrelli mobili. Viene utilizzato su presse con estrattore idraulico fino a 500 tonnellate di chiusura. Resiste a rottura fino a 16.000 Kg.

Consente l'esecuzione di battute multiple del tavolino di estrazione garantendo l'azzeramento degli espulsori. È costituito da un corpo montato sull'estrattore idraulico della pressa e da un perno alloggiato nel tavolino di estrazione.

Ricambi disponibili: perno semplice, perno con grano, corpo interno, sfere esterne.

Vantaggi:

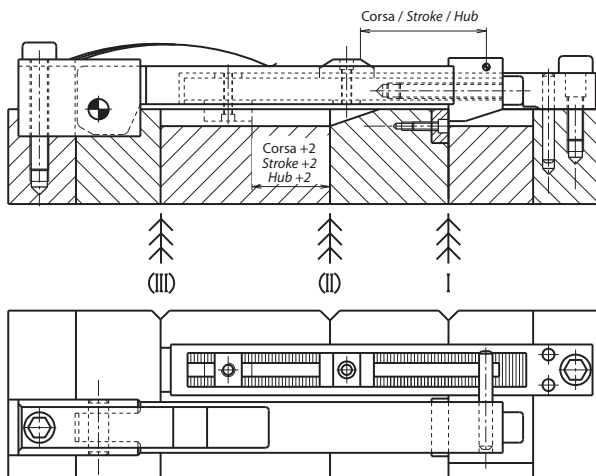
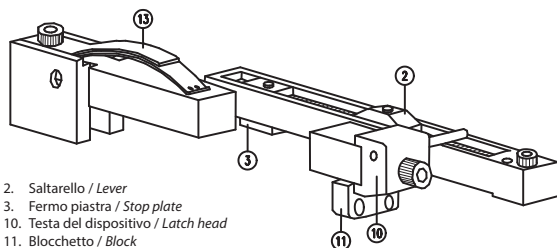
- Economicità;
- Unica regolazione della corsa dell'estrattore idraulico;
- Eliminazione di grippaggi ed usura del dispositivo;
- Garanzia di azzeramento degli espulsori;
- Nessun componente in scorrimento;
- Nessuna manutenzione;
- Estrema facilità di montaggio;
- Eliminazione delle molle;
- Facoltà di immagazzinaggio stampo.

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

COPPIA AGGANCIA E SGANCIA

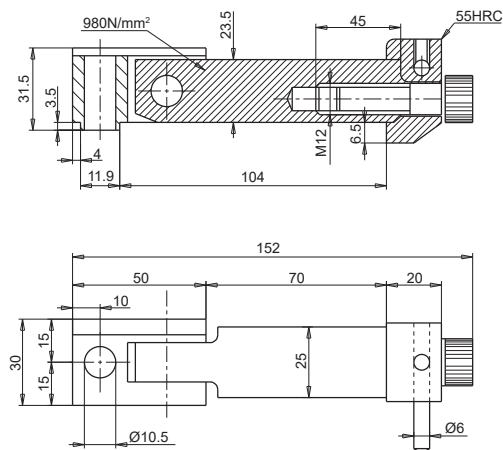


BOX	Numero / number	
BOX140 R	N° 2 LEVE	ZH90-1
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH90-01
BOX140 BIS	N° 2 LEVE	ZH90-1 BIS
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH90-01
BOX200 R	N° 2 LEVE	ZH90-2
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH90-02
BOX250 R	N° 2 LEVE	ZH90-3
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH90-06
BOX200 FIX	N° 2 LEVE	ZH90-2
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH90-03
BOX250 FIX	N° 2 LEVE	ZH90-3
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH90-04
BOX300 FIX	N° 2 LEVE	ZH90-4
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH90-05
BOX400 FIX	N° 2 LEVE	ZH91-A
	N° 2 BARRE APPOGGIO	ZH91-B

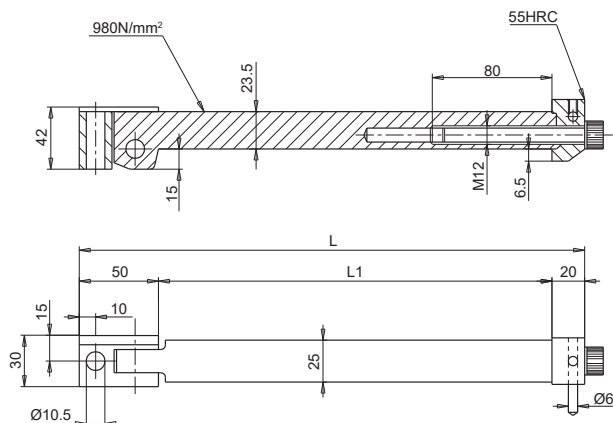
Esempio d'ordine: SGA = BOX

Order example:

Bestellbeispiel:



Codice	F max (daN)
ZH90-1	4000

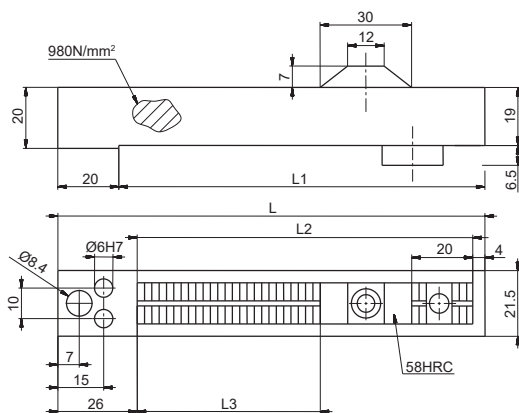


Codice	Tipo / Type / Typ	L	L1	F max (daN)
ZH90-2	2	252	170	6000
ZH90-3	3	302	220	6000
ZH90-4	4	352	270	6000
ZH90-1 BIS	1 BIS	172	90	6000

Esempio d'ordine: Codice

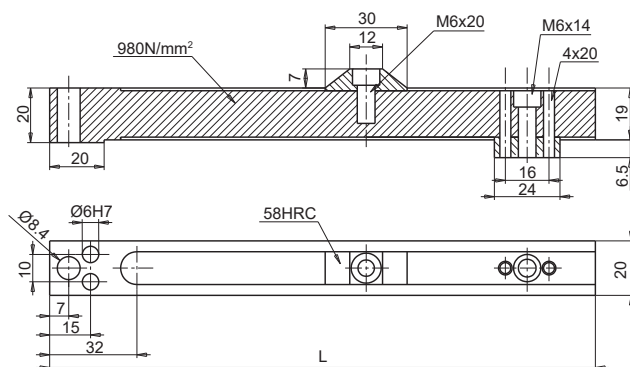
Order example:

Bestellbeispiel:

Regolabile
Adjustable

Codice	Tipo / Type / Typ	L	L1	L2	L3 max
ZH90-01	01	140	120	110	60
ZH90-02	02	204	184	174	124
ZH90-06	06	250	230	220	170

Fissa
Fixed

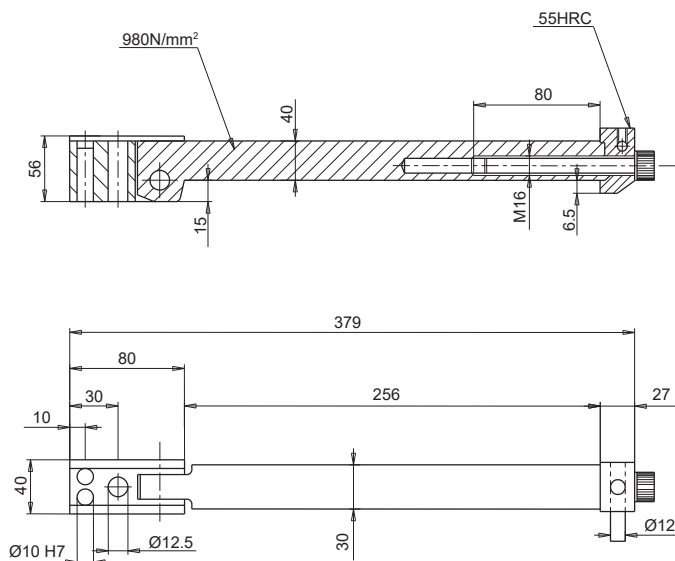


Codice	Tipo / Type / Typ	L
ZH90-03	03	200
ZH90-04	04	250
ZH90-05	05	300

Esempio d'ordine: Codice

Order example:
Bestellbeispiel:

