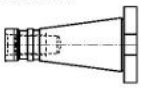
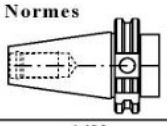
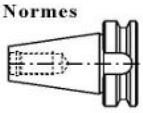
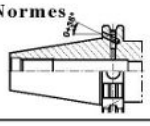
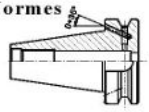
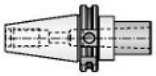
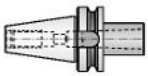
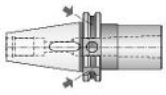
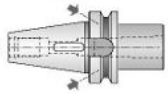
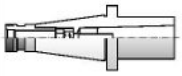
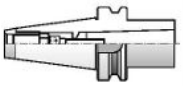
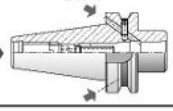
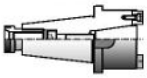
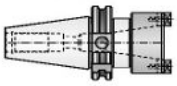
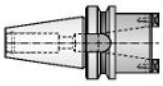
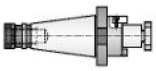
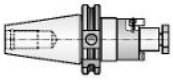
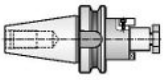
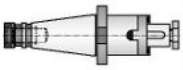
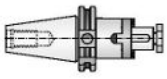
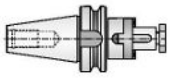
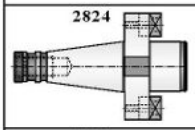
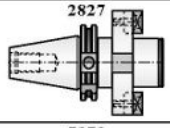
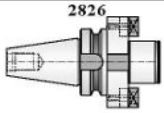
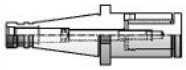
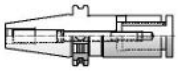
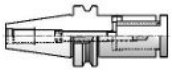
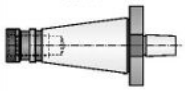
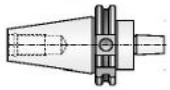
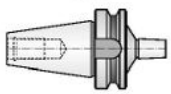
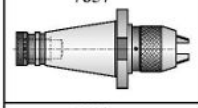
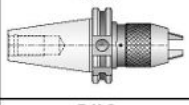
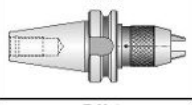
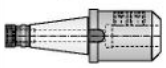
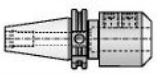
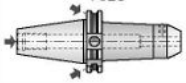
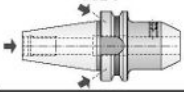
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

TABLES DES MATIERES

Guide des types 2
Attachements avec cône 7:24 – et pinces normes 5
Douilles de réduction – simple usage 9
Douilles de réduction – double usage : standard et arrosage central/colerette 10
Douilles de réduction – avec vis incoporée : standard et arrosage central/colerette 13
Douilles de réduction cône 50-40 15
Mandrins porte-fraise – à trou lisse : standard et arrosage central/colerette 16
Mandrins porte-fraise – combiné 20
Mandrins pour fraise à surfacer 22
Arbres porte-fraise coulissant 23
Arbres pour mandrins de perçage 25
Mandrins de perçage auto-serrants 27
Mandrins de perçage auto-serrants monoblocs 28
Mandrins porte-fraise à méplat : standard et arrosage central/colerette 29
Mandrins porte-fraise à méplat, whistle-notch 36
Rallonge pour mandrin type Weldon, centreur avec taraudage 37
Ébauches de barre d'alésage 38
Pinces – type ER (DIN 6499) – et socles avec pinces 39
Mandrins porte-pinces (DIN 6499-ER) – standard 40
Mandrins porte-pinces allongés (DIN 6499-ER) – standard 41
Mandrins porte-pinces (DIN 6499-ER) – arrosage central/colerette 42
Compositions de pinces – avec mandrin en coffrets 43
Mandrins porte-pinces avec queue cylindrique et méplat (DIN 6499-ER)
et rallonge porte-pinces type ER 16 45
Pinces – type DIN 6388A 46
Pinces – type DIN 6388B 47
Mandrins porte-pinces DIN 6388 – A et B 48
Mandrins porte-douille à réglage axial 49
Douilles avec réglage axial 50
Mandrins porte-fraise – avec réglage axial 51
Mandrins porte-pinces et arbres pour mandrins de perçage – avec réglage axial 52
Arbres pour mandrin de perçage cône Morse et cylindriques 53
Douilles de réduction: standard CM/CM, courtes et allongées 55
extra-longues 56
Mandrins porte-fraises à trou lisse – cône Morse 56
Cône porte-adapteur à changement rapide et mandrin porte-fraise à méplat – CM 57
Adapteurs à changement rapide 58
Support démonte – cône : standard – universel – rotatif 59
Cales de fraisage, rallonge pour fraises queue Weldon 63
Pinules de centrage 64
Tirettes 65
Servante pour outils C.N.C., accessoires, armoires 66
Coffrets en bois 69
Bagues d'espacement 70
Pièces détachées 71
Index des types 74

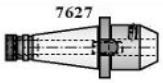
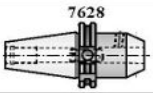
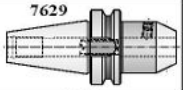
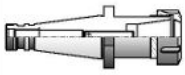
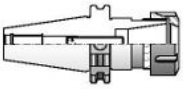
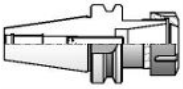
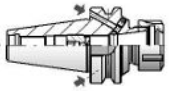
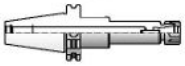
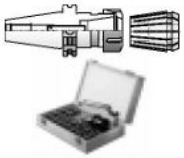
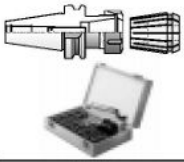
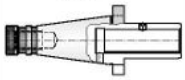
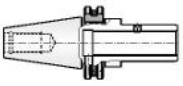
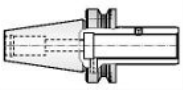
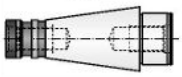
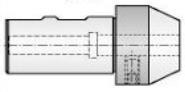
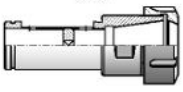
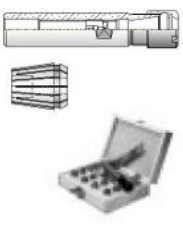
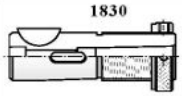
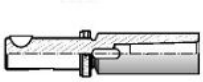
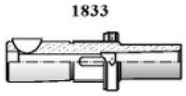
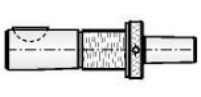
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

GUIDE DES TYPES

DIN 2080	Page	DIN 69871-A	Page	MAS 403-BT	Page	DIN 69871-AD+B	Page	MAS 403-BT-AD+B	Page
Normes 	6 8	Normes 	6 8	Normes 	6 8	Normes 	7 8	Normes 	7 8
1655	9	1682 	9	1663 	9				
1679	10 11	1681	10 11	1661	10 11	1681 	12	1661 	12
1676 	13	1695	13	1694 	13	1695	14	1694 	14
1699 	15	1684 	15	1660 	15				
7311 	16 17	7369 	16 17	7388 	16 17	7369	18	7388	19
7332 	20 21	7301 	20 21	7361 	20 21				
2824 	22	2827 	22	2826 	22				
7314 	23 24	7373 	23 24	7372 	23 24				
5370 	25 26	5374 	25 26	5373 	25 26				
5133	27								
7657 	28	7655 	28	7656 	28				
7620 	29	7625 	30	7624	31	7625 	32 33	7624 	34 35

