

TULEJE REDUKCYJNE



TRZONKI ŚRUBY



ZABIERAKI SERCOWE



Dystrybucja w Polsce:

**S.T.M. Systemy i Technologie
Mechaniczne Sp. z o.o.**

ul. Dziewosłęby 14/1
Tel: 22 673 55 48
info@stmech.pl

04-403 Warszawa
Fax: 22 398 77 78
www.stmech.pl

Tuleje redukcyjne



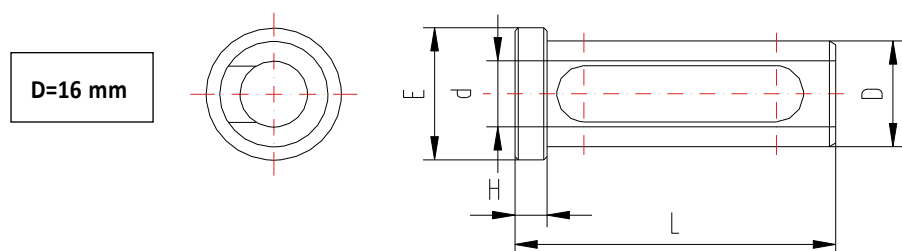
Tuleje redukcyjne z profilem mocującym posiadają mocowanie wytoczone lub szpilki z uchwytem cylindrycznym lub stożkowym na uchwytach narzędziowych maszyn numerycznych.

Nasza oferta tulei składa się z różnych typów:

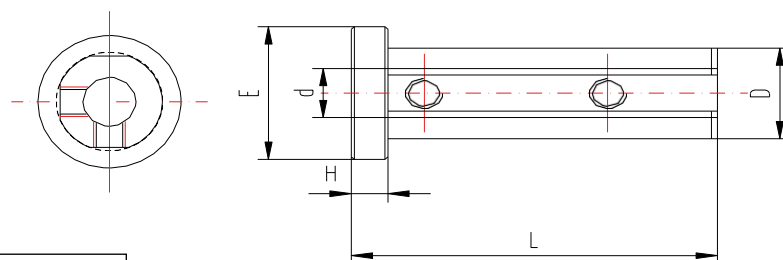
- > tuleje cylindryczne z mocowaniem urządzenia za pomocą wpustu
- > tuleje cylindryczne z rowkiem bezpośrednio mocowane z narzędzień
- > tuleje stożkowe
- > tuleje z przepływem dla płynu chłodzącego
- > tuleje elastyczne
- > tuleje elastyczne dla prętów, antywibracyjne

Dla każdego rodzaju przewidziane są różne wielkości tworząc w ten sposób pełną gamę, która może zadowolić najbardziej zróżnicowane potrzeby.

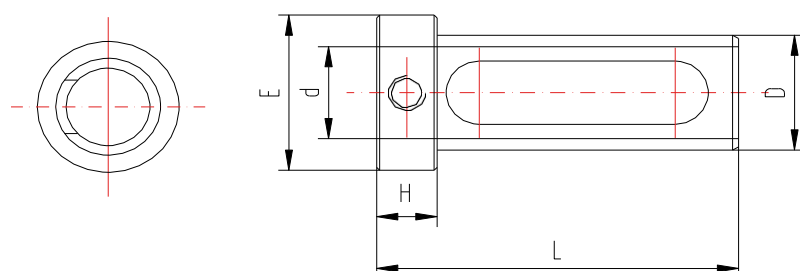
Tuleje cylindryczne



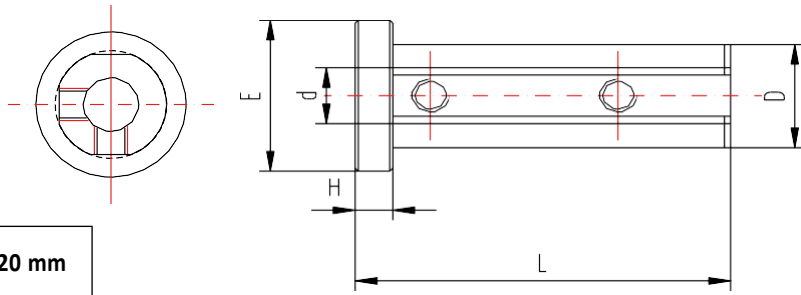
PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B-16-6-50	16	6	50	5	20
B-16-8-50	16	8	50	5	20
B-16-10-50	16	10	50	5	20
B-16-12-50	16	12	50	5	20



PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B19,05-6-60	19,05	6	60	6	27
B19,05-8-60	19,05	8	60	6	27
B19,05-10-60	19,05	10	60	6	27

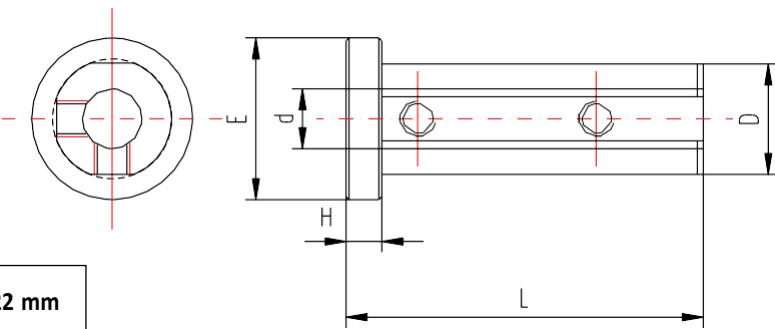
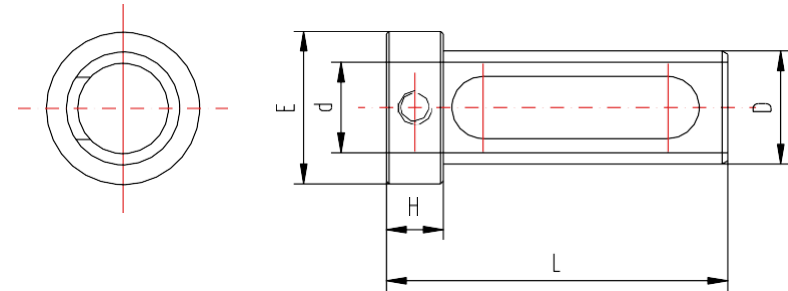


PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B19,05-12-60	19,05	12	60	10	27
B19,05-14-60	19,05	14	60	10	27
B19,05-16-60	19,05	16	60	10	27

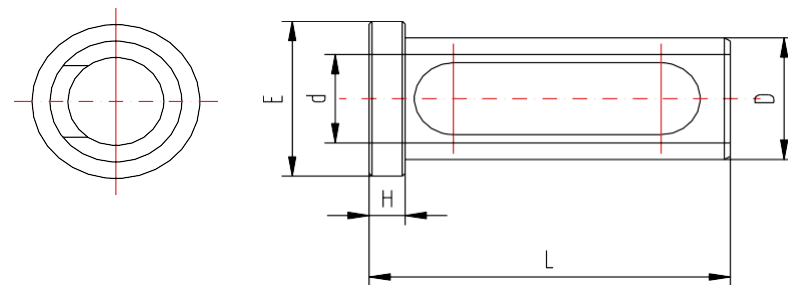


PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B20-6-60	20	6	60	6	27
B20-8-60	20	8	60	6	27
B20-10-60	20	10	60	6	27