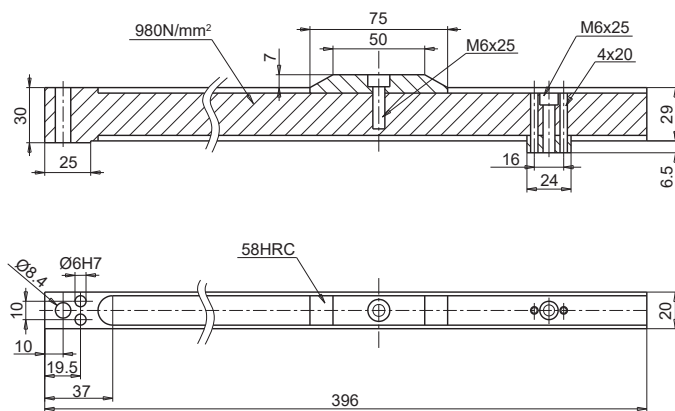
LEVA E BARRA LUNGA



Esempio d'ordine: ZH91-A

Order example:

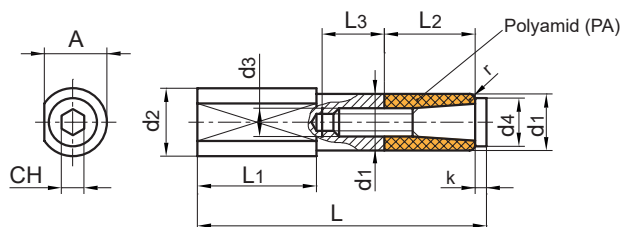
Bestellbeispiel:



Esempio d'ordine: ZH91-B

Order example:

Bestellbeispiel:



Codice	d1	d2	d3	d4	A	CH	K	L	L1	L2	L3	r
TRS-10	10	12	M5	8,5	11	4	2	51	22	16	12	1
TRS-16	16	18	M8	13	17	6	4	72	23	25	14	1,5

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Shim, rectangular "EU"
Abstimmplatte rechteckig "EU"

PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO RETTANGOLARE "EU"

Materiale: acciaio 1.2842

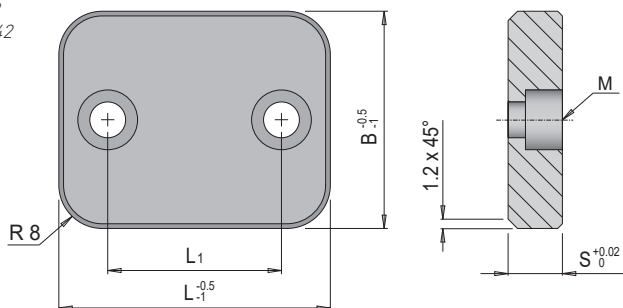
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



Codice	B	L	S	L1	M
T2680-20x32x8,1	20	32	8,1	16	M5
T2680-20x32x10,1			10,1		
T2680-20x32x12,1			12,1		
T2680-20x40x8,1		40	8,1	24	
T2680-20x40x10,1			10,1		
T2680-20x40x12,1			12,1		
T2680-20x64x8,1		64	8,1	40	
T2680-20x64x10,1			10,1		
T2680-20x64x12,1			12,1		
T2680-25x32x8,1	25	32	8,1	16	M5
T2680-25x32x10,1			10,1		
T2680-25x32x12,1			12,1		
T2680-25x40x8,1		40	8,1	24	
T2680-25x40x10,1			10,1		
T2680-25x40x12,1			12,1		
T2680-25x64x8,1		64	8,1	40	
T2680-25x64x10,1			10,1		
T2680-25x64x12,1			12,1		
T2680-32x40x8,1	32	40	8,1	24	M5
T2680-32x40x10,1			10,1		M6
T2680-32x40x12,1			12,1		
T2680-32x64x8,1		64	8,1	40	M5
T2680-32x64x10,1			10,1		M6
T2680-32x64x12,1			12,1		
T2680-32x80x8,1		80	8,1	52	M5
T2680-32x80x10,1			10,1		M6
T2680-32x80x12,1			12,1		
T2680-32x100x8,1	100	8,1	64	M5	
T2680-32x100x10,1		10,1		M6	
T2680-32x100x12,1		12,1			
T2680-40x50x8,1	40	50	8,1	32	M5
T2680-40x50x10,1			10,1		M6
T2680-40x50x12,1			12,1		
T2680-40x80x8,1		80	8,1	52	M5
T2680-40x80x10,1			10,1		M6
T2680-40x80x12,1			12,1		
T2680-40x100x8,1		100	8,1	64	M5
T2680-40x100x10,1			10,1		M6
T2680-40x100x12,1			12,1		
T2680-40x125x8,1	125	8,1	80	M5	
T2680-40x125x10,1		10,1		M6	
T2680-40x125x12,1		12,1			

Codice	B	L	S	L1	M
T2680-50x64x8,1	50	64	8,1	40	M5
T2680-50x64x10,1			10,1		M6
T2680-50x64x12,1			12,1		
T2680-50x100x8,1		100	8,1	64	M5
T2680-50x100x10,1			10,1		M6
T2680-50x100x12,1			12,1		
T2680-50x125x8,1		125	8,1	80	M5
T2680-50x125x10,1			10,1		M6
T2680-50x125x12,1			12,1		
T2680-50x160x8,1	64	160	8,1	100	M5
T2680-50x160x10,1			10,1		M6
T2680-50x160x12,1			12,1		
T2680-64x80x8,1		80	8,1	52	M5
T2680-64x80x10,1			10,1		M6
T2680-64x80x12,1			12,1		
T2680-64x100x8,1		100	8,1	64	M5
T2680-64x100x10,1			10,1		M6
T2680-64x100x12,1			12,1		
T2680-64x125x8,1	80	125	8,1	80	M5
T2680-64x125x10,1			10,1		M6
T2680-64x125x12,1			12,1		
T2680-64x160x8,1		160	8,1	100	M5
T2680-64x160x10,1			10,1		M6
T2680-64x160x12,1			12,1		
T2680-80x80x10,1	100	80	10,1	52	M6
T2680-80x80x12,1			12,1		M8
T2680-80x100x10,1		100	10,1	64	M6
T2680-80x100x12,1			12,1		M8
T2680-80x125x10,1		125	10,1	80	M6
T2680-80x125x12,1			12,1		M8
T2680-80x160x10,1		160	10,1	100	M6
T2680-80x160x12,1			12,1		M8
T2680-100x100x12,1	125	100	12,1	64	M8
T2680-100x125x12,1				80	
T2680-100x160x12,1				100	
T2680-100x200x12,1				130	
T2680-125x125x12,1		125	12,1	80	M8
T2680-125x160x12,1				100	

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

T2682

Shim, circular "EU"
Abstimmplatte rund "EU"

PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO TONDE "EU"

Materiale: acciaio 1.2842

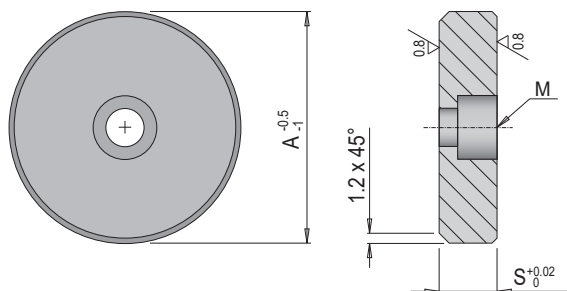
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



Codice	A	S	M
T2682-20x8,1	20	8,1	M4
T2682-20x10,1		10,1	
T2682-20x12,1		12,1	
T2682-25x8,1	25	8,1	M5
T2682-25x10,1		10,1	
T2682-25x12,1		12,1	
T2682-32x8,1	32	8,1	M5
T2682-32x10,1		10,1	M6
T2682-32x12,1		12,1	
T2682-40x8,1	40	8,1	M5
T2682-40x10,1		10,1	M6
T2682-40x12,1		12,1	
T2682-50x8,1	50	8,1	M5
T2682-50x10,1		10,1	M6
T2682-50x12,1		12,1	
T2682-64x8,1	64	8,1	M5
T2682-64x10,1		10,1	M6
T2682-64x12,1		12,1	
T2682-80x10,1	80	10,1	M6
T2682-80x12,1		12,1	M8

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO

Materiale: acciaio 1.2842

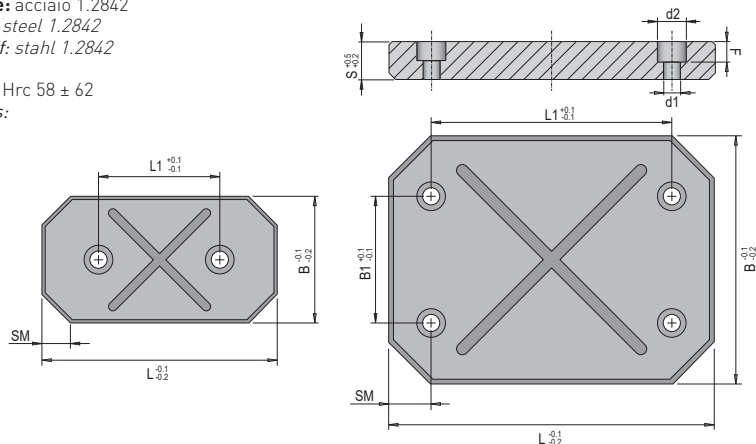
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 58 ± 62