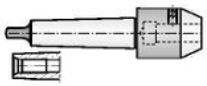
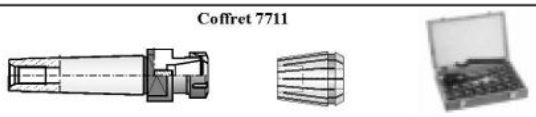
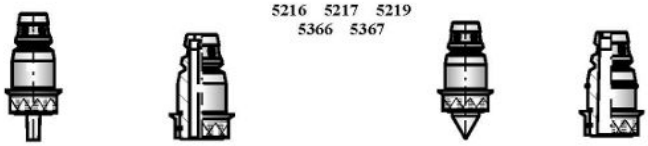
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

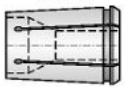
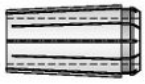
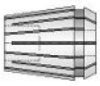
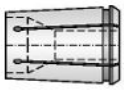
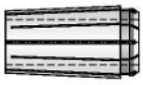
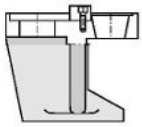
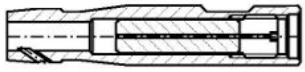
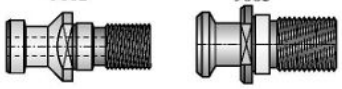
GUIDE DES TYPES

DIN 2080	Page	DIN 69871-A	Page	MAS 403-BT	Page	DIN 69871-AD+B	Page	MAS 403-BT-AD+B	Page
7627 	36	7628 	36	7629 	36				
2190	38	2191	38	2192	38				
7616 	40	7617 	40	7626 	40	7617	42	7626 	42
7616-S	41	7617-S 	41	7626-S	41	7617-S	42	7626-S	42
Coffret 7616	43	Coffret 7617 	43	Coffret 7626 	43				
7605	48	7645	48	7606	48				
1616 	49	1606 	49	1613 	49				
7350 	37								
DIN 1835 (CYL Ø)									
7622 	37	5348	54	7815 	45	7812	45	Coffret 7812 	45
DIN 6327 (REGLAGE AXIAL)									
1830 	50	1831 	50	1833 	50				
7520	51	7510	51	7813	52	5365 	52		

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

GUIDE DES TYPES

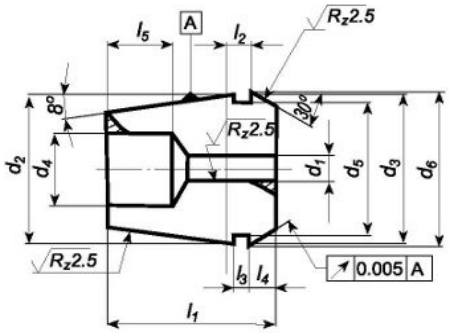
DIN 228 (CM)						Page
5363	54	5361/5362	53	7720/7721 	57	
1751	55	1761	55	1764		56
7430/7432	56	7711	44	Coffret 7711 		44
1721	57			5216 5217 5219 5366 5367		58

AUTRES						Page
Normes 7618	5	Normes 7642-A 	5	Normes 7642-B 		5
7618 + coffret 7618 	39	7642-A 	46	7642-B 		47
1115 	59	7691 	63	MLRd / 1355		63
1910 1911	64	9882 9883 	65	7285		72
WN-1	66	WN-2	67	Accessoires		68
coffret 1655	69	coffret 1679	69	coffret 7311		69
pièces détachées						71

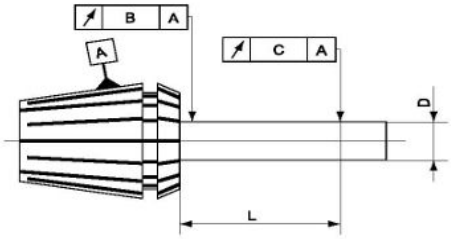
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

PINCES NORMES

DIN 6499



Dimension	d_1H7 Capacite de	à	d_2	d_3 0 −0.2	d_4	d_5	d_6 ±0,05	$l_1$max	l_2	l_3	l_4 ±0,2	$l_5$min
11	1	2,5	11	11,5	5	9,5	11,7	18	3,8	2	2,5	9
11	3	7	11	11,5	–	9,5	11,7	18	3,8	2	2,5	–
16	1	4	16	17	7,5	13,8	17,25	27,5	,26	2,7	4	9
16	5	10	16	17	–	13,8	17,25	27,5	,26	2,7	4	–
20	1	6	20	21	10	17,4	21,3	31,5	6,26	2,8	4,8	12
20	7	13	20	21	–	17,4	21,3	31,5	6,26	2,8	4,8	–
25	2	7	25	26	12	22	26,3	34	6,66	3,1	5	13
25	8	16	25	26	–	22	26,3	34	6,66	3,1	5	–
32	3	7	32	33	15	29,2	33,35	40	7,16	3,6	5,5	15
32	8	20	32	33	–	29,2	33,35	40	7,16	3,6	5,5	–
40	4	8	40	41	20	36,2	41,4	46	7,66	4,1	7	18
40	9	26	40	41	–	36,2	41,4	46	7,66	4,1	7	–

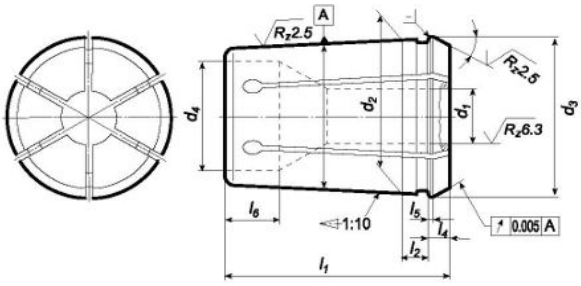


CONCENTRICITE DES PINCES ER

Diamètre D	L	B	C
2-3	10	0,005	0,010
3,5-6	16	0,005	0,010
6,5-10	25	0,005	0,010
11-18	40	0,010	0,015
19-26	50	0,010	0,015

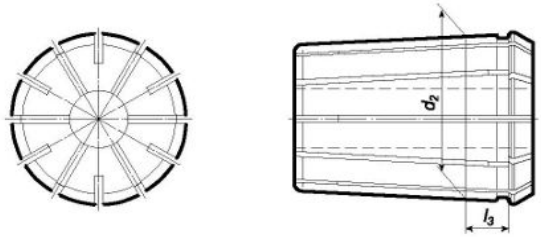
DIN 6388

FORME – A



DIN 6388

FORME – B

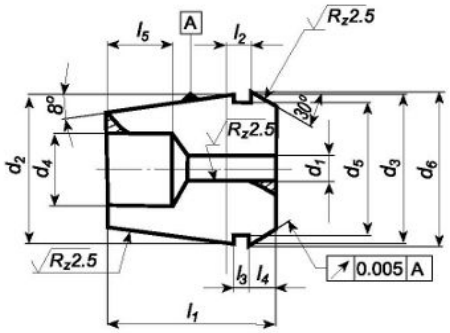


Dimension	d_1,H10 Capacite Forme A de	à	Forme B de	à	d_2	d_3 0 −0,05	d_4 +0,1 0	l_1	l_2	l_3	l_4 0 −0,1	l_5	l_6 ±0,2
6	1	6	–	–	10,0	11,5	7	21	4	–	3,6	0,5	6
8	1	8	–	–	12,65	14,5	8,8	26	4,5	–	4	0,8	7
10	1	10	–	–	15,15	17,2	10,2	30	4,5	–	4,5	0,8	6,5
12	1	12	–	–	17,75	19,8	12,3	34	4,5	–	5	1,1	8
16	2	16	5	16	22,65	25,5	16,1	40	5,5	9,5	5,5	1,2	10
20	2	20	6	20	27,4	29,8	20,3	45	6	10	6	1,35	10
25	2	25	6	25	32,9	35,05	25,1	52	6	10	6	1,4	11
32	4	32	10	32	41,3	43,7	32,1	60	7	11	6	1,45	12
40	6	29,5	30	40	49,7	52,2	39,5	68	8	12	6	1,45	13,5
50	8	29,5	30	50	61,1	63,8	49,5	80	9	9	7	1,55	17