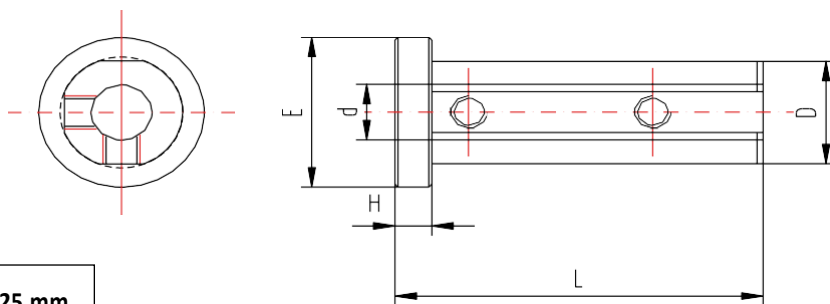
PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B20-12-60	20	12	60	10	27
B20-14-60	20	14	60	10	27
B20-16-60	20	16	60	10	27



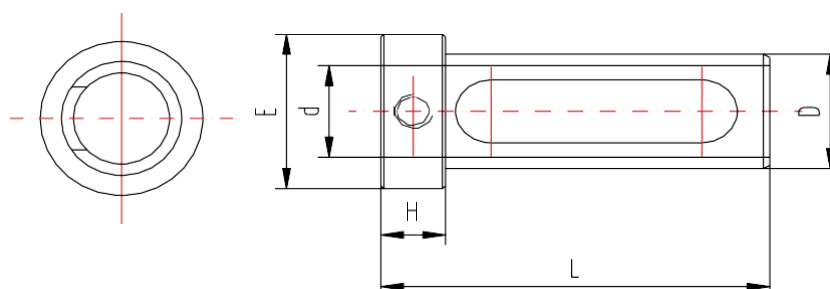
PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B22-6-60	22	6	60	6	28
B22-8-60	22	8	60	6	28
B22-10-60	22	10	60	6	28



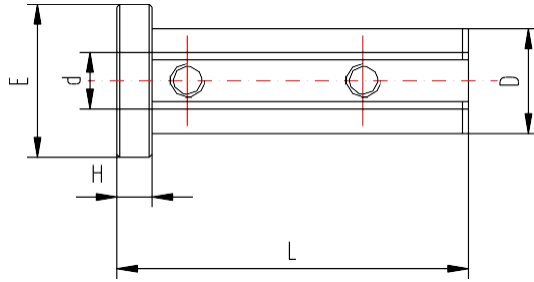
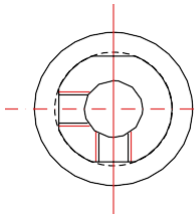
PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B22-12-60	22	12	60	6	28
B22-14-60	22	14	60	6	28
B22-16-60	22	16	60	6	28



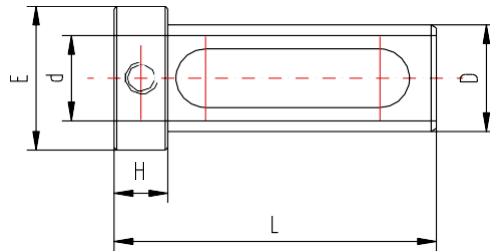
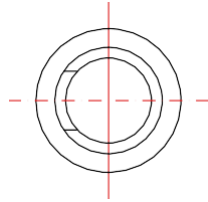
PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B25-6-60	25	6	60	6	33
B25-8-60	25	8	60	6	33
B25-10-60	25	10	60	6	33
B25-12-60	25	12	60	6	33



PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B25-14-70	25	14	70	13	33
B25-16-70	25	16	70	13	33
B25-18-70	25	18	70	13	33
B25-20-70	25	20	70	13	33

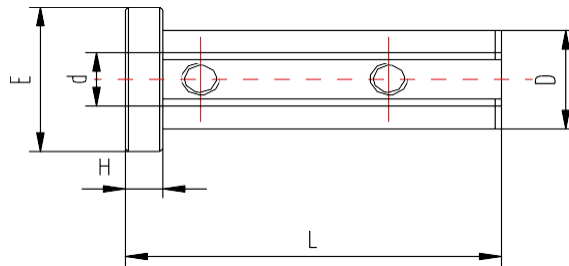
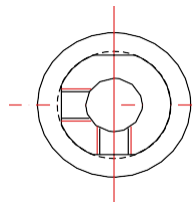


D=25,40 mm (1")

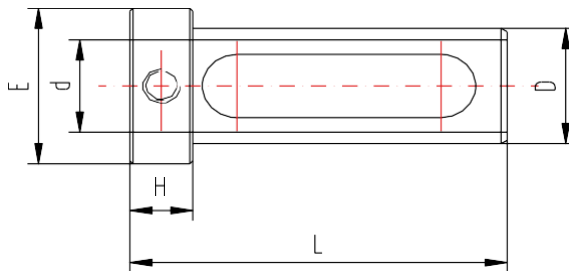
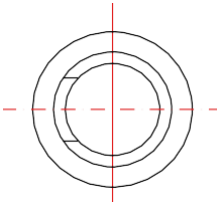


PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B25,40-6-60	25,40	6	60	6	33
B25,40-8-60	25,40	8	60	6	33
B25,40-10-60	25,40	10	60	6	33
B25,40-12-60	25,40	12	60	6	33

PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B25,40-12-70	25,40	12	70	13	33
B25,40-14-70	25,40	14	70	13	33
B25,40-16-70	25,40	16	70	13	33
B25,40-18-70	25,40	18	70	13	33
B25,40-20-70	25,40	20	70	13	33



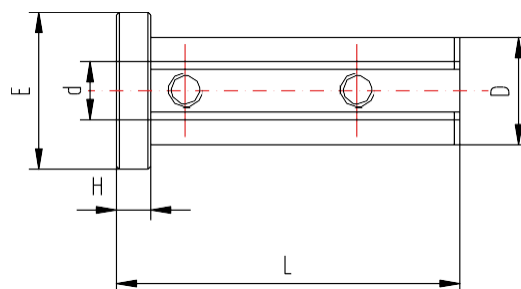
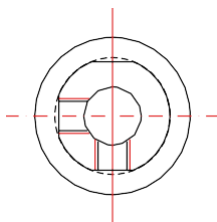
D=31,75 mm (1 1/4")



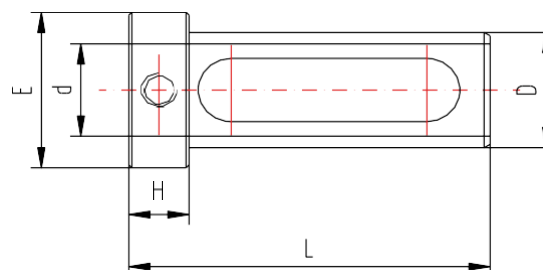
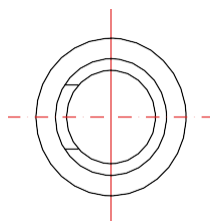
PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B31,75-6-60	31,75	6	60	6	39

PRODUKT	D h7	d H7	L	H	E
B31,75-8-70	31,75	8	70	8	39
B31,75-10-70	31,75	10	70	8	39
B31,75-12-70	31,75	12	70	8	39
B31,75-14-70	31,75	14	70	8	39
B31,75-16-70	31,75	16	70	8	39
B31,75-18-70	31,75	18	70	8	39
B31,75-20-70	31,75	20	70	8	39