Hardness:

Härte:



Codice	L	L1	B	B1	S	d2	F	d1	SM
PST-B001	120	60	60	-					
PST-B002	100	40	40	-					
PST-B003	80	40	40	-	18,1	15	10	9	8
PST-B004	100	40	60	-					
PST-B005	120	90	120	-					
PST-C001	80	30	60	-					
PST-C002	100	60	60	-					
PST-C003	120	80	80	-					
PST-C004	60	0	60	-					
PST-C005	80	40	80	-	13,1	15	9	9	10
PST-C006	80	40	40	-					
PST-C007	140	100	100	60					
PST-C008	100	60	100	60					
PST-C009	100	60	80	-					
PST-D001	50	30	30	-					8
PST-D002	50	30	40	-					8
PST-D003	50	30	50	-					8
PST-D004	60	30	30	-					8
PST-D005	60	30	40	-					8
PST-D006	60	30	50	-					8
PST-D007	60	30	60	-					8
PST-D008	80	60	40	-					8
PST-D009	80	60	50	-					8
PST-D010	80	60	60	-	10,1	11	7	7	8
PST-D011	100	60	40	-					10
PST-D012	100	60	50	-					10
PST-D013	100	60	60	-					10
PST-D014	100	60	80	-					10
PST-D015	100	60	100	-					14
PST-D016	100	-	150	120					14
PST-D017	100	60	200	180					14
PST-D018	100	60	250	180					14

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.2842

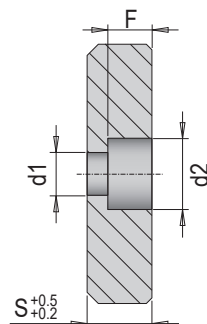
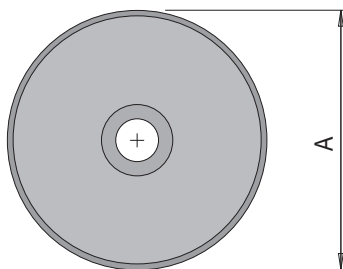
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



Codice	A	S	d2	F	d1
PST-R001	30	10,1	12	7	7
PST-R002	40				
PST-R003	50				
PST-R004	60				
PST-R005	70				
PST-R006	80				
PST-R007	90				
PST-R008	100				
PST-S001	20	13,1	12	7	7
PST-S002	30				
PST-S003	40				
PST-S004	50				
PST-S005	60		15	9	9
PST-S006	70				
PST-S007	80				
PST-S008	90				
PST-S009	100				
PST-T001	20	18,1	12	7	7
PST-T002	30				
PST-T003	40				
PST-T004	50				
PST-T005	60		17	11	11
PST-T006	70				
PST-T007	80				
PST-T008	90				
PST-T009	100				

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Shim, rectangular
Abstimmplatte rechteckig

PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO RETTANGOLARE

Materiale: acciaio 1.2842

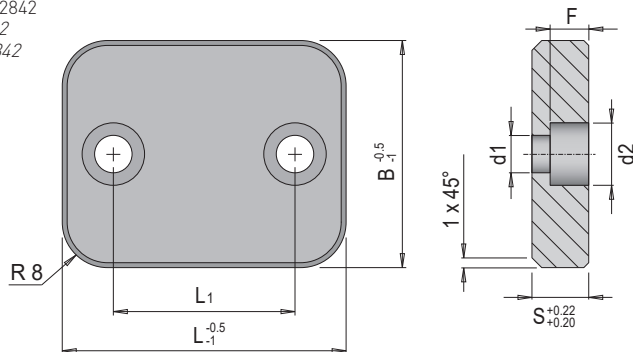
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



Codice	B	L	S	L1	d1	d2	F
T556-20x32x8			8				
T556-20x32x10		32	10	16			
T556-20x32x12			12				
T556-20x40x8			8				
T556-20x40x10	20	40	10	24	4,4	8	4,4
T556-20x40x12			12				
T556-20x64x8			8				
T556-20x64x10		64	10	40			
T556-20x64x12			12				
T556-25x32x8			8				
T556-25x32x10		32	10	16			
T556-25x32x12			12				
T556-25x40x8			8				
T556-25x40x10	25	40	10	24	5,5	10	5,5
T556-25x40x12			12				
T556-25x64x8			8				
T556-25x64x10		64	10	40			
T556-25x64x12			12				
T556-32x40x8			8		5,5	10	5,5
T556-32x40x10		40	10	24	6,6	11	6,5
T556-32x40x12			12				
T556-32x64x8			8		5,5	10	5,5
T556-32x64x10	32	64	10	40	6,6	11	6,5
T556-32x64x12			12				
T556-32x100x8			8		5,5	10	5,5
T556-32x100x10		100	10	64	6,6	11	6,5
T556-32x100x12			12				
T556-40x50x8			8		5,5	10	5,5
T556-40x50x10		50	10	32	6,6	11	6,5
T556-40x50x12			12				
T556-40x80x8			8		5,5	10	5,5
T556-40x80x10	40	80	10	52	6,6	11	6,5
T556-40x80x12			12				
T556-40x100x8			8		5,5	10	5,5
T556-40x100x10		100	10	64	6,6	11	6,5
T556-40x100x12			12				

Codice	B	L	S	L1	d1	d2	F
T556-50x64x10		64	10	40			
T556-50x64x12			12				
T556-50x100x10		100	10	64	6,6	11	6,5
T556-50x100x12			12				
T556-50x125x10		125	10	80			
T556-50x125x12			12				
T556-64x80x10		80	10	52			
T556-64x80x12			12				
T556-64x100x10		100	10	64	6,6	11	6,5
T556-64x100x12			12				
T556-64x125x10		125	10	80			
T556-64x125x12			12				
T556-64x160x10		160	10	100			
T556-64x160x12			12				
T556-80x80x12		80	12	52			
T556-80x80x16			16				
T556-80x100x12		100	12	64	6,6	11	6,5
T556-80x100x16			16				
T556-80x120x12		120	12	80			
T556-80x120x16			16				
T556-100x100x12		100	12	64			
T556-100x100x16			16				
T556-100x120x12		120	12	80	8,6	15	8,6
T556-100x120x16			16				
T556-100x150x12		150	12	90			
T556-100x150x16			16				
T556-120x120x12		120	12	80			
T556-120x120x16			16		8,6	15	8,6
T556-120x150x12		150	12	90			
T556-120x150x16			16				

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

T557

Shim, rectangular with lubrication grooves
Abstimmplatte rechteckig mit Schmiernuten

tecnoS
www.tecnos.it

PIASTRINE DI AGGIUSTAGGIO RETT. CON SCANALATURE LUBRIFICATE

Materiale: acciaio 1.2842

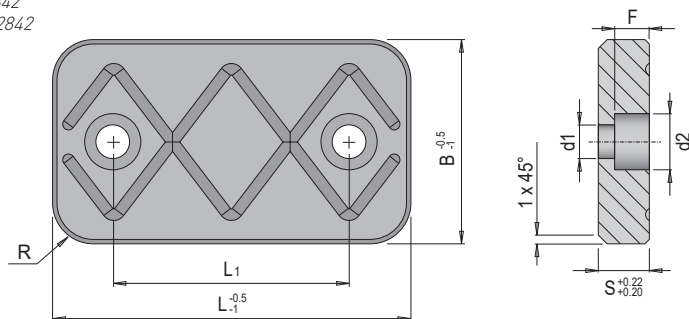
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



Codice	B	L	S	L1	d1	d2	F	R
T557-20x32x8			8					
T557-20x32x10		32	10	16				
T557-20x32x12			12					
T557-20x40x8			8					
T557-20x40x10	20	40	10	24	4,4	8	4,4	6
T557-20x40x12			12					
T557-20x64x8			8					
T557-20x64x10		64	10	40				
T557-20x64x12			12					
T557-25x32x8		32	8	16				
T557-25x32x10			12					
T557-25x32x12			12					
T557-25x40x8			8					
T557-25x40x10	25	40	10	24	4,4	8	4,4	6
T557-25x40x12			12					
T557-25x64x8			8					
T557-25x64x10		64	10	40				
T557-25x64x12			12					
T557-32x40x8			8		5,5	10	5,5	
T557-32x40x10		40	10	24	6,6	11	6,5	
T557-32x40x12			12					
T557-32x64x8			8		5,5	10	5,5	
T557-32x64x10	32	64	10	40	6,6	11	6,5	8
T557-32x64x12			12					
T557-32x100x8			8		5,5	10	5,5	
T557-32x100x10		100	10	64	6,6	11	6,5	
T557-32x100x12			12					
T557-40x50x8			8		5,5	10	5,5	
T557-40x50x10		50	10	32	6,6	11	6,5	
T557-40x50x12			12					
T557-40x80x8			8		5,5	10	5,5	
T557-40x80x10	40	80	10	52	6,6	11	6,5	8
T557-40x80x12			12					
T557-40x100x8			8		5,5	10	5,5	
T557-40x100x10		100	10	64	6,6	11	6,5	
T557-40x100x12			12					