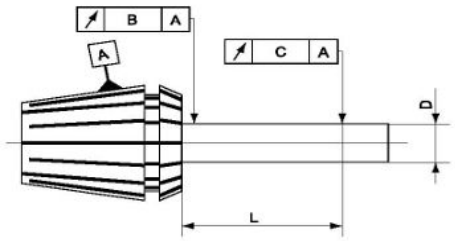
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

PINCES NORMES

DIN 6499



Dimension	d_1H7 Capacite de	à	d_2	d_3 $^{0}_{-0.2}$	d_4	d_5	d_6 ±0,05	$l_1$max	l_2	l_3	l_4 ±0,2	$l_5$min
11	1	2,5	11	11,5	5	9,5	11,7	18	3,8	2	2,5	9
11	3	7	11	11,5	–	9,5	11,7	18	3,8	2	2,5	–
16	1	4	16	17	7,5	13,8	17,25	27,5	,26	2,7	4	9
16	5	10	16	17	–	13,8	17,25	27,5	,26	2,7	4	–
20	1	6	20	21	10	17,4	21,3	31,5	6,26	2,8	4,8	12
20	7	13	20	21	–	17,4	21,3	31,5	6,26	2,8	4,8	–
25	2	7	25	26	12	22	26,3	34	6,66	3,1	5	13
25	8	16	25	26	–	22	26,3	34	6,66	3,1	5	–
32	3	7	32	33	15	29,2	33,35	40	7,16	3,6	5,5	15
32	8	20	32	33	–	29,2	33,35	40	7,16	3,6	5,5	–
40	4	8	40	41	20	36,2	41,4	46	7,66	4,1	7	18
40	9	26	40	41	–	36,2	41,4	46	7,66	4,1	7	–

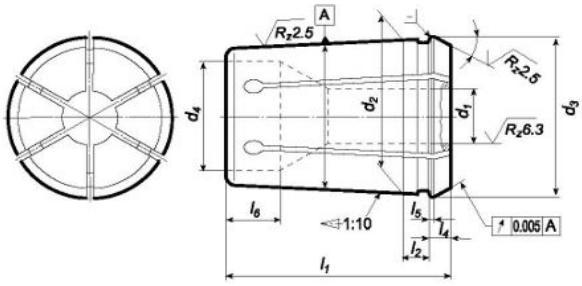


CONCENTRICITE DES PINCES ER

Diamètre D	L	B	C
2-3	10	0,005	0,010
3,5-6	16	0,005	0,010
6,5-10	25	0,005	0,010
11-18	40	0,010	0,015
19-26	50	0,010	0,015

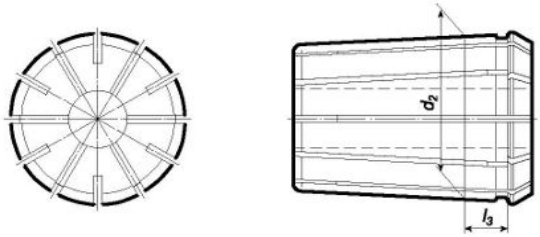
DIN 6388

FORME – A



DIN 6388

FORME – B



Dimension	d_1,H10 Capacite Forme A de	à	Forme B de	à	d_2	d_3 $^{0}_{-0,05}$	d_4 $^{+0,1}_{0}$	l_1	l_2	l_3	l_4 $^{0}_{-0,1}$	l_5	l_6 ±0,2
6	1	6	–	–	10,0	11,5	7	21	4	–	3,6	0,5	6
8	1	8	–	–	12,65	14,5	8,8	26	4,5	–	4	0,8	7
10	1	10	–	–	15,15	17,2	10,2	30	4,5	–	4,5	0,8	6,5
12	1	12	–	–	17,75	19,8	12,3	34	4,5	–	5	1,1	8
16	2	16	5	16	22,65	25,5	16,1	40	5,5	9,5	5,5	1,2	10
20	2	20	6	20	27,4	29,8	20,3	45	6	10	6	1,35	10
25	2	25	6	25	32,9	35,05	25,1	52	6	10	6	1,4	11
32	4	32	10	32	41,3	43,7	32,1	60	7	11	6	1,45	12
40	6	29,5	30	40	49,7	52,2	39,5	68	8	12	6	1,45	13,5
50	8	29,5	30	50	61,1	63,8	49,5	80	9	9	7	1,55	17

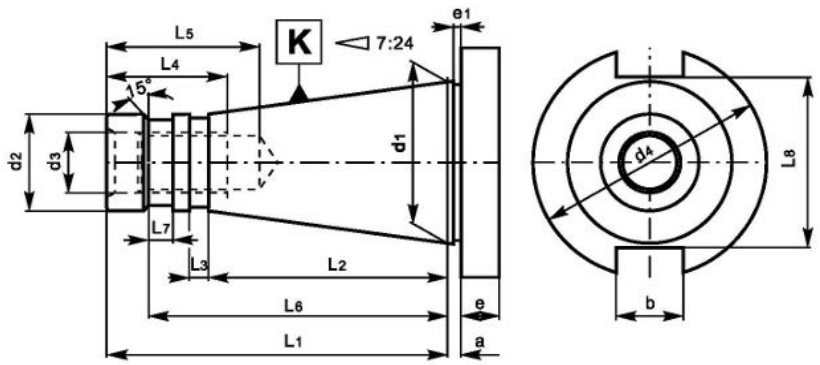
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

ATTACHEMENTS AVEC CÔNE 7:24 – NORMES

(DIMENSIONS DES CÔNES DE FIXATION)

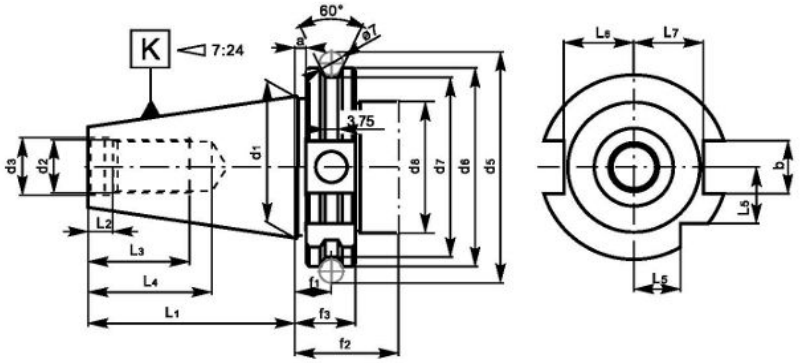
Matière : 16NC6, cémenté, trempé, rectifié
Dureté : 58 HRC ±2

DIN 2080



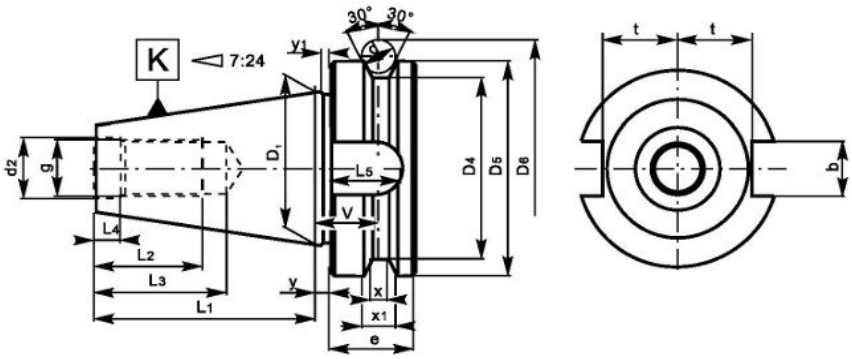
Cône K 7:24	a±0,2	bH12	d1	d2	d3	d4	e	e1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
30	1,6	16,1	31,75	17,4	M12	50,0	8	1,6	68,4	48,4	3	24	33,5	–	–	32,4
40	1,6	16,1	44,45	25,3	M16	63,0	10	1,6	93,4	65,4	5	30	42,5	82	7,0	45,0
50	3,2	25,7	69,85	39,6	M24	97,5	12	3,2	126,8	–	–	45	61,5	115	13,3	70,6