PRODUKT	D h7	d H7	L	H	E
B31,75-25-80	31,75	25	80	15	39



D=32 mm

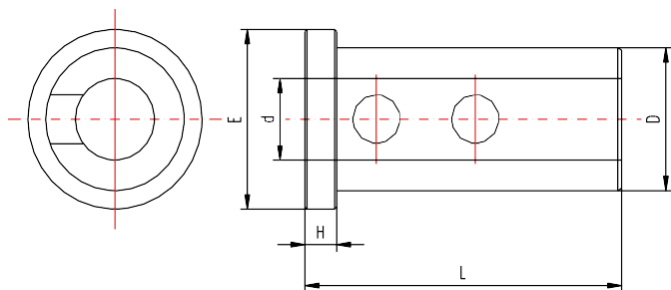


PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B32-6-60	32	6	60	6	39

PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B32-8-70	32	8	70	8	39
B32-10-70	32	10	70	8	39
B32-12-70	32	12	70	8	39
B32-14-70	32	14	70	8	39
B32-16-70	32	16	70	8	39
B32-18-70	32	18	70	8	39
B32-20-70	32	20	70	8	39

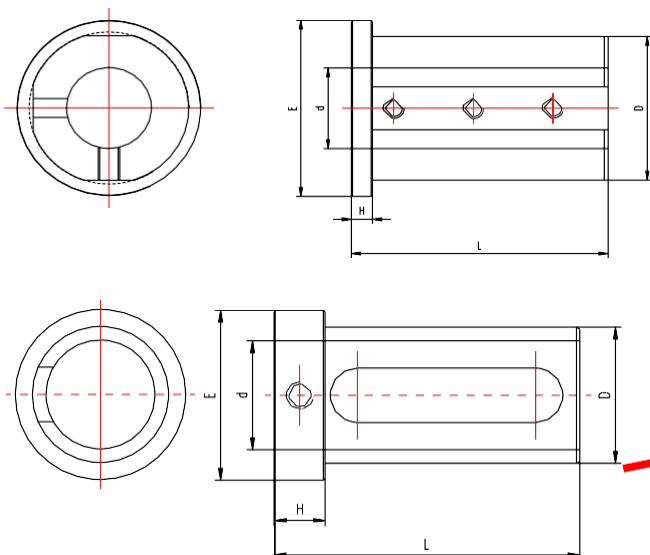
PRODUKT	D h7	d H7	L	H	E
B32-25-80	32	25	80	15	39

D=35 mm



PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B35-8-80	35	8	80	8	44
B35-10-80	35	10	80	8	44
B35-12-80	35	12	80	8	44
B35-16-80	35	16	80	8	44
B35-20-80	35	20	80	8	44
B35-25-80	35	25	80	8	44
B35-32-80	35	32	80	8	44

D=40 mm

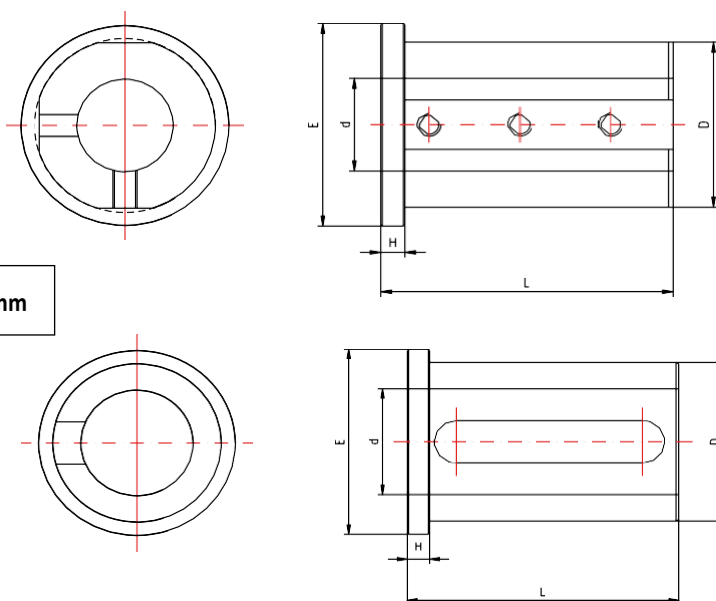


PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B40-6-60	40	6	60	6	49

PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B40-8-80	40	8	80	8	49
B40-10-80	40	10	80	8	49
B40-12-80	40	12	80	8	49
B40-14-80	40	14	80	8	49
B40-16-80	40	16	80	8	49
B40-18-80	40	18	80	8	49
B40-20-80	40	20	80	8	49
B40-25-80	40	25	80	8	49

PRODUKT	D h7	d H7	L	H	E
B40-32-90	40	32	90	15	49

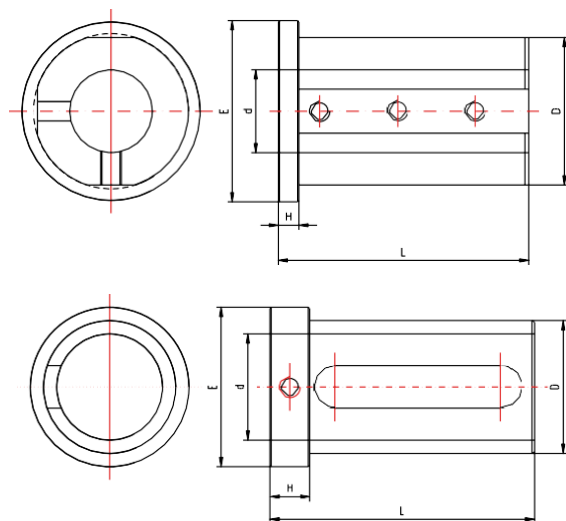
D=45 mm



PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B45-8-80	45	8	80	8	54
B45-10-80	45	10	80	8	54
B45-12-80	45	12	80	8	54
B45-16-80	45	16	80	8	54
B45-20-80	45	20	80	8	54
B45-25-80	45	25	80	8	54

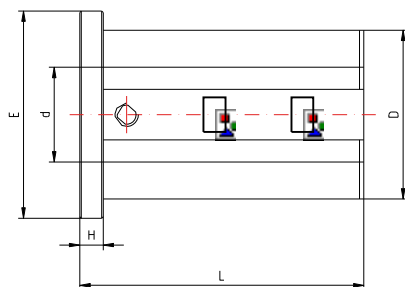
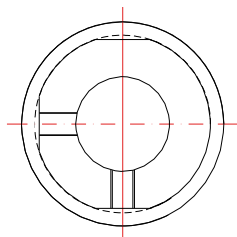
PRODUKT	D h7	d H7	L	H	E
B45-32-80	45	32	80	8	54
B45-40-80	45	40	80	8	54

D=50 mm



PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B50-8-90	50	8	90	8	59
B50-10-90	50	10	90	8	59
B50-12-90	50	12	90	8	59
B50-14-90	50	14	90	8	59
B50-16-90	50	16	90	8	59
B50-18-90	50	18	90	8	59
B50-20-90	50	20	90	8	59
B50-25-90	50	25	90	8	59
B50-32-90	50	32	90	8	59