Codice	B	L	S	L1	d1	d2	F	R
T557-50x64x10			10					
T557-50x64x12		64	12	40				
T557-50x100x10			10					
T557-50x100x12	50	100	12	64	6,6	11	6,5	8
T557-50x125x10			10					
T557-50x125x12		125	12	80				
T557-64x80x10			80	10	52			
T557-64x80x12			100	10	64	6,6	11	6,5
T557-64x100x10			12					
T557-64x100x12	64		125	10	80			
T557-64x125x12			12					
T557-64x160x10			10		100			
T557-64x160x12		160	12					
T557-80x80x12		80	12	52				
T557-80x100x12			16					
T557-80x100x16	80	100	16	64	6,6	11	6,5	8
T557-80x120x12			12					
T557-80x120x16		120	16	80				
T557-100x100x12			12					
T557-100x100x16		100	16	64	8,6	15	8,6	8
T557-100x120x12			12					
T557-100x120x16		120	16	74	8,6	15	8,6	8
T557-100x150x16			150	16	90			
T557-120x120x12			12					
T557-120x120x16		120	16	80				
T557-120x150x12			12		8,6	15	8,6	8
T557-120x150x16		150	16	90				

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

PIASTRINE DI SCORRIMENTO DLC

Materiale: acciaio 1.2363 DLC

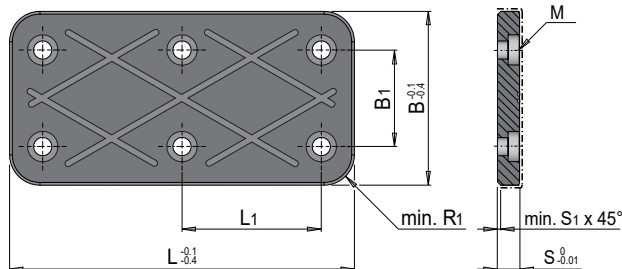
Material: steel 1.2363 DLC

Werkstoff: stahl 1.2363 DLC

Durezza: Hrc 58

Hardness:

Härte:



Codice	B	S	L	L1	B1	S1	R1	M	fori holes
T3174-12x5x40	12	5	40	24					2
T3174-12x5x50			50	34	-	0,8	3,5	M4	2
T3174-12x5x63			63	47					2
T3174-12x5x80			80	32					3
T3174-16x5x50	16	5	50	34					2
T3174-16x5x63			63	47	-	0,8	4,5	M4	2
T3174-16x5x80			80	32					3
T3174-16x5x100			100	42					3
T3174-20x6x40	20	6	40	20					2
T3174-20x6x50			50	30					2
T3174-20x6x63			63	43	-	0,8	5	M5	2
T3174-20x6x80			80	60					2
T3174-20x6x100			100	40					3
T3174-20x6x125			125	50					3
T3174-25x6x40	25	6	40	20					2
T3174-25x6x50			50	26					2
T3174-25x6x63			63	39					2
T3174-25x6x80			80	56	-	0,8	6	M5	2
T3174-25x6x100			100	76					2
T3174-25x6x125			125	50,5					3
T3174-25x6x160			160	68					3
T3174-32x6x40	32	6	40	20					2
T3174-32x6x50			50	26					2
T3174-32x6x63			63	39					2
T3174-32x6x80			80	56	-	0,8	7	M5	2
T3174-32x6x100			100	76					2
T3174-32x6x125			125	50,5					3
T3174-32x6x160			160	68					3
T3174-32x6x200			200	88					3

Codice	B	S	L	L1	B1	S1	R1	M	fori holes
T3174-40x6x50	40	6	50	26					4
T3174-40x6x63			63	39					4
T3174-40x6x80			80	56					4
T3174-40x6x100			100	76	20	1,2	9	M5	4
T3174-40x6x125			125	50,5					6
T3174-40x6x160			160	68					6
T3174-40x6x200			200	58					8
T3174-50x8x63	50	8	63	39					4
T3174-50x8x80			80	56					4
T3174-50x8x100			100	76	24	1,2	11	M6	4
T3174-50x8x125			125	50,5					6
T3174-50x8x160			160	68					6
T3174-50x8x200			200	58					8
T3174-63x8x80	63	8	80	56					4
T3174-63x8x100			100	76					4
T3174-63x8x125			125	50,5	35	1,2	11	M6	6
T3174-63x8x160			160	68					6
T3174-63x8x200			200	58					8
T3174-80x8x100	80	8	100	76					4
T3174-80x8x125			125	50,5					6
T3174-80x8x160			160	68	50	1,2	11	M6	6
T3174-80x8x200			200	72					8
T3174-80x8x250			250	72					8

Rivestimento in DLC
DLC coating
DLC Beschichtung

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Materiale: acciaio 1.2842

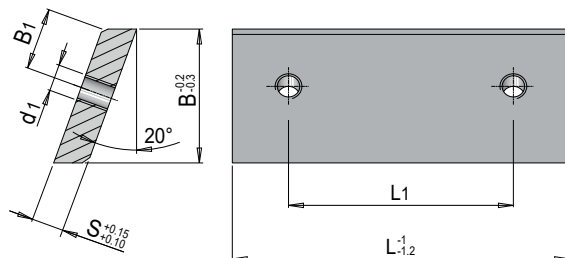
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:



Codice	L	B	B1	L1	S	d1
T3032-50x16	50	16	8	33	5	M4
T3032-50x20		20	10			
T3032-50x25		25	13			
T3032-50x32		32	17			
T3032-63x20	63	20	10	42	6	M5
T3032-63x25		25	13			
T3032-63x32		32	17			
T3032-63x36		36	19			
T3032-88x25	88	25	13	53	6	M5
T3032-88x32		32	17			
T3032-88x36		36	19			
T3032-88x42		42	22			
T3032-88x50		50	26			
T3032-107x31	107	31	16	68	8	M6
T3032-107x36		36	19			
T3032-107x42		42	22			
T3032-107x49		49	26			
T3032-107x66		66	35			
T3032-132x31	132	31	16	85	8	M6
T3032-132x36		36	19			
T3032-132x42		42	22			
T3032-132x49		49	26			
T3032-132x66		66	35			

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

PIASTRINE DI SCORRIMENTO CON FILETTO INCLINATA

Materiale: acciaio 1.2842

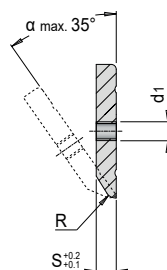
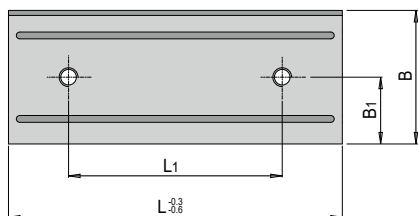
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:



Codice	S	B	L	L1	B1	d1	R
T3034-6x25x40	6	25	40	24	12	M5	3
T3034-6x25x50			50	32			
T3034-6x25x64			64	40			
T3034-6x25x80			80	52			
T3034-6x25x100		100	64				
T3034-6x32x40		32	40	24	16		
T3034-6x32x50			50	32			
T3034-6x32x64			64	40			
T3034-6x32x80			80	52			
T3034-6x32x100		100	64				
T3034-6x40x40		40	40	24	20		
T3034-6x40x50			50	32			
T3034-6x40x64			64	40			
T3034-6x40x80			80	52			
T3034-6x40x100			100	64			
T3034-6x40x125			125	80			
T3034-8x40x40	8	40	40	24	20	M6	3
T3034-8x40x50			50	32			
T3034-8x40x64			64	40			
T3034-8x40x80			80	52			
T3034-8x40x100		100	64				
T3034-8x40x125		125	80				
T3034-8x50x50		50	50	32	25		
T3034-8x50x64			64	40			
T3034-8x50x80			80	52			
T3034-8x50x100			100	64			
T3034-8x50x125		125	80				
T3034-8x50x160		160	100				
T3034-8x64x64		64	64	40	32		
T3034-8x64x80			80	52			
T3034-8x64x100			100	64			
T3034-8x64x125			125	80			
T3034-8x64x160	160	100					
T3034-10x80x64	10	80	64	40	40	M8	3
T3034-10x80x80			80	52			
T3034-10x80x100			100	64			
T3034-10x80x125			125	80			
T3034-10x80x160			160	100			
T3034-10x80x200			200	125			

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

T3036

Wear plate with groove
Druckplatte mit Schmiernut

tecno
www.tecnos.it

PIASTRINE DI SCORRIMENTO CON SCANALATURA

Materiale: acciaio 1.2842

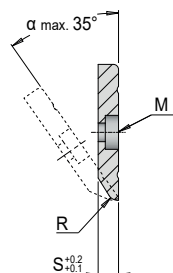
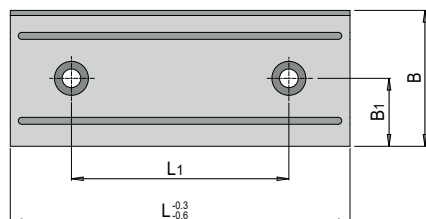
Material: steel 1.2842