DIN 69871-A



Cône K 7:24	a	bH12	d1	d2	d3	d5	d6	d7	d8max	f1	f2	f3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
30	3,2	16,1	31,75	M12	13	59,30	50,00	44,30	45	11,1	35	19,1	47,80	5,5	24	33,5	15	16,4	19
40	3,2	16,1	44,45	M16	17	72,30	63,55	56,25	50	11,1	35	19,1	68,40	8,2	32	42,5	18,5	22,8	25
50	3,2	25,7	69,85	M24	25	107,25	97,50	91,25	80	11,1	35	19,1	101,75	11,5	47	61,5	30	35,5	37,7

MAS 403-BT

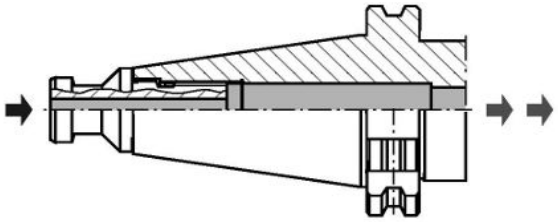


Cône K 7:24	D1	L1	d2	g	L2	L3	L4	bH12	L5	t	D4	D5	e	v	x	x1	y	y1
30	31,75	48,4	12,5	M12	24	34	7	16,1	17	16,3	38	46	20	13,6	4	8	2	2
40	44,45	65,4	17,9	M16	30	43	9	16,1	21	22,6	53	63	25	16,6	5	10	2	2
50	69,85	101,8	25,0	M24	45	62	13	25,7	31	35,4	85	100	35	23,2	7	15	3	3

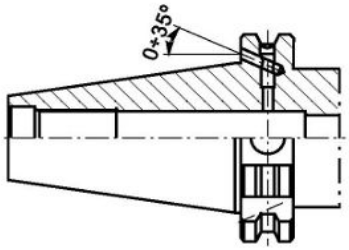
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

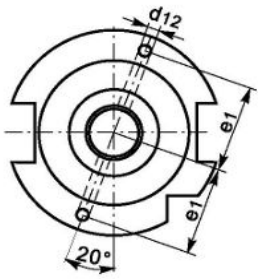
ATTACHEMENTS AVEC CÔNE 7:24 – NORMES

DIN 69871-AD

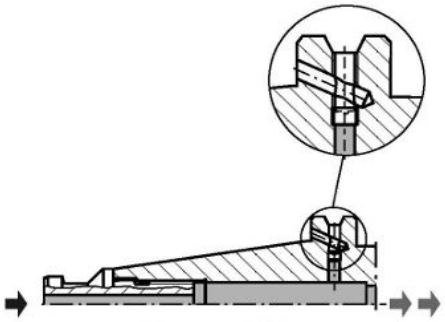


DIN 69871-AD+B

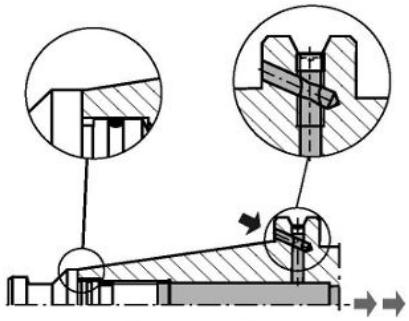




K 7 : 24	d_{12}	e_1
30	4	21
40	4	27
50	5	42

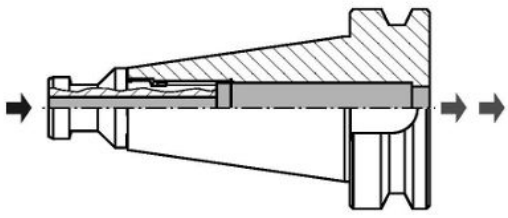


Forme AD

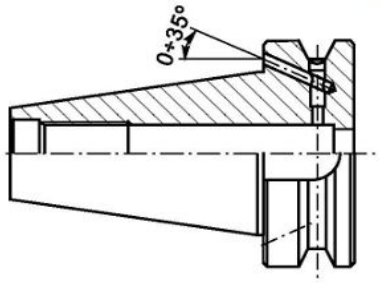


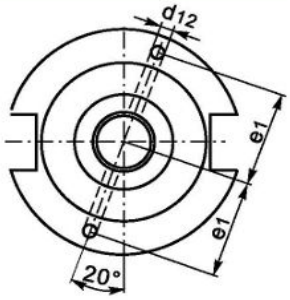
Forme B

MAS 403-BT AD

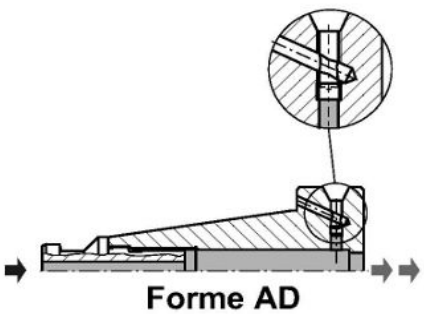


MAS 403-BT AD+B

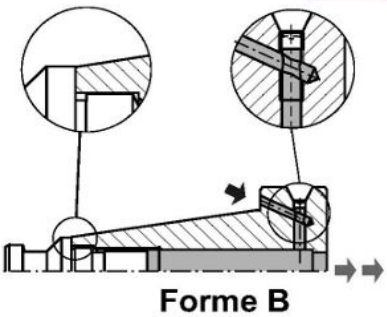




K 7 : 24	d_{12}	e_1
30	4	21
40	4	27
50	5	42



Forme AD



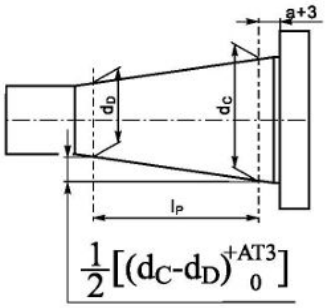
Forme B

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

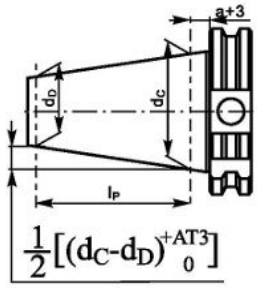
ATTACHEMENTS AVEC CÔNE 7:24 – NORMES

Caractéristiques techniques des produits

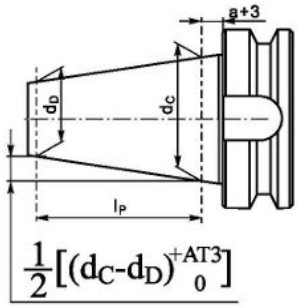
– acier allié chrome-manganèse
– acier carburé jusqu'à 0,7 mm de profondeur
– trempe et rectification de précision
– dureté de surface 58±2 HRC
– tolérance du cône : AT3



K 7 : 24	d_C-d_D	l_p	a	AT3
30	12,250	42	1,6	0,002
40	17,208	59	1,6	0,003
50	26,833	92	3,2	0,004



K 7 : 24	d_C-d_D	l_p	a	AT3
30	12,250	42	3,2	0,002
40	17,208	59	3,2	0,003
50	26,833	92	3,2	0,004



K 7 : 24	d_C-d_D	l_p	a	AT3
30	12,250	42	2	0,002
40	17,208	59	2	0,003
50	26,833	92	3	0,004