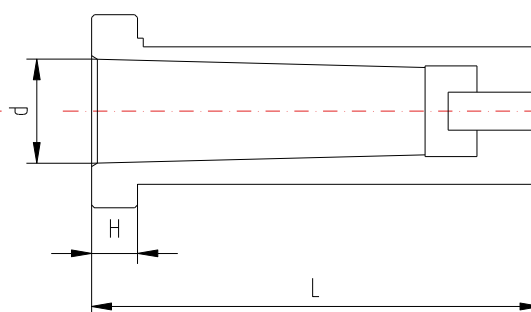
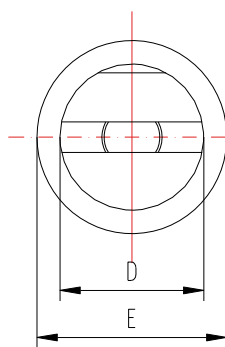
PRODUKT	D h7	d H7	L	H	E
B50-40-100	50	40	100	15	59



PRODUKT	D h7	d H8	L	H	E
B60-12-97	60	12	97	8	69
B60-16-97	60	16	97	8	69
B60-20-97	60	20	97	8	69
B60-25-97	60	25	97	8	69
B60-32-97	60	32	97	8	69

PRODUKT	D h7	d H7	L	H	E
B60-40-97	60	40	97	15	69
B60-50-97	60	50	97	15	69

Tuleje stożkowe



D=25 mm

D=25,40 mm (1")

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC25-1-65	25	1	65	6	33
BC25-2-78	25	2	78	8	33

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC25,40-1-65	25,40	1	65	6	33
BC25,40-2-78	25,40	2	78	8	33

D=31,75 mm (1 1/4")

D=32 mm

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC31,75-1-65	31,75	1	65	6	39
BC31,75-2-78	31,75	2	78	8	39
BC31,75-3-97	31,75	3	97	8	39

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC32-1-65	32	1	65	6	39
BC32-2-78	32	2	78	8	39
BC32-3-97	32	3	97	8	39

D=40 mm

D=45 mm

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC40-1-65	40	1	65	6	49
BC40-2-78	40	2	78	8	49
BC40-3-97	40	3	97	8	49
BC40-4-120	40	4	120	8	49

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC45-2-78	45	2	78	8	54
BC45-3-97	45	3	97	8	54
BC45-4-120	45	4	120	8	54

D=50 mm

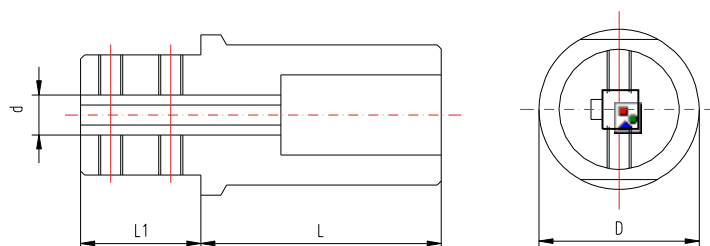
D=60 mm

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC50-2-78	50	2	78	8	59
BC50-3-97	50	3	97	8	59
BC50-4-120	50	4	120	8	59

PRODUKT	D h7	CM	L	H	E
BC60-2-78	60	2	78	8	69
BC60-3-97	60	3	97	8	69
BC60-4-120	60	4	120	8	69
BC60-5-155	60	5	155	8	69



Tuleje z przepływem dla płynu chłodzącego



D=25 mm

PRODUKT	D h7	d H8	L	L1
BL 25-6	25	6	65	30
BL 25-8	25	8	65	30
BL 25-10	25	10	65	30
BL 25-12	25	12	65	30
BL 25-16	25	16	65	30

D=32 mm

PRODUKT	D h7	d H8	L	L1
BL 32-6	32	6	65	30
BL 32-8	32	8	65	30
BL 32-10	32	10	65	30
BL 32-12	32	12	65	30
BL 32-14	32	14	65	30
BL 32-16	32	16	65	30
BL 32-18	32	18	65	30
BL 32-20	32	20	65	30

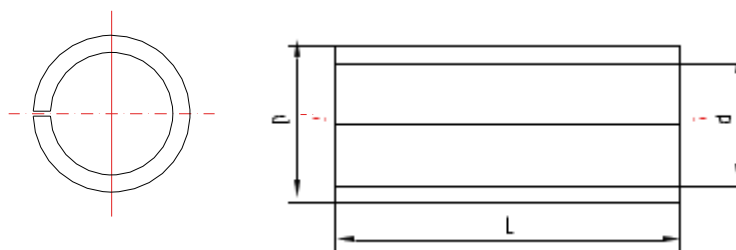
D=40 mm

PRODUKT	D h7	d H8	L	L1
BL 40-6	40	6	65	30
BL 40-8	40	8	65	30
BL 40-10	40	10	65	30
BL 40-12	40	12	65	30
BL 40-14	40	14	65	30
BL 40-16	40	16	65	30
BL 40-18	40	18	65	30
BL 40-20	40	20	65	30
BL 40-25	40	25	65	30

D=50 mm

PRODUKT	D h7	d H8	L	L1
BL 50-12	50	12	65	30
BL 50-14	50	14	65	30
BL 50-16	50	16	65	30
BL 50-18	50	18	65	30
BL 50-20	50	20	65	30
BL 50-25	50	25	65	30
BL 50-32	50	32	65	30

Tuleje elastyczne



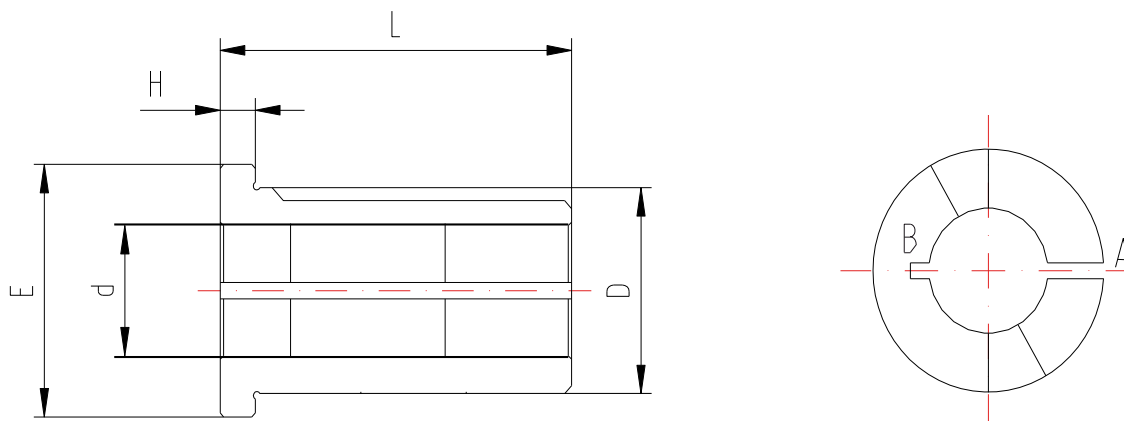
PRODUKT	D h7	d H7	L
BE-16-12-40	16	12	40
BE-20-16-50	20	16	50
BE-25-20-60	25	20	60
BE-32-25-70	32	25	70
BE-40-32-80	40	32	80
BE-50-40-90	50	40	90

Tuleje elastyczne do prętów, antywibracyjne



PL Ten rodzaj tulei został opracowany w celu wyeliminowania wibracji narzędzia włożonego do tulei podczas obróbki.