Werkstoff: stahl 1.2842

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:



Codice	S	B	L	L1	B1	M	R
T3036-6x25x40	6	25	40	24	12	M5	3
T3036-6x25x50			50	32			
T3036-6x25x64			64	40			
T3036-6x25x80			80	52			
T3036-6x25x100		100	64	16			
T3036-6x32x40		40	24				
T3036-6x32x50		50	32				
T3036-6x32x64		64	40				
T3036-6x32x80		80	52				
T3036-6x32x100		100	64				
T3036-6x40x40		32	40	24	20		
T3036-6x40x50			50	32			
T3036-6x40x64			64	40			
T3036-6x40x80			80	52			
T3036-6x40x100		40	100	64			
T3036-6x40x125			125	80			
T3036-8x40x40	8	40	40	24	20	M6	3
T3036-8x40x50			50	32			
T3036-8x40x64			64	40			
T3036-8x40x80			80	52			
T3036-8x40x100			100	64			
T3036-8x40x125		125	80				
T3036-8x50x50		50	50	32	25		
T3036-8x50x64			64	40			
T3036-8x50x80			80	52			
T3036-8x50x100			100	64			
T3036-8x50x125			125	80			
T3036-8x50x160		160	100	32			
T3036-8x64x64		64	64		40		
T3036-8x64x80			80		52		
T3036-8x64x100			100		64		
T3036-8x64x125			125		80		
T3036-8x64x160	160		100				
T3036-10x80x64	10	80	64	40	40	M8	3
T3036-10x80x80			80	52			
T3036-10x80x100			100	64			
T3036-10x80x125			125	80			
T3036-10x80x160			160	100			
T3036-10x80x200			200	125			

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

PIASTRINE DI SCORRIMENTO ANGOLARE

Materiale: acciaio 1.8550

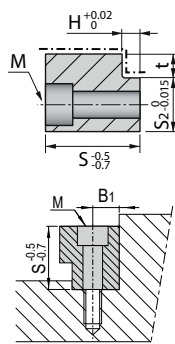
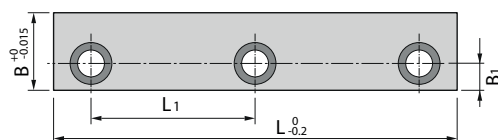
Material: steel 1.8550

Werkstoff: stahl 1.8550

Durezza: Hrc 62

Hardness:

Härte:



S	S2	H	L	L1	B	B1	M	t	fori holes
12	9	7	40	24	12	5	M4 DIN 7984	3	2
			50	34				2	2
			63	47				2	2
	12	6	40	24	16	6	M5	4	2
			50	34				2	2
			63	47				2	2
14	9	9	40	24	12	5	M4 DIN 7984	3	2
			50	34				2	2
			63	47				2	2
	16	10	40	24	16	6	M5	5	2
			50	34				2	2
			63	47				2	2
16	9	10	40	24	12	5	M4	3	2
			50	34				2	2
			63	47				2	2
	11	8	50	34	16	6	M5	5	2
			63	47				2	2
			80	32				3	3
	12	10	100	42	16	6	M5	4	2
			40	24				2	2
			50	34				2	2
	11	12	63	47	16	6	M5	5	2
			80	32				3	3
			100	40				2	2
20	11	12	50	34	20	9	M6	5	2
			63	47				2	2
			80	32				3	3
	15	8	63	43	20	9	M6	5	2
			80	60				2	2
			100	40				3	3
	15	11	125	52,5	20	9	M6	5	2
			63	43				2	2
			80	60				2	2
	15	12	100	40	20	9	M6	5	2
			63	43				2	2
			100	40				3	3

S	S2	H	L	L1	B	B1	M	t	fori holes
25	15	8	80	60	20	9	M6	5	2
			100	40				2	2
			125	52,5				3	3
	15	13	160	70	20	9	M6	5	2
			80	60				2	2
			100	40				3	3
29	15	12	125	52,5	20	9	M6	5	2
			160	70				3	3
			80	60				2	2
	19	10	100	40	25	11	M8	6	2
			125	50,5				3	3
			160	68				2	2
32	19	16	200	58	25	11	M8	6	2
			100	76				3	3
			125	50,5				4	4
	19	15	160	68	25	11	M8	6	2
			200	58				3	3
			250	74				4	4
40	19	10	100	76	25	11	M8	6	2
			125	50,5				3	3
			160	68				4	4
	19	16	200	58	25	11	M8	6	2
			250	74				3	3
			315	93				4	4
50	24	12	160	64	32	14	M10	8	2
			200	84				3	3
			250	72				4	4
	24	20	315	93	32	14	M10	8	2
			160	64				3	3
			200	84				4	4

Esempio d'ordine: T3117 = S x S2 x H x L

Order example:

Bestellbeispiel:

T3141

Square wear plate
Quadratische Druckplatte

tecnoS
www.tecnos.it

PIASTRINE DI SCORRIMENTO QUADRA

Materiale: acciaio 1.8550

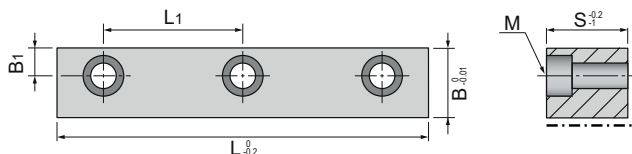
Material: steel 1.8550

Werkstoff: stahl 1.8550

Durezza: Hrc 62

Hardness:

Härte:



Codice	B	S	L	L1	B1	M	fori / holes
T3141-16x6x40	16	6	40	24	6	M5 DIN7984	2
T3141-16x6x50			50	34			2
T3141-16x6x63			63	47			2
T3141-16x6x80			80	32			3
T3141-16x8x50		8	50	34			2
T3141-16x8x63			63	47			2
T3141-16x8x80			80	32			3
T3141-16x8x100			100	42			3
T3141-20x12x63	20	12	63	43	9	M6	2
T3141-20x12x80			80	60			2
T3141-20x12x100			100	40			3
T3141-20x12x125			125	52,5			3
T3141-20x16x80		16	80	60			2
T3141-20x16x100			100	40			3
T3141-20x16x125			125	52,5			3
T3141-20x16x160			160	70			3
T3141-25x22x100	25	22	100	76	11	M8	2
T3141-25x22x125			125	50,5			3
T3141-25x22x160			160	68			3
T3141-25x22x200			200	58			4
T3141-25x30x125		30	125	50,5			3
T3141-25x30x160			160	68			3
T3141-25x30x200			200	58			4
T3141-25x30x250			250	74			4
T3141-32x38x160	32	38	160	64	14	M10	3
T3141-32x38x200			200	84			3
T3141-32x38x250			250	72			4
T3141-32x38x315			315	93			4

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Cotter with wear plate
Schließkeil mit Druckplatte

TASSELLO DI CHIUSURA CON PIASTRINA DI SCORRIMENTO

Materiale: acciaio 1.2312

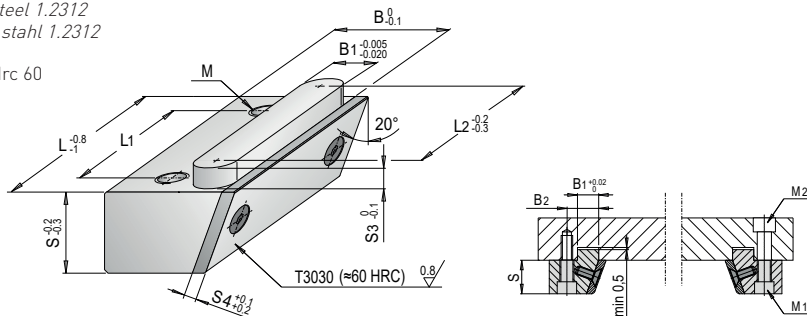
Material: steel 1.2312

Werkstoff: stahl 1.2312

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:



S	L	L1	L2	S3	S4	B	B1	B2	M	M1	M2
11	20	-	10								
	28	-	18								
	40	24	30	5	4	18	8	13	M6	M4	M6
	56	34	46								
15	20	-	8								
	28	-	16								
	40	24	28	6	4	22	10	15	M8	M6	M8
	56	34	44								
19	24	-	10								
	36	-	22								
	40	-	26								
	50	32	36	6	4	28	12	18	M8	M6	M8
	60	36	46								
24	72	44	58								
	24	-	10								
	36	-	22								
	40	-	26								
	50	30	36	6	4	32	12	20	M10	M8	M10
	60	36	46								
28	72	44	58								
	80	48	66								
	40	-	22								
	50	26	32								
	60	36	42	8	6	40	16	24	M10	M8	M10
	80	48	62								
28	100	64	82								
	120	74	102								