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

DOUILLES DE REDUCTION SIMPLE USAGE

POUR FRAISES

TYPE 1655

DIN 2080

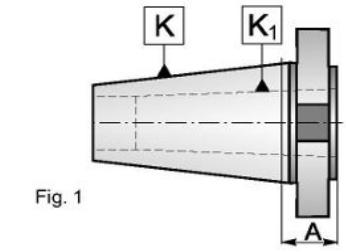


Fig. 1

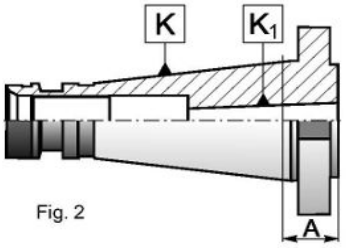


Fig. 2

Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Fig.	Poids kg	Code No
30	2	18	1	0,57	**0642 116 550 209**
30	3	72	1	0,46	**0642 116 550 300**
40	1	14	2	0,62	**0642 116 555 101**
40	2	14	1	0,59	**0642 116 555 203**
40	3	14	1	0,52	**0642 116 555 305**
40	4	43	1	0,57	**0642 116 555 407**
40	4	67	1	0,85	**0642 116 555 509**
50	1	17	2	2,70	**0642 116 556 102**
50	2	21	1	2,52	**0642 116 556 204**
50	3	21	1	2,40	**0642 116 556 306**
50	4	21	1	2,15	**0642 116 556 408**
50	5	65	1	2,65	**0642 116 556 500**

TYPE 1682

DIN 69871-A

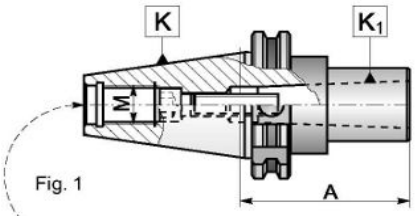


Fig. 1

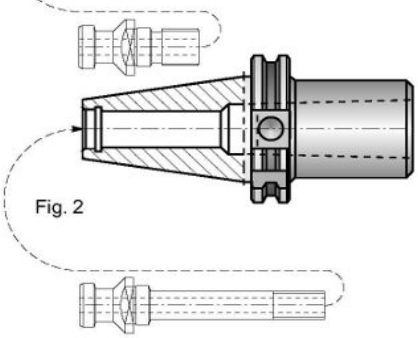


Fig. 2

Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	M	Fig.	Poids kg	(*)	Code No
40	1	45	M16	1	0,90	W-1091/0	**0642 116 820 104**
40	2	60	M16	1	1,00	W-1092/0	**0642 116 820 206**
40	3	75	–	2	1,10	–	**0642 116 820 308**
40	4	85	–	2	1,50	–	**0642 116 820 400**
50	1	45	M24	1	3,00	W-1091/0	**0642 116 821 105**
50	2	45	M24	1	2,80	W-1095/0	**0642 116 821 207**
50	3	60	M24	1	3,20	W-1096/0	**0642 116 821 309**
50	4	75	M24	1	3,20	W-5984/0	**0642 116 821 400**
50	5	75	–	2	3,00	–	**0642 116 821 502**

TYPE 1663

MAS 403-BT

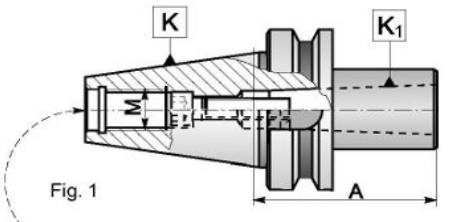


Fig. 1

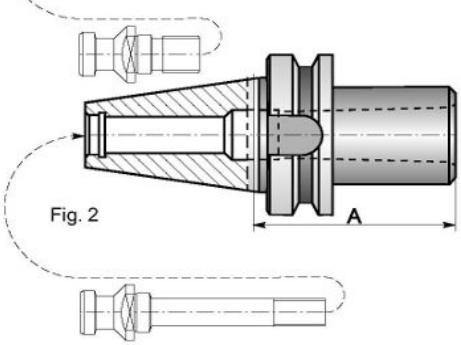


Fig. 2

Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	M	Fig.	Poids kg	(*)	Code No
30	1	45	M12	1	0,30	W-1348/0	**0642 116 634 101**
30	2	60	–	2	0,40	–	**0642 116 634 203**
40	1	45	M16	1	0,90	W-1091/0	**0642 116 635 102**
40	2	60	M16	1	1,20	W-1092/0	**0642 116 635 204**
40	3	75	–	2	1,00	–	**0642 116 635 306**
40	4	85	–	2	1,50	–	**0642 116 635 408**
50	1	45	M24	1	3,00	W-1091/0	**0642 116 636 103**
50	2	45	M24	1	3,00	W-1095/0	**0642 116 636 205**
50	3	60	M24	1	3,10	W-1096/0	**0642 116 636 307**
50	4	75	M24	1	3,10	W-5984/0	**0642 116 636 409**
50	5	75	–	2	3,00	–	**0642 116 636 500**

Exemple de commande: 1682 – 40/3 ou 0642 116 820 308

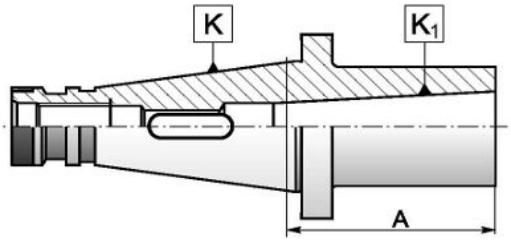
(*) Pieces de rechange – voir page 71 à 73

DOUILLES DE REDUCTION DOUBLE USAGE

POUR FRAISES ET FÔRETS – SÉRIE COURTE

TYPE 1679

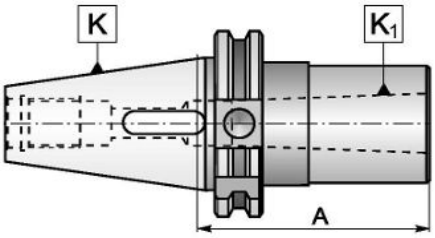
DIN 2080



Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Poids kg	Code No
30	1	50	0,35	0642 116 794 915
30	2	50	0,40	0642 116 794 928 (*)
30	3	72	0,60	0642 116 794 930 (*)
40	1	50	0,90	0642 116 795 109
40	2	50	0,90	0642 116 795 200
40	3	65	1,00	0642 116 795 302 (*)
40	4	95	1,50	0642 116 795 404 (*)
50	1	45	3,00	0642 116 796 100
50	2	60	3,00	0642 116 796 201
50	3	65	3,20	0642 116 796 303
50	4	70	3,20	0642 116 796 405
50	5	105	3,20	0642 116 796 507 (*)

TYPE 1681

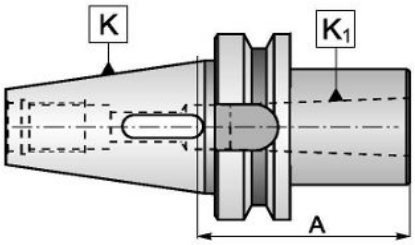
DIN 69871-A



Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Poids kg	Code No
30	1	50	0,30	0642 116 810 119
30	2	60	0,40	0642 116 810 210 (*)
30	3	80	0,60	0642 116 810 312 (*)
40	1	50	0,90	0642 116 810 106
40	2	50	0,90	0642 116 810 208
40	3	70	1,00	0642 116 810 300 (*)
40	4	95	1,50	0642 116 810 401 (*)
50	1	45	3,00	0642 116 811 107
50	2	60	3,00	0642 116 811 209
50	3	65	3,20	0642 116 811 300
50	4	95	3,50	0642 116 811 402
50	5	105	3,50	0642 116 811 504 (*)

TYPE 1661

MAS 403-BT



Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Poids kg	Code No
30	1	50	0,30	0642 116 617 108
30	2	60	0,40	0642 116 617 200 (*)
30	3	79	0,60	0642 116 617 301 (*)
40	1	50	0,90	0642 116 613 104
40	2	50	1,20	0642 116 613 206
40	3	70	1,00	0642 116 613 308 (*)
40	4	95	1,50	0642 116 613 400 (*)
50	1	45	3,00	0642 116 614 105
50	2	60	3,00	0642 116 614 207
50	3	65	3,20	0642 116 614 309
50	4	95	3,30	0642 116 614 400
50	5	105	3,20	0642 116 614 502 (*)