Specjalna guma antywibracyjna została umieszczona w szczeliny "A" i "B" w celu amortyzacji wibracji, które wytwarza narzędzie podczas obróbki otworów głębokich.



D=25 mm

PRODUKT	D h6	d H7	L	H	E
BG 25-8-50	25	8	50	5	31
BG 25-10-50	25	10	50	5	31
BG 25-12-50	25	12	50	5	31
BG 25-16-50	25	16	50	5	31
BG 25-20-50	25	20	50	5	31

D=32 mm

PRODUKT	D h6	d H7	L	H	E
BG 32-8-60	32	8	60	5	39
BG 32-10-60	32	10	60	5	39
BG 32-12-60	32	12	60	5	39
BG 32-16-60	32	16	60	5	39
BG 32-20-60	32	20	60	5	39
BG 32-25-60	32	25	60	5	39

D=40 mm

PRODUKT	D h6	d H7	L	H	E
BG 40-8-75	40	8	75	5	48
BG 40-10-75	40	10	75	5	48
BG 40-12-75	40	12	75	5	48
BG 40-16-75	40	16	75	5	48
BG 40-20-75	40	20	75	5	48
BG 40-25-75	40	25	75	5	48
BG 40-32-75	40	32	75	5	48

Tuleje specjalne

Jeśli jesteście Państwo zainteresowani specjalnymi tulejami nie zawartymi w tym katalogu, proszę wysłać odpowiednio wypełniony poniższy formularz.

Formularz i rysunek do zamówień tulei specjalnych

S.T.M. Systemy i Technologie Mechaniczne Sp. z o.o.

Tel: 22 6735548

Fax: 22 3987778

E.mail: info@stmech.pl

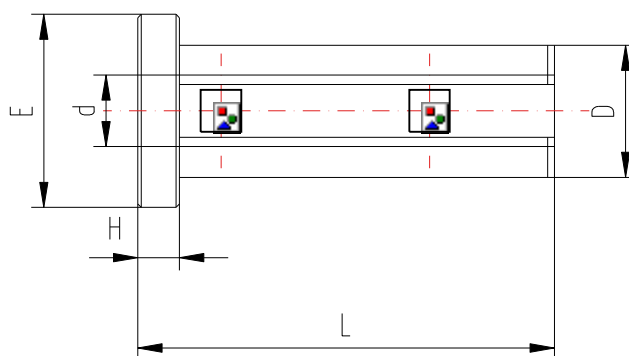
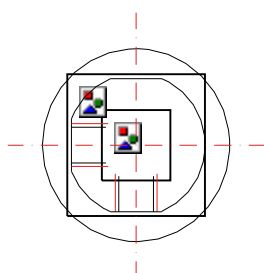
Spółka _____

Adres _____

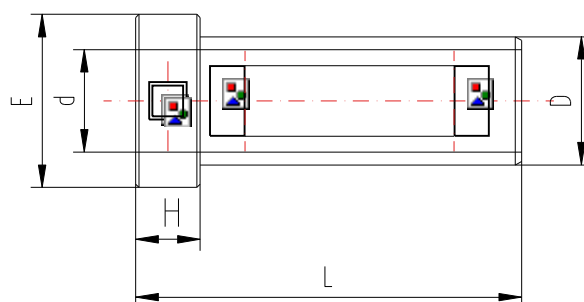
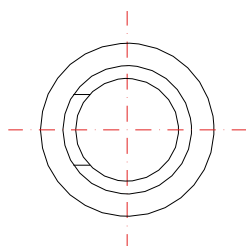
Tel _____

E.mail: _____

Zapytywana ilość _____



D	d	L	H	E



D	d	L	H	E



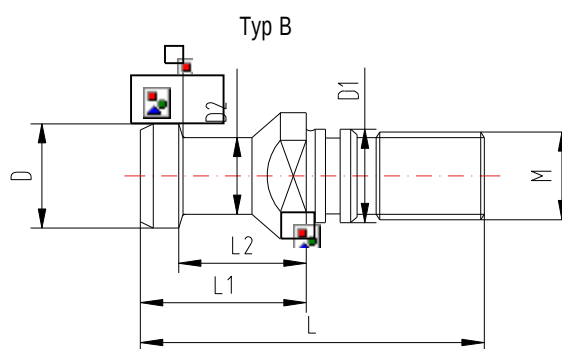
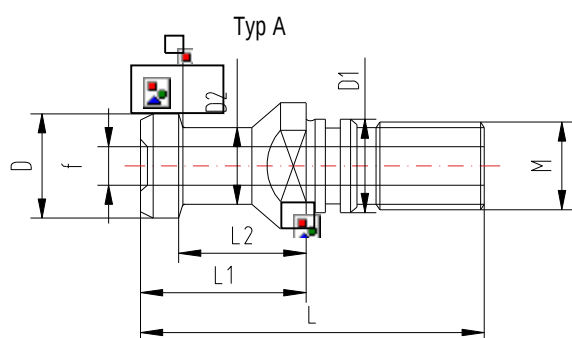
Śruby -Trzonki

Śruby lub trzonki są produkowane według następujących danych technicznych:

- > norma DIN 69872
- > norma ISO 7388/2A - 7388/2B
- > norma MAS 403 BT
- > norma MAS 403 BT TYP I
- > norma MAS BT ANSI TYP
- > norma CAT ANSI TYP
- > norma ANSI BT 5.50 CATERPILLAR
- > norma BT (JIS B 6339)

Poza tym, są produkowane śruby dla innych rodzajów urządzeń CNC, takich jak FAMUP i innych.

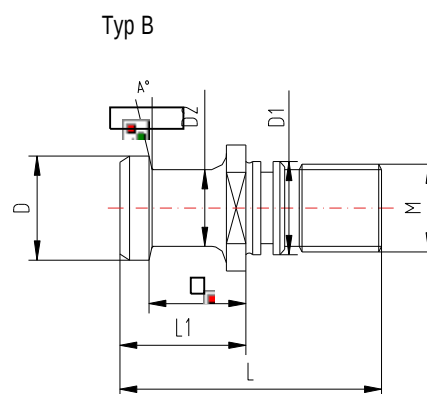
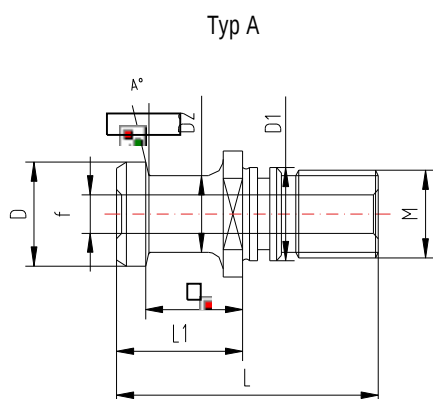
TRZONKI DLA NORMY DIN 69872