Esempio d'ordine: T3024 = S x L

Order example:

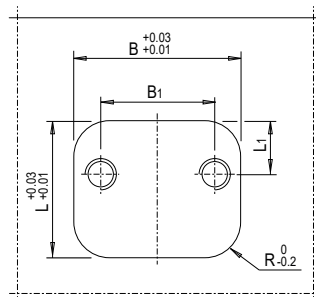
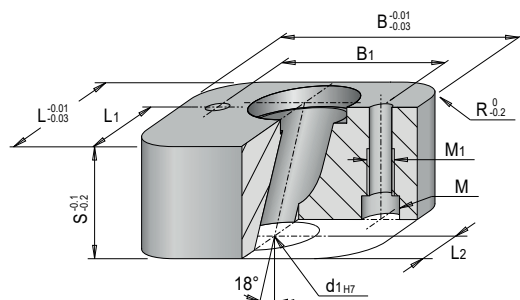
Bestellbeispiel:

S	L	L1	L2	S3	S4	B	B1	B2	M	M1	M2
31	32	-	14								
	40	-	22								
	46	24	28								
	50	26	32								
	60	36	42	8	6	40	16	24	M10	M8	M10
	64	40	46								
39	80	48	62								
	86	52	68								
	100	64	82								
	40	-	22								
	56	32	38								
49	80	52	62	8	6	50	16	26	M12	M10	M12
	112	68	94								
	40	-	18								
	50	-	28								
	60	32	38								
	72	40	50								
60	80	46	58	10	6	63	20	32	M16	M12	M16
	100	64	78								
	120	74	98								
	140	84	118								
	40	-	18								
	50	-	28								
75	60	32	38	10	6	70	20	36	M16	M12	M16
	80	46	58								
	100	64	78								
	120	74	98								
	50	-	23								
	60	32	33								
75	80	46	53	12	6	80	25	42	M16	M12	M16
	100	64	73								
	120	74	93								

Materiale: acciaio 1.2312

Material: steel 1.2312

Werkstoff: stahl 1.2312



Codice	d1	L	L1	L2	B	B1	S	R	M	M1
T3060-6x18	6	18	8	8	32	20	12	6	M4	M5
T3060-8x22	8	22	9	9	36	22	14	8	M5	M6
T3060-10x18	10	18	8	6,8	40	24	18	8	M6	M8
T3060-10x26		26	8,5	10				10		
T3060-12x23	12	23	10	8,5	40	26	24	10	M6	M8
T3060-12x30		30		11						
T3060-14x26	14	26	10	9,45	44	28	28	10	M6	M8
T3060-14x34		34	12	12						
T3060-16x30	16	30	12	11	52	34	32	12	M8	M10
T3060-16x38		38	14	13						
T3060-18x33	18	33	12	12	54	36	36	12	M8	M10
T3060-18x42		42	16	15						
T3060-20x36	20	36	12	13	56	38	40	12	M8	M10
T3060-20x46		46	18	17						
T3060-22x40	22	40	12	14,8	62	42	44	12	M8	M10
T3060-22x50		50	20	19						
T3060-24x42	24	42	12	15,3	66	44	46	12	M10	M12
T3060-24x52		52	22	19						
T3060-30x62	30	62	24	22	74	52	56	16	M10	M12

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

UNITÀ A CARRELLO CON TASSELLO DI CHIUSURA

Materiale: acciaio 1.7228 e 1.2344

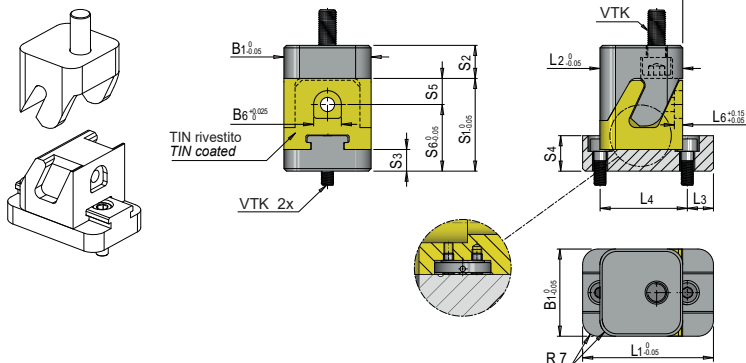
Material: steel 1.7228 e 1.2344

Werkstoff: stahl 1.7228 e 1.2344

Durezza: Hrc 60

Hardness:

Härte:



Codice	Corsa Stroke	S2	S1	S3	S4	S5	S6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B1	B6
T3080-6,35x16	6,35	16	41,7	9,9	16,3	11,1	30,6	60	38	12	40	12	2,5	14,15	40	12,7
T3080-6,35x106		106														
T3080-18x20,5	18	20,5	46,15	14,1	20,6	11,35	34,8	64	40	12	42	14	2,5	6	40	12,7

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

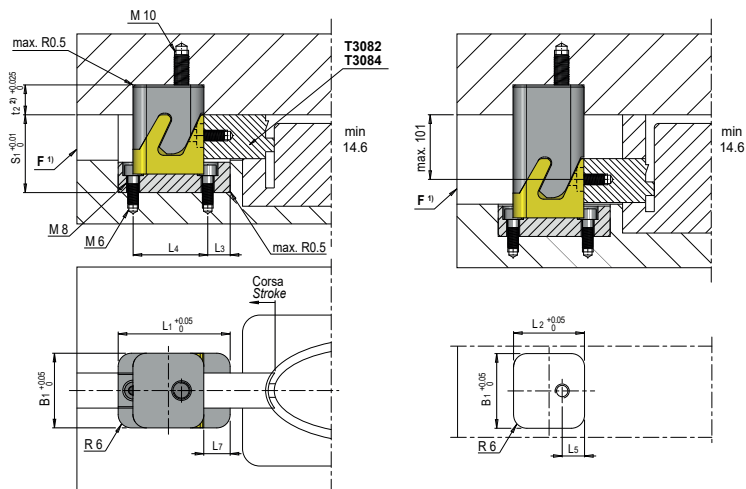
Bestellbeispiel:

1) Se richiesto, fornire spazio per il montaggio

If required, provide clearance for assembly;

2) Se richiesto, prevedere il precarico sul nucleo

If required, provide for pre-load on the core.



T3070

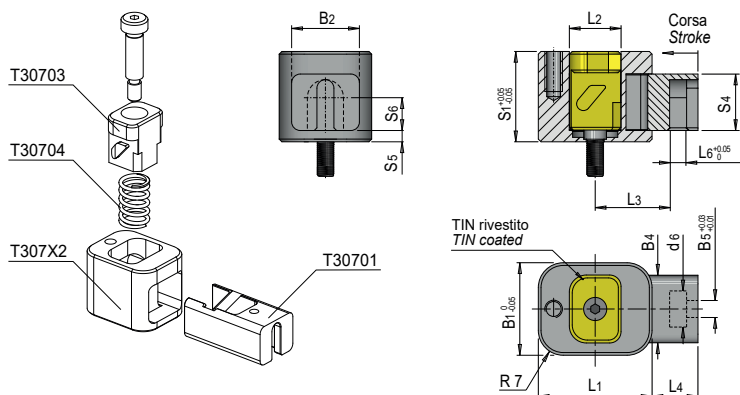
Slide unit with return spring
Schiebereinheit mit Rückzugsfeder

UNITÀ A CARRELLO CON MOLLA DI RITIRO

Materiale: acciaio 1.7228 e 1.2344

Material: steel 1.7228 e 1.2344

Werkstoff: stahl 1.7228 e 1.2344



Codice	Corsa Stroke	S1	S4	S5	S6	L1	L2	L3	L4	L6	B1	B2	B4	B5	d6
T3070-5,8	5,8	25,4	15,88	3,18	9,22	32	14,5	21,03	13	4,78	26	19,1	19	4,76	10,16

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

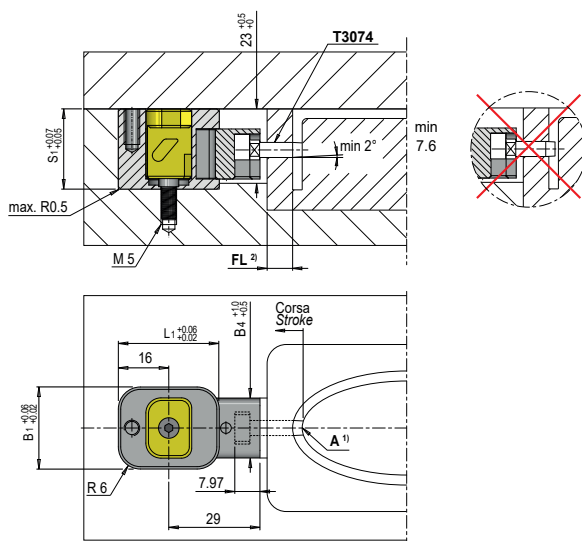
Bestellbeispiel:

A) Posizione di arresto, 275 N max. carico

Stop position, 275 N max. load;

FL) Lunghezza guida min. 1,5 x diametro del nucleo

Guiding length min. 1.5 x core diameter.