Exemple de commande : 1681 – 40/3-70 ou 0642 116 810 300

(*) douilles porte-fôrets seulement (tirette longue pour fraises)

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

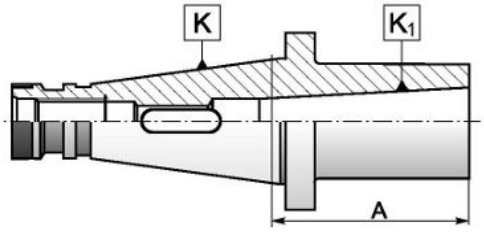
DOUILLES DE REDUCTION DOUBLE USAGE

POUR FRAISES ET FÔRETS – SÉRIE LONGUE

TYPE 1679

DIN 2080

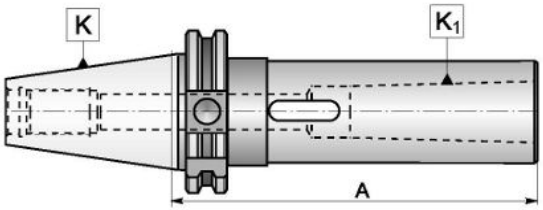
Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Poids kg	Code No
40	1	92	1,10	0642 116 791 105
40	2	109	1,25	0642 116 791 207
40	3	129	1,50	0642 116 791 309
40	4	152	2,25	0642 116 791 400
50	1	96	3,30	0642 116 792 106
50	2	113	3,30	0642 116 792 208
50	3	133	3,45	0642 116 792 300
50	4	163	3,70	0642 116 792 401
50	5	193	3,70	0642 116 792 503



TYPE 1681

DIN 69871-A

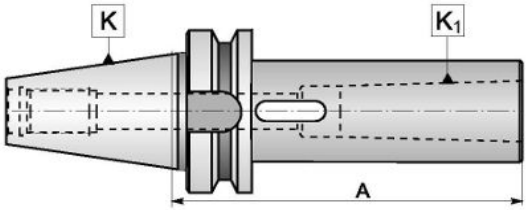
Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	kg	Poids Code No
40	1	120	1,30	0642 116 810 503
40	2	120	1,30	0642 116 810 605
40	3	135	2,00	0642 116 810 707
40	4	165	2,30	0642 116 810 809
50	1	120	3,50	0642 116 811 606
50	2	135	3,50	0642 116 811 708
50	3	155	3,50	0642 116 811 800
50	4	180	3,80	0642 116 811 901
50	5	215	3,90	0642 116 812 108



TYPE 1661

MAS 403-BT

Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Poids kg	Code No
40	1	120	1,30	0642 116 613 501
40	2	120	1,40	0642 116 613 603
40	3	135	2,00	0642 116 613 705
40	4	165	2,30	0642 116 613 807
50	1	120	3,50	0642 116 614 604
50	2	135	3,50	0642 116 614 706
50	3	155	3,50	0642 116 614 808
50	4	180	3,80	0642 116 614 900
50	5	215	3,90	0642 116 615 106



Exemple de commande : 1681 – 40/3-135 ou 0642 116 810 707

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

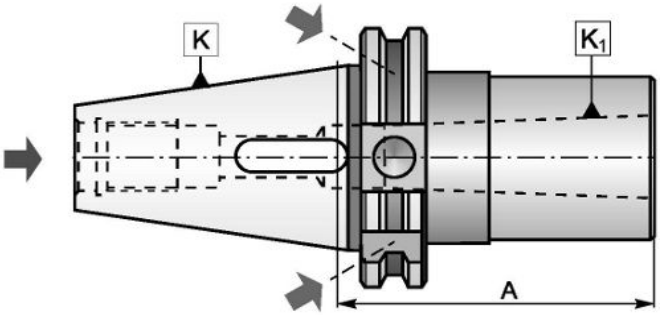
DOUILLES DE REDUCTION DOUBLE USAGE ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

POUR FRAISES ET FÔRETS

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 1681

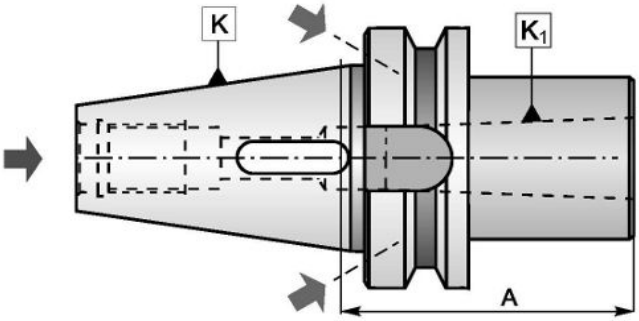
DIN 69871- AD+B



Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Poids kg	Code No
40	2	50	0,90	**0642 116 818 307**
40	3	70	1,00	**0642 116 818 409**
40	4	95	1,50	**0642 116 818 500**
50	2	60	3,00	**0642 116 819 308**
50	3	65	3,20	**0642 116 819 400**
50	4	95	3,50	**0642 116 819 501**
50	5	120	3,40	**0642 116 819 603**

TYPE 1661

MAS 403-BT AD+B



Cône K 7:24	Cône K1 Morse	A	Poids kg	Code No
40	2	50	0,90	**0642 116 615 223**
40	3	70	1,00	**0642 116 615 249**
40	4	95	1,50	**0642 116 615 264**
50	2	60	3,00	**0642 116 615 427**
50	3	65	3,20	**0642 116 615 442**
50	4	95	3,50	**0642 116 615 468**
50	5	120	3,40	**0642 116 615 483**

Exemple de commande : 1681 – 40/3-70 AD+B ou 0642 116 818 409

DOUILLES DE REDUCTION AVEC VIS INCORPOREE

POUR FRAISES

TYPE 1676

DIN 2080

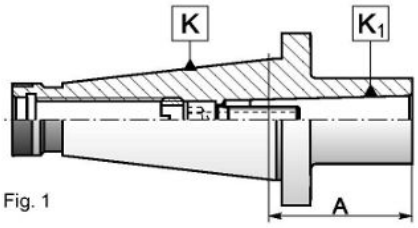


Fig. 1

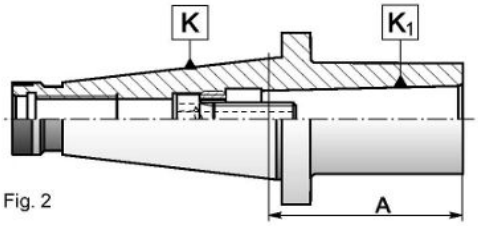


Fig. 2

K Cône 7:24	K_1 Morse	A	Fig.	Poids kg	Code No	(*)
30	1	50	1	0,45	**0642 116 761 100**	W-1091/0
30	2	50	2	0,48	**0642 116 761 202**	W-1092/0
30	3	78	2	0,68	**0642 116 761 304**	W-1093/0
40	1	50	1	0,90	**0642 116 760 100**	W-1091/0
40	2	50	1	0,90	**0642 116 760 201**	W-1092/0
40	3	65	2	1,10	**0642 116 760 303**	W-1093/0
40	4	95	2	1,50	**0642 116 760 405**	W-1094/0
50	1	45	1	3,00	**0642 116 760 507**	W-1091/0
50	2	45	1	3,00	**0642 116 760 609**	W-1095/0
50	3	60	1	3,20	**0642 116 760 700**	W-1096/0
50	4	65	1	3,40	**0642 116 760 802**	W-1097/0
50	5	120	2	3,60	**0642 116 760 904**	W-1098/0