PRODUKT	TYP	STOŻEK	M	L	L1 +/-0,1	L2 +/-0,1	D f7	D1 f7	D2 -0,1	A°	f
C12DIN69872/A*	A	30	12	44	24	19	13	13	9	15°	3
C12DIN69872/B*	B	30	12	44	24	19	13	13	9	15°	-
C16DIN69872/A	A	40	16	54	26	20	19	17	14	15°	7
C16DIN69872/B	B	40	16	54	26	20	19	17	14	15°	-
C20DIN69872/A	A	45	20	65	30	23	23	21	17	15°	9,5
C20DIN69872/B	B	45	20	65	30	23	23	21	17	15°	-
C24DIN69872/A	A	50	24	74	34	25	28	25	21	15°	11,5
C24DIN69872/B	B	50	24	74	34	25	28	25	21	15°	-

*Śruba ta nie ma miejsca pod O-Ring

TRZONEK DLA NORMY ISO 7388/2A



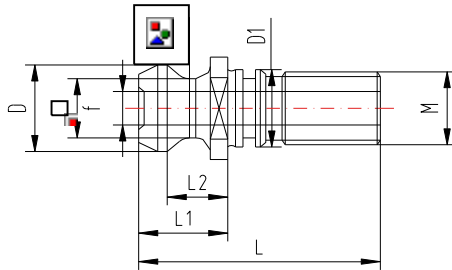
PRODUKT	TYP	STOŻEK	M	L	L1 +/-0,1	L2 +/-0,1	D f7	D1	D2 -0,1	A°	f
C12ISO7388/2A/B*	B	30	12	44	24	19	12	13	8	15°	-
C16ISO7388/2A/A	A	40	16	54	26	20	19	17	14	15°	7
C16ISO7388/2A/B	B	40	16	54	26	20	19	17	14	15°	-
C20ISO7388/2A/A	A	45	20	65	30	23	23	21	17	15°	9,5
C20ISO7388/2A/B	B	45	20	65	30	23	23	21	17	15°	-
C24ISO7388/2A/A	A	50	24	74	34	25	28	25	21	15°	11,5
C24ISO7388/2A/B	B	50	24	74	34	25	28	25	21	15°	-

*Śruba ta nie ma miejsca pod O-Ring

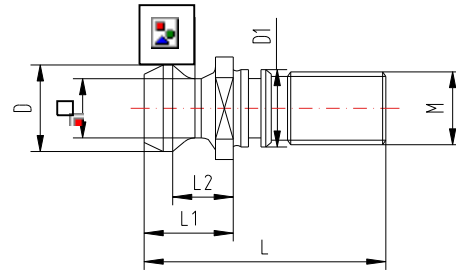


TRZONEK DLA NORMY ISO 7388/2B

Typ A



Typ B

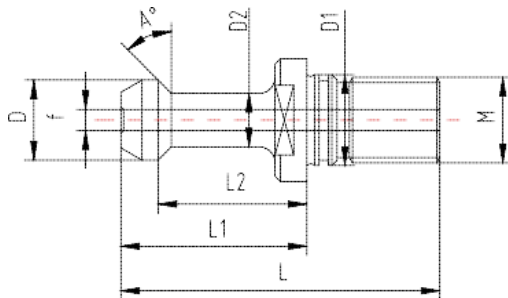


PRODUKT	TYP	STOŻEK	M	L	L1 +/-0,15	L2 +/-0,15	D-0,3	D1 h6	D2 -0,3	A°	f
C12ISO7388/2B/A*	A	30	12	34,00	11,65	8	13,35	13	9,3	45°	4
C16ISO7388/2B/A	A	40	16	44,25	16,25	11	18,95	17	12,95	45°	7,35
C16ISO7388/2B/B	B	40	16	44,25	16,25	11	18,95	17	12,95	45°	-
C20ISO7388/2B/A	A	45	20	56,00	20,95	14,85	24,05	21	16,30	45°	9,25
C20ISO7388/2B/B	B	45	20	56,00	20,95	14,85	24,05	21	16,30	45°	-
C24ISO7388/2B/A	A	50	24	65,40	25,40	17,80	29,00	25	19,60	45°	11,55
C24ISO7388/2B/B	B	50	24	65,40	25,40	17,80	29,00	25	19,60	45°	-

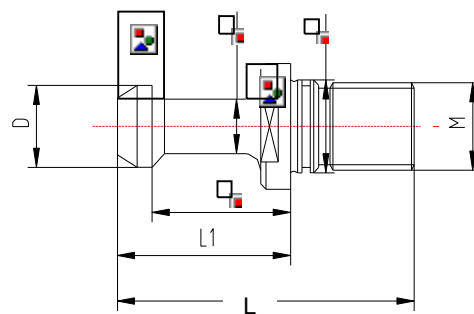
*Śruba ta nie ma miejsca pod O-Ring

TRZONKI DLA NORMY MAS 403 BT

Typ A



Typ B

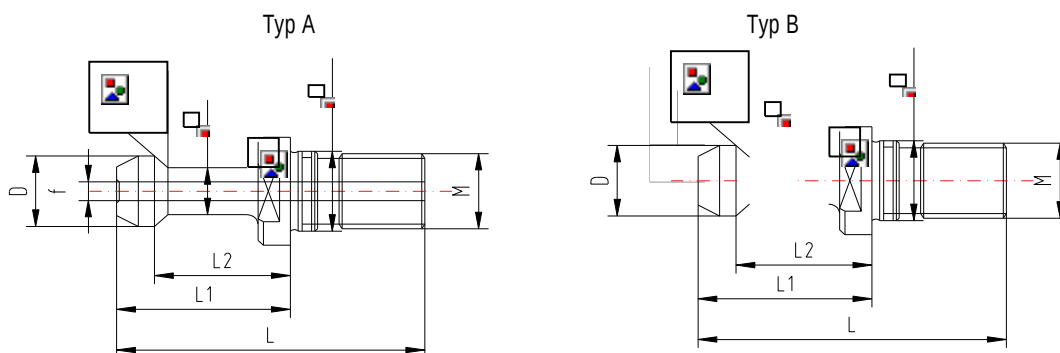


PRODUKT	TYP	STOŻEK	M	L	L1 -0,1	L2 -0,1	D-0,1	D1 h7	D2 -0,1	A°	f
C12MAS403BT30B30*	B	30	12	43	23	18	11	12,5	7	30	-
C12MAS403BT30B45*	B	30	12	43	23	18	11	12,5	7	45	-
C16MAS403BT40A30	A	40	16	60	35	28	15	17	10	30	4
C16MAS403BT40B30	B	40	16	60	35	28	15	17	10	30	-
C16MAS403BT40A45	A	40	16	60	35	28	15	17	10	45	4
C16MAS403BT40B45	B	40	16	60	35	28	15	17	10	45	-
C16MAS403BT40A90	A	40	16	60	35	28	15	17	10	90	4
C16MAS403BT40B90	B	40	16	60	35	28	15	17	10	90	-
C20MAS403BT45B30	B	45	20	70	40	31	19	21	14	30	-
C20MAS403BT45B45	B	45	20	70	40	31	19	21	14	45	-
C24MAS403BT50A30	A	50	24	85	45	35	23	25	17	30	6
C24MAS403BT50B30	B	50	24	85	45	35	23	25	17	30	-
C24MAS403BT50A45	A	50	24	85	45	35	23	25	17	45	6
C24MAS403BT50B45	B	50	24	85	45	35	23	25	17	45	-
C24MAS403BT50A90	A	50	24	85	45	35	23	25	17	90	6
C24MAS403BT50B90	B	50	24	85	45	35	23	25	17	90	-