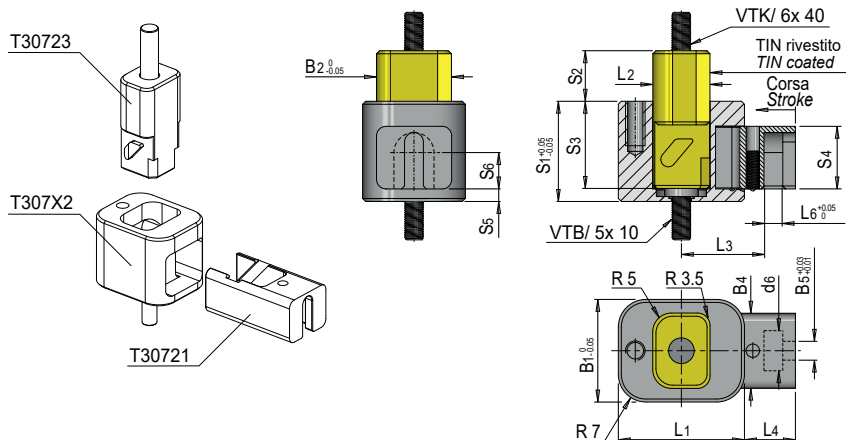


UNITÀ A CARRELLO CON RITIRO FORZATO

Materiale: acciaio 1.7228 e 1.2344

Material: steel 1.7228 e 1.2344

Werkstoff: stahl 1.7228 e 1.2344



Codice	Corsa Stroke	S2	S1	S3	S4	S5	S6	L1	L2	L3	L4	L6	B1	B2	B4	B5	d6
T3072-5,8x12,7		12,7															
T3072-5,8x77,8	5,8	77,8	25,4	22,23	15,88	3,175	9,22	32	14,5	21,03	13,02	4,78	26	19,1	19	4,76	10,16

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

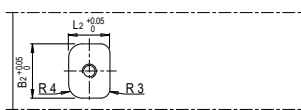
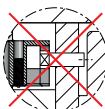
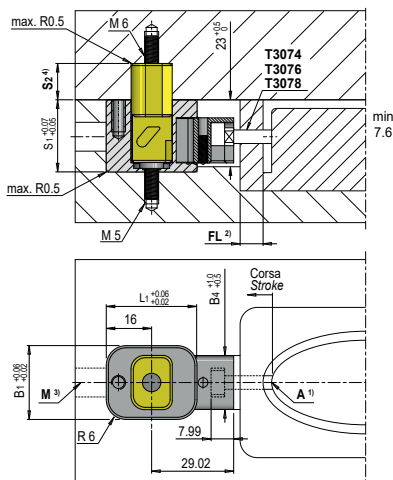
Bestellbeispiel:

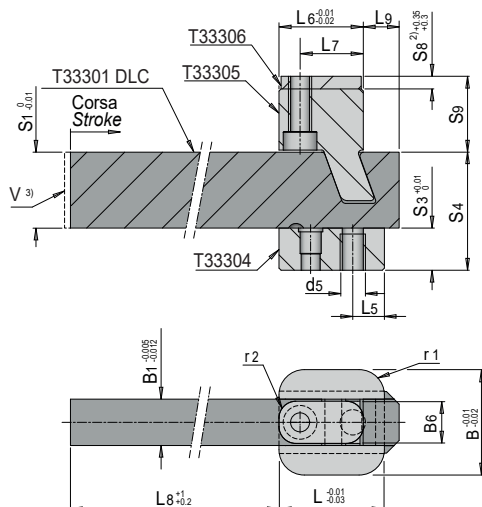
1) Posizione di arresto, 275 N max. carico
Stop position, 275 N max. load;

2) Lung. guida min. 1,5 x diametro del nucleo
Guiding length min. 1,5 x core diameter;

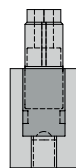
3) Foro di montaggio per perni centrali che superano la lung. 44
Fitting hole for core pins exceeding length 44;

4) Prevedere il precarico sul nucleo se necessario
Provide for pre-load on the core if necessary.

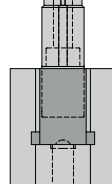




Tipo A
Type A



Tipo B
Type B



T1265



Codice	S1	B1	Corsa Stroke	S3	S4	S8	S9	L	L5	L6	L7	L8	L9	Tipo Type
T3330-16x10x2,7	16	10	2,7	8	24	3	14	20	5,5	20	15	60	5	A
T3330-18x11x3,4	18	11	3,4	10	28	3	18	25	7,5	20	15	67,5	8,5	B
T3330-20x15x4,4	20	15	4,4	10	30	3	18	32	11	24	17	67,5	12	B
T3330-25x18x5,4	25	18	5,4	13	38	3	18	40	15	30	22	70	16	B
T3330-28x22x6,4	28	22	6,4	12	40	3	18	40	10	30	23	80	13	B

Codice	B	B6	r1	r2	d5	d7	B10	L10
T3330-16x10x2,7	16	9	5	3	M6	M4	12	8,3
T3330-18x11x3,4	25	10	6	3,5	M6	M4	18	7,6
T3330-20x15x4,4	30	14	6	3,5	M6	M5	22	9
T3330-25x18x5,4	36	17	6	3,5	M8	M6	25	11,8
T3330-28x22x6,4	40	21	7	4	M8	M6	28	10,2

Precarico Preload

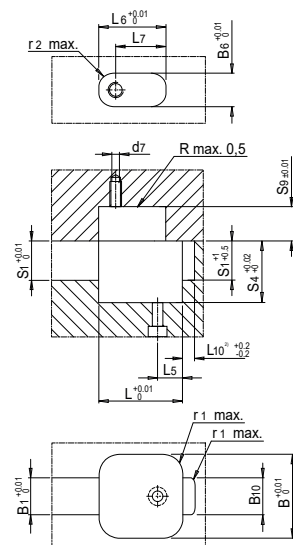
V	S8
---	----

0,02 3,055

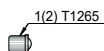
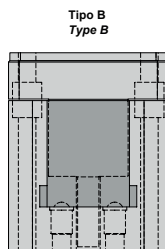
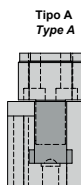
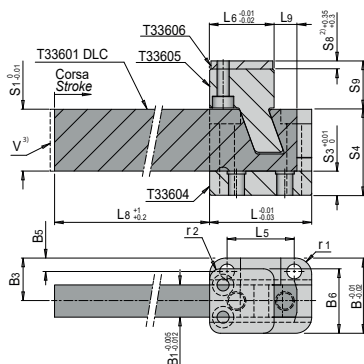
0,04 3,11

0,06 3,165

- 1) Con indennità per la regolazione / With allowance for adjusting;
2) Tappo / Stopper;
3) Precarico / Preload.



Esempio d'ordine: Codice
Order example:
Bestellbeispiel:



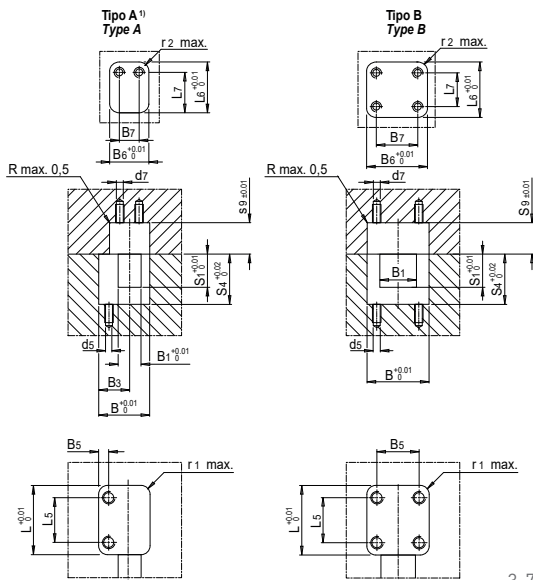
Codice	S1	B1	Corsa Stroke	S3	S4	S8	S9	L	L5	L6	L8	L9	Tipo Type
T3360-23x12x4,9	23	12	4,9	9	32	3	18	38	25	24	81	8,5	A
T3360-30x22x6,9	30	22	6,9	12	42	3	18	50	34	32	105	10,5	A
T3360-40x31x17,4	40	31	17,4	17	57	3	18	68	60	45	131	5	B

Codice	B	B3	B5	B6	r1	r2	d5	B7	d7	L7
T3360-23x12x4,9	28	16	4	24	6	5	M4	12	M4	19
T3360-30x22x6,9	42	25	7	34	7	6	M6	20	M6	25
T3360-40x31x17,4	60	30	46	60	9	7	M6	46	M6	31