TYPE 1695

DIN 69871-A

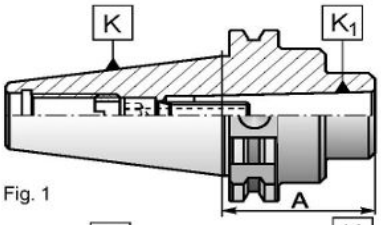


Fig. 1

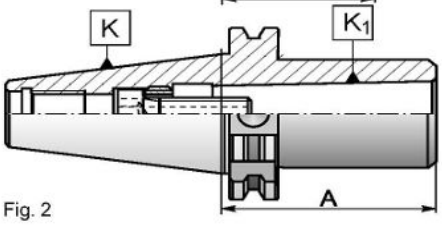


Fig. 2

K Cône 7:24	K_1 Morse	A	Fig.	Poids kg	Code No	(*)
30	1	50	1	0,44	**0642 116 952 108**	W-1091/0
30	2	60	2	0,53	**0642 116 952 200**	W-1092/0
30	3	85	2	0,74	**0642 116 952 301**	W-1093/0
40	1	50	1	0,85	**0642 116 950 106**	W-1091/0
40	2	50	1	0,85	**0642 116 950 208**	W-1092/0
40	3	70	2	1,00	**0642 116 950 300**	W-1093/0
40	4	95	2	1,40	**0642 116 950 401**	W-1094/0
50	1	45	1	2,60	**0642 116 951 107**	W-1091/0
50	2	60	1	2,65	**0642 116 951 209**	W-1095/0
50	3	65	1	2,90	**0642 116 951 300**	W-1096/0
50	4	95	1	3,00	**0642 116 951 402**	W-1097/0
50	5	120	2	3,40	**0642 116 951 504**	W-1098/0

TYPE 1694

MAS 403-BT

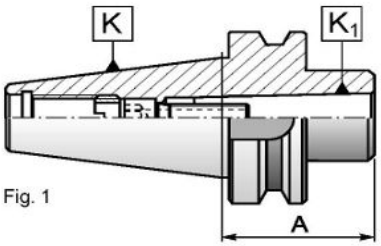


Fig. 1

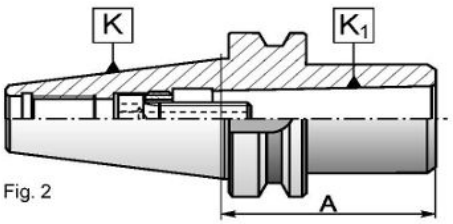


Fig. 2

K Cône 7:24	K_1 Morse	A	Fig.	Poids kg	Code No	(*)
30	1	50	1	0,45	**0642 116 942 100**	W-1091/0
30	2	60	2	0,54	**0642 116 942 201**	W-1092/0
30	3	80	2	0,75	**0642 116 942 303**	W-1093/0
40	1	50	1	0,60	**0642 116 940 108**	W-1091/0
40	2	50	1	0,65	**0642 116 940 200**	W-1092/0
40	3	70	2	1,00	**0642 116 940 301**	W-1093/0
40	4	95	2	1,40	**0642 116 940 403**	W-1094/0
50	1	45	1	2,80	**0642 116 941 109**	W-1091/0
50	2	60	1	2,95	**0642 116 941 200**	W-1095/0
50	3	65	1	3,00	**0642 116 941 302**	W-1096/0
50	4	90	1	3,10	**0642 116 941 404**	W-1097/0
50	5	120	2	3,40	**0642 116 941 506**	W-1098/0

Exemple de commande: 1695 – 40/3 ou 0642 116 950 300

(*) **Pièces de rechange – voir page 71 à 73**

DOUILLES DE REDUCTION AVEC VIS INCORPOREE ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

POUR FRAISES

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 1695

DIN 69871-AD+B

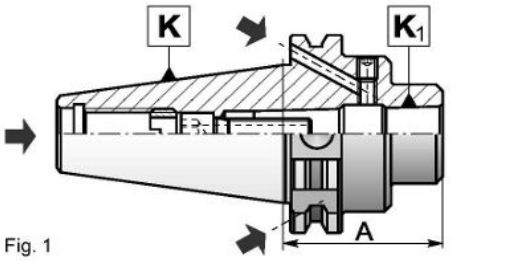


Fig. 1

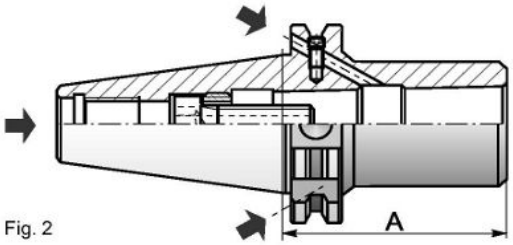


Fig. 2

Cône K 7:24	Cône K_1 Morse	A	Fig.	Poids kg	Code No	(*)
40	2	50	1	0,85	**0642 116 955 304**	W-1092/0
40	3	70	2	1,00	**0642 116 955 406**	W-1093/0
40	4	95	2	1,40	**0642 116 955 508**	W-1094/0
50	2	60	1	2,65	**0642 116 956 305**	W-1095/0
50	3	65	1	2,90	**0642 116 956 407**	W-1096/0
50	4	95	1	3,20	**0642 116 956 509**	W-1097/0
50	5	120	2	3,50	**0642 116 956 600**	W-1098/0

TYPE 1694

MAS 403-BT AD+B

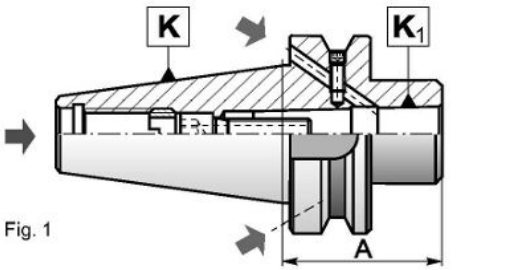


Fig. 1

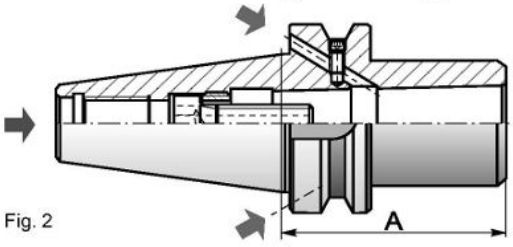


Fig. 2

Cône K 7:24	Cône K_1 Morse	A	Fig.	Poids kg	Code 2No	(*)
40	2	50	1	0,65	**0642 116 945 306**	W-1092/0
40	3	70	2	1,00	**0642 116 945 408**	W-1093/0
40	4	95	2	1,30	**0642 116 945 500**	W-1094/0
50	2	60	1	2,95	**0642 116 946 307**	W-1095/0
50	3	65	1	3,00	**0642 116 946 409**	W-1096/0
50	4	95	1	3,20	**0642 116 946 500**	W-1097/0
50	5	120	2	3,50	**0642 116 946 602**	W-1098/0

Exemple de commande: 1695 – 40/3-70 AD+B ou 0642 116 955 406

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

DOUILLES DE REDUCTION CÔNE 50-40

POUR ATTACHEMENTS AVEC CÔNE **SA 40**

TYPE 1699

DIN 2080

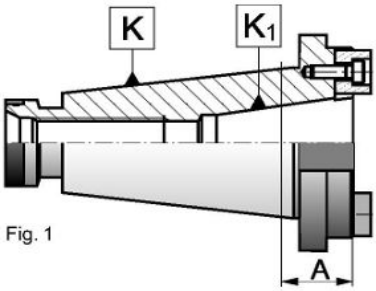


Fig. 1

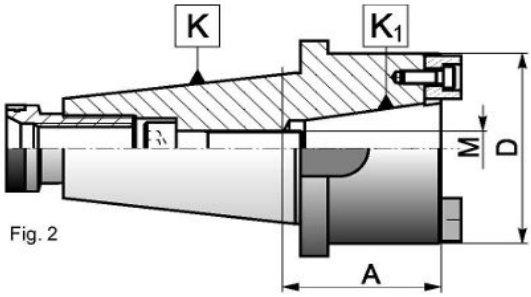
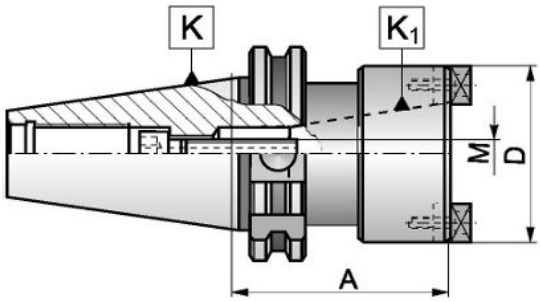