*Śruba ta nie ma miejsca pod O-Ring

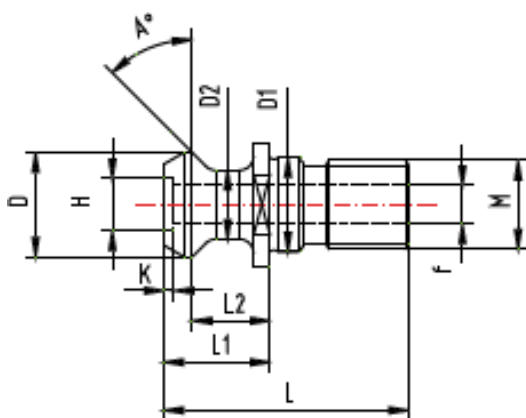


TRZONEK DLA NORMY MAS 403 BT TYP I



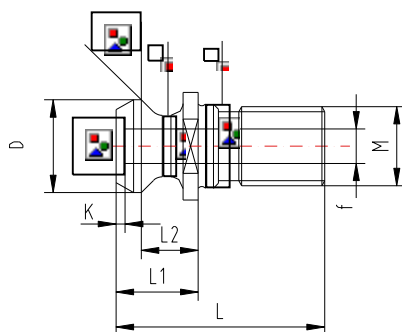
PRODUKT	TYP	STOŻEK	M	L $\pm 0,5$	L1 -0,1	L2 -0,1	D -0,1	D1 h7	D2 -0,1	A°	f
C16MAS403I40A45	A	40	16	57	32,15	25,15	15	17	10	45	4
C16MAS403I40B45	B	40	16	57	32,15	25,15	15	17	10	45	-
C16MAS403I40B90	B	40	16	57	32,15	25,15	15	17	10	90	-

TRZONEK DLA NORMY MAS BT ANSI TYP



PRODUKT	TYP	STOŻEK	M	L	L1 $\pm 0,127$	L2 $\pm 0,127$	D $\pm 0,127$	D1 h7	D2 $\pm 0,127$	A°	H $\pm 0,06$	K $\pm 0,05$	F
C16MASBTANSI40	A	40	16	44,106	19,106	13,85	18,78	17	12,95	45	-	-	7
C24MASBTANSI50	A	50	24	65,20	25,20	17,58	28,956	25	20,828	45	16	1,80	10

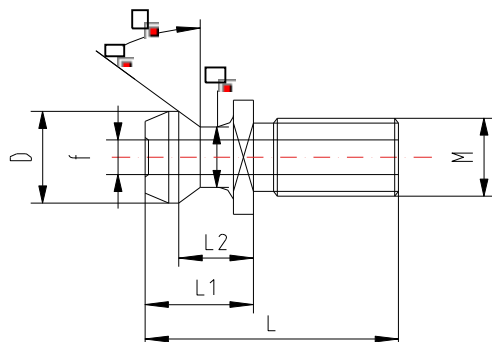
TRZONKI DLA NORMY CAT ANSI TYP



PRODUKT	STOŻEK	M	L	L1 $\pm 0,127$	L2 $\pm 0,127$	D $\pm 0,127$	D1 h7	D2 $\pm 0,127$	A°	H $\pm 0,06$	K $\pm 0,05$	f
C16CATANSI40A	40	16	41,256	16,256	11,176	18,796	17	12,446	45	-	-	7
C24CATANSI50A	50	24	65,40	25,40	17,78	28,956	25	20,828	45	16	1,80	10

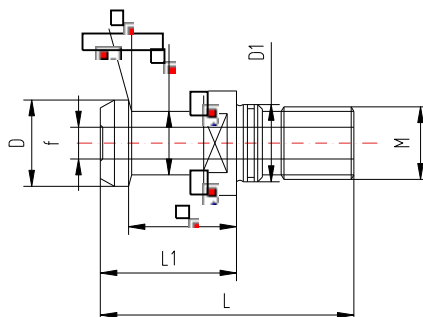


TRZONKI DLA NORMY ANSI 5.50 CATERPILLAR



PRODUKT	STOŻEK	M	L	L1 +/-0,1	L2 +/-0,1	D +/-0,1	D2 +/-0,1	A°	F
C16ANSIB5,50/40A	40	16	38	16,25	11,20	18,80	12,40	45	7,1
C24ANSIB5,50/50A	50	24	58,40	25,40	17,80	28,95	20,80	45	11,90

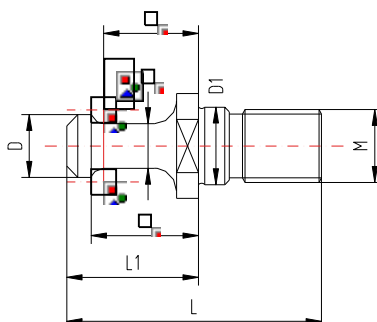
TRZONKI DLA NORMY BT (JIS B 6339)



PRODUKT	STOŻEK	M	L	L1 -0,1	L2 -0,1	D f7	D1 h7	D2 -0,1	A°	f
C16BTJISB40/A5	40	16	54	29	23	19	17	14	15	5
C16BTJISB40/A7	40	16	54	29	23	19	17	14	15	7
C24BTJISB50/A10	50	24	74	34	25	28	25	21	15	10

TRZONKI DLA RÓŻNYCH RODZAJÓW URZĄDZEŃ I CNC

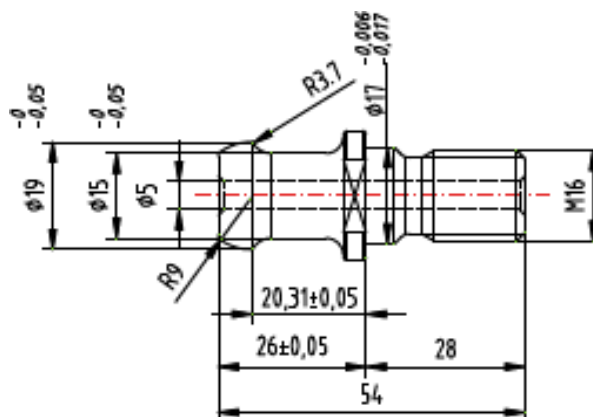
TRZONKI FAMUP



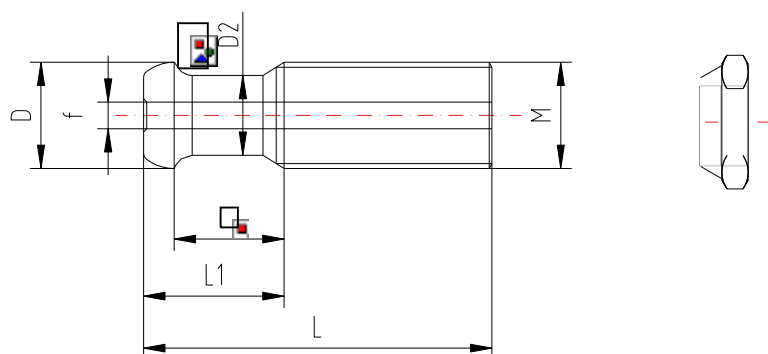
PRODUKT	STOŻEK	M	L	L1	L2	L3	D -0,1	D1 h6	D2 -0,1	R	F
C12FAMUPL40	30	12	40	20	16,65	14,2	9,8	13	5,8	2,5	-
C16FAMUPL55	40	16	55	27	21,43	18,6	13,8	17	9,8	3	-
C16FAMUPL58	40	16	58	30	24,43	21,6	13,8	17	9,8	3	-