Precarico Preload

V	S8
0,02	3,055
0,04	3,11
0,06	3,165

- 1) T33604 può essere installato ruotato di 180°
T33604 can be installed rotated by 180°;
- 2) Con indennità per la regolazione
With allowance for adjusting;
- 3) Precarico / *Preload.*



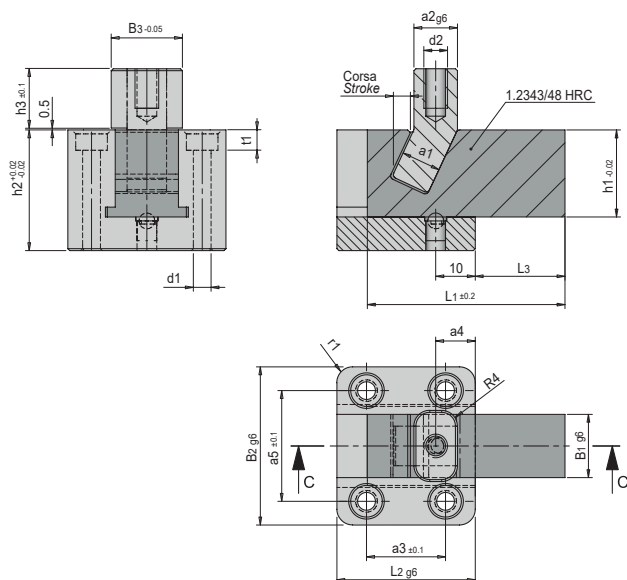
Esempio d'ordine: Codice
Order example:
Bestellbeispiel:

T1812

Slide unit "DE"
Schiebereinheit "DE"

tecno
www.tecno.it

UNITÀ A CARRELLO "DE"



Codice	a1	B1	h1	a2	a3	a4	a5	B2	B3	h2	h3	L1	L2	L3	d1	d2	t1	r1	Corsa Stroke
T1812-10x16x22	10	16	22	11	20	10	28	40	22	30	17	52	35	22,9	4,5	M6	4,6	6	4,6
T1812-12x25x30	12	25	30	13	35	15	40	55	30	40	20	75	50	33,8	6,6	M8	6,8	7	7

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

ASTA PER ESTRAZIONE SOTTOSQUADRA

Materiale: acciaio 1.2344

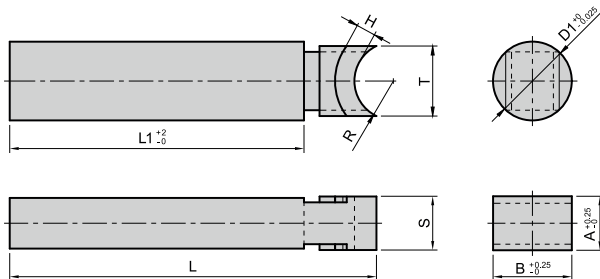
Material: steel 1.2344

Werkstoff: stahl 1.2344

Durezza: Hrc 38 ± 42

Hardness:

Härte:



TCAT01

Codice	A	B	D1	S	R	H	T	L1	L
TCAT01-10x10x250	10	10	-	10	10	5	10	237	250
TCAT01-15x15x250	15	15	-	10	10	5	15	235	250
TCAT01-10x20x250	10	20	-	10	10	5	15	235	250
TCAT01-20x10x250	20	10	-	10	10	5	10	237	250
TCAT01-15x30x400	15	30	-	10	10	5	15	385	400
TCAT01-30x15x400	30	15	-	10	10	5	15	385	400
TCAT01-20x20x400	20	20	-	10	10	5	15	385	400
TCAT01-15x250	-	-	15	10	10	5	10	237	250
TCAT01-10x250	-	-	10	10	10	5	10	237	250

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

TCAT02

Materiale: acciaio 1.2344

Material: steel 1.2344

Werkstoff: stahl 1.2344

Durezza: Hrc 38 ± 42

Hardness:

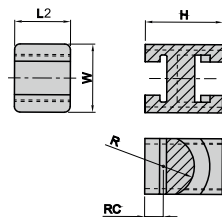
Härte:

Codice	W	L2	H	R	RC
TCAT02	22	18	25	10	6

Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:



TCAT03

Materiale: acciaio 1.7225 nitrurato

Material: steel 1.7225 nitrided

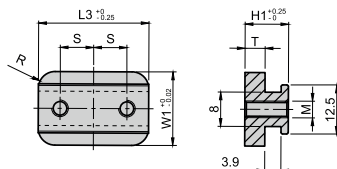
Werkstoff: stahl 1.7225 Nitriert

Durezza: Hrc 30 ± 34

Hardness:

Härte:

Codice	W1	L3	T	H1	R	M	S	Corsa Stroke
TCAT03-10	22	33	6	13	5	5	10	10
TCAT03-30	22	52	6	13	5	5	15	30



Esempio d'ordine: Codice

Order example:

Bestellbeispiel:

Fig. 1

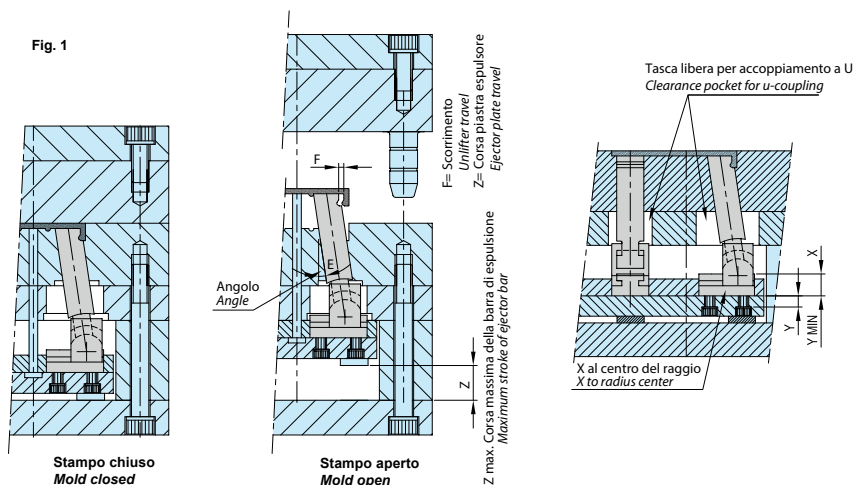
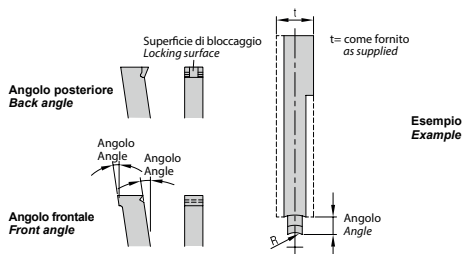


Fig. 2



1. Installazione generale

Si consiglia di installare i sollevatori come mostrato in Fig.1, con TCAT03 montato sulla parte superiore della piastra di espulsione. Le dimensioni appropriate di X e Y sono le seguenti: X = 12 mm, Y = min 11 mm (la dimensione min Y evita che le viti di montaggio interferiscano con la corsa del TCAT02).

2. Angoli

I modelli che utilizzano angoli da 5° a 10°, in genere, producono i risultati migliori. Sono consentiti angoli fino a 15° utilizzando le guide di sollevamento nella parte inferiore della piastra di supporto. (Guide di sollevamento a cura dello stampista).

3. Guide di sollevamento

Le guide di sollevamento sono consigliate per i modelli con angoli di 15° (vedi punto 2 sopra) o quando meno della metà del TCAT01 poggia sull'inserto dello stesso.

4. Espulsione guidata

Si consiglia di utilizzare l'espulsione guidata in tutti i modelli.

5. Adattamento

La distanza consigliata per il TCAT01 è 0,025/0,040 mm ove consentito.

6. Superficie di bloccaggio

Gli angoli di bloccaggio (vedi Fig.2) possono essere progettati, se necessario, per fornire una superficie di bloccaggio e contrastare la pressione di stampaggio.

7. Altre dimensioni su richiesta.

1. General installation

It is recommended that lifters be installed as shown in Fig.1, with TCAT03 mounted to top of ejector plate. The appropriate X and Y dimensions are as follows: X = 12 mm, Y = min 11 mm [min Y dimension prevents mounting screws from interfering with TCAT02 travel].

2. Angles

Designs using angles from 5° to 10° will typically yield the best results. Angles up to 15° are permissible by using lifter guides in the bottom of the support plate. (Lifter guides to be made by mouldmaker).

3. Lifter guides

Lifter guides are recommended for designs with angles of 15° (see point 2 above) or whenever less than half of the TCAT01 is bearing in the core insert.

4. Guided ejection

It is recommended that guided ejection be used in all designs.

5. Fit

Recommended clearance for TCAT01 is 0,025/0,040 mm where permissible.

6. Locking angles

Locking angles [see Fig.2] may be designed in if required to provide a locking surface to counter against moulding pressure.

7. Other dimensions upon request.