TRZONEKCB FERRARI
PRODUKT: C16FERRL54A
STOŻEK: 40



TRZONKI CBFERRARI



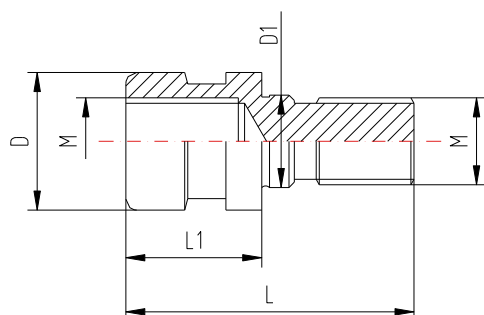
PRODUKT	STOŻEK	M	L	L1	L2	D-0,05/0,1	D1	D2-0,1	R	f
C16FERRL57A	40	16	57	23	18	16	-	12	3,2	4
C16FERRL57B	40	16	57	23	18	16	-	12	3,2	-



Adaptory

PL

Adapter służy do transformacji trzpienia dla normy DIN 69871 i BT dla normy DIN 2080.
W tym samym czasie jest także śrubą redukcyjną typu OTT SYSTEM.



PRODUKT	STOŻEK	M	L	L1	D	D1 h7
C16 OTT SYS 40	40	16	53	25	25,3 -0,30 -0,38	17
C16 OTT SYS 50	50	24	65	25	39,6 -0,31 -0,41	25



Formularz i rysunek dla zamówień trzonków specjalnych

Jeśli jesteście Państwo zainteresowani specjalnymi trzonkami nie zawartymi w tym katalogu, proszę wysłać odpowiednio wypełniony poniższy formularz. Będzie to naszym zadaniem jak najlepiej i w możliwie jak najszybszym czasie odpowiedzieć.

S.T.M. Systemy i Technologie Mechaniczne Sp. z o.o.

Tel.: 22 6735548

Fax: 22 3987778

E.mail: info@stmech.pl

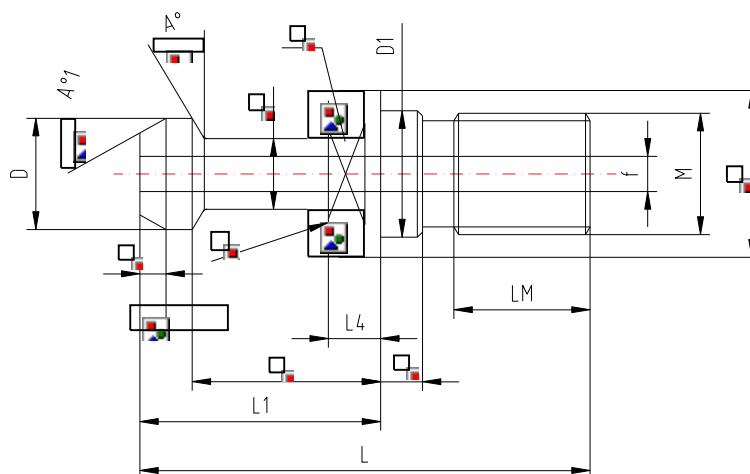
Spółka _____

Adres _____

Tel. _____ Fax.: _____

E.mail: _____

Zapytywana ilość _____



M	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	LM

D	D1	D2	D3	f	A°	A°1	R1	Ch

Zabierak tokarski



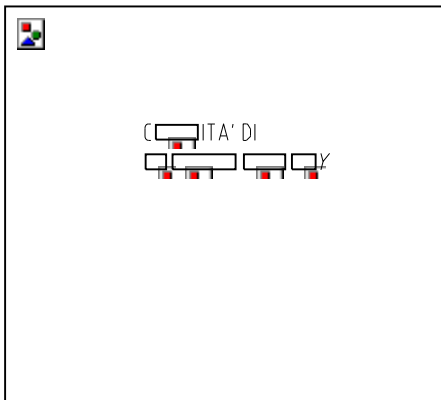
Zabieraki szybkiego blokowania służą do obracania detalu kiedy jest zamocowany pomiędzy dwoma kłami obrabiarki.

Takie wykorzystanie jest bardzo korzystne przy obróbce w serii, rzeczywiście dzięki prędkości otwierania i zamykania zmniejsza się znacznie czas wymiany części w urządzeniu, a co za tym idzie oszczędności ekonomiczne.

Są one produkowane ze stali oraz w szerokiej gamie wielkości.

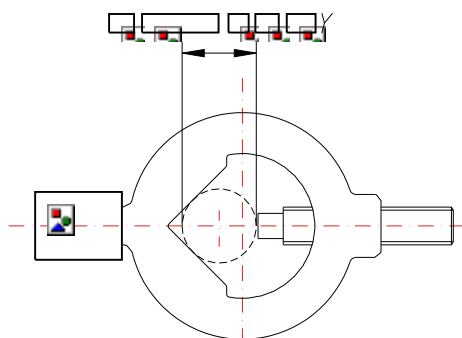
Jest również produkowana wersja w aluminium, lżejsza i dla mniejszych wielkości.

ZABIERAK TOKARSKI ZE STALI



PRODUKT	POJEMNOŚĆ mm
BRI-0008	od 00 do 08
BRI-0816	od 08 do 16
BRI-1624	od 16 do 24
BRI-2432	od 24 do 32
BRI-3240	od 32 do 40
BRI-4048	od 40 do 48
BRI-4856	od 48 do 56
BRI-5664	od 56 do 64
BRI-6472	od 64 do 72
BRI-7280	od 72 do 80
BRI-8090	od 80 do 90
BRI-90100	od 90 do 100
BRI-100110	od 100 do 110
BRI-110120	od 110 do 120

ZABIERAK TOKARSKI Z ALUMINIUM



PRODUKT	POJEMNOŚĆ mm
BRIL-0205	od 2 do 5
BRIL-0610	od 6 do 10
BRIL-1116	od 11 do 16
BRIL-1725	od 17 do 25

CZĘŚCI ZAMIENNE

Są dostępne jako części zamienne zabieraka dźwignia i sprężyna. W zamówieniu proszę podać rodzaj produktu.

DŹWIGNIE

PRODUKT	POJEMNOŚĆ mm
L0008	od 00 do 08
L0816	od 08 do 16
L1624	od 16 do 24
L2432	od 24 do 32
L3240	od 32 do 40
L4048	od 40 do 48
L4856	od 48 do 56
L5664	od 56 do 64
L6472	od 64 do 72
L7280	od 72 do 80

SPRĘŻYNY

PRODUKT	POJEMNOŚĆ mm
M0816	od 0 do 16
M1632	od 16 do 32
M32120	od 32 do 120

S.T.M. Systemy i Technologie Mechaniczne Sp. z o.o.

ul. Dziewosłęby 14/1

Tel: 22 673 55 48

info@stmech.pl

04-403 Warszawa

Fax: 22 398 77 78

www.stmech.pl