Fig. 2

Cône K 7:24	Cône K_1 7:24	A	Fig.	D	M	Poids kg	Code No	(*)
50	40	27	1	88	M16	2.20	**0642 116 991 100**	U-6227/0
50	40	65	2	88	M16	2.70	**0642 116 991 507**	U-6227/0

TYPE 1684

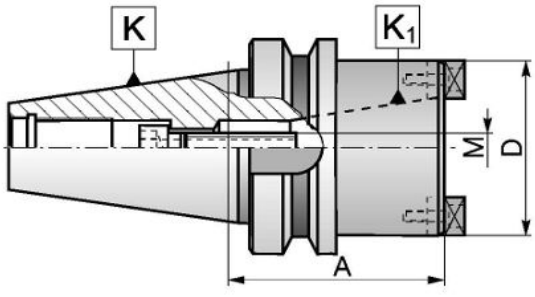
DIN 69871-A



Cône K 7:24	Cône K_1 7:24	A	D	M	Poids kg	Code No	(*)
50	40	80	88	M16	3,00	**0642 116 840 508**	U-6227/0

TYPE 1660

MAS 403-BT



Cône K 7:24	Cône K_1 7:24	A	D	M	Poids kg	Code No	(*)
50	40	80	88	M16	3,20	**0642 116 605 502**	U-6227/0

Exemple de commande: 1684 – 50/40 ou 0642 116 840 508

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

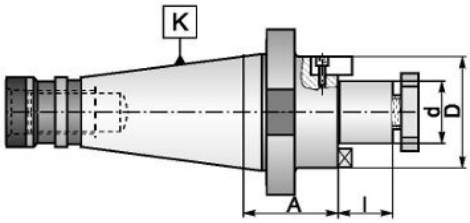
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

MANDRINS PORTE-FRAISE A TROU LISSE

SÉRIE COURTE

TYPE 7311

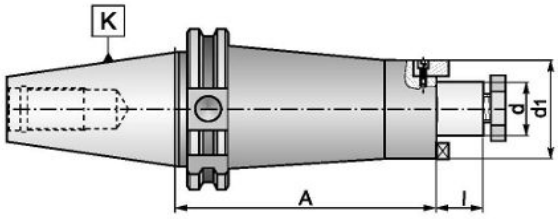
DIN 2080



Cône K 7:24	d	A	l	D	Poids kg	Code No		(*)
30	16	35	17	32	0,50	**0642 173 115 103**	U-0620/0	S-2117/0
30	22	35	19	40	0,58	**0642 173 115 129**	U-0621/0	S-2121/0
30	27	35	21	48	0,63	**0642 173 115 144**	U-0622/0	S-2111/0
30	32	35	24	58	0,78	**0642 173 115 157**	U-0623/0	S-2114/0
40	16	37	17	32	0,95	**0642 173 115 307**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	37	19	40	1,00	**0642 173 115 409**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	37	21	48	1,15	**0642 173 115 500**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	37	24	58	1,28	**0642 173 115 602**	U-0623/0	S-2114/0
40	40	37	27	70	1,85	**0642 173 115 704**	U-0624/0	S-2124/0
50	22	40	19	40	3,00	**0642 173 118 401**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	40	21	48	3,25	**0642 173 118 503**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	40	24	58	3,40	**0642 173 118 605**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	40	27	70	3,60	**0642 173 118 707**	U-0624/0	S-2124/0
50	50	40	30	90	3,95	**0642 173 118 809**	U-0625/0	U-5974/0

TYPE 7369

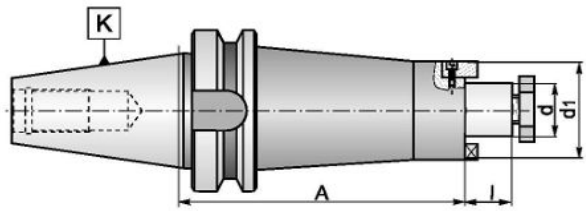
DIN 69871-A



Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No		(*)
30	16	35	17	32	0,50	**0642 173 693 205**	U-0620/0	S-2117/0
30	22	35	19	40	0,58	**0642 173 693 307**	U-0621/0	S-2121/0
30	27	35	21	48	0,63	**0642 173 693 409**	U-0622/0	S-2111/0
30	32	35	24	58	0,78	**0642 173 693 500**	U-0623/0	S-2114/0
40	16	60	17	32	1,10	**0642 173 690 100**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	60	19	40	1,20	**0642 173 690 202**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	60	21	48	1,40	**0642 173 690 304**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	60	24	58	1,50	**0642 173 690 406**	U-0623/0	S-2114/0
40	40	60	27	70	1,90	**0642 173 690 508**	U-0624/0	S-2124/0
50	16	60	17	32	2,80	**0642 173 691 101**	U-0620/0	S-2117/0
50	22	60	19	40	3,00	**0642 173 691 203**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	60	21	48	3,25	**0642 173 691 305**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	60	24	58	3,40	**0642 173 691 407**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	60	27	70	3,60	**0642 173 691 509**	U-0624/0	S-2124/0
50	50	60	30	90	4,00	**0642 173 691 600**	U-0625/0	U-5974/0

TYPE 7388

MAS 403-BT



Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No		(*)
30	16	43	17	32	0,50	**0642 173 883 100**	U-0620/0	S-2117/0
30	22	43	19	40	0,58	**0642 173 883 201**	U-0621/0	S-2121/0
30	27	43	21	48	0,63	**0642 173 883 303**	U-0622/0	S-2111/0
30	32	43	24	58	0,78	**0642 173 883 405**	U-0623/0	S-2114/0
40	16	52	17	32	1,10	**0642 173 880 107**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	52	19	40	1,20	**0642 173 880 209**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	52	21	48	1,40	**0642 173 880 300**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	52	24	58	1,50	**0642 173 880 402**	U-0623/0	S-2114/0
40	40	60	27	70	1,90	**0642 173 880 504**	U-0624/0	S-2124/0
50	16	65	17	32	2,80	**0642 173 881 108**	U-0620/0	S-2117/0
50	22	65	19	40	3,00	**0642 173 881 200**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	65	21	48	3,25	**0642 173 881 301**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	65	24	58	3,40	**0642 173 881 403**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	78	27	70	3,60	**0642 173 881 505**	U-0624/0	S-2124/0
50	50	78	30	90	4,00	**0642 173 881 607**	U-0625/0	U-5974/0

Exemple de commande : 7369 – 40/27-60 ou 0642 173 690 304

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

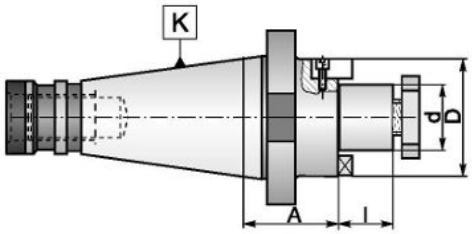
MANDRINS PORTE-FRAISE A TROU LISSE

SÉRIE LONGUE

TYPE 7311

DIN 2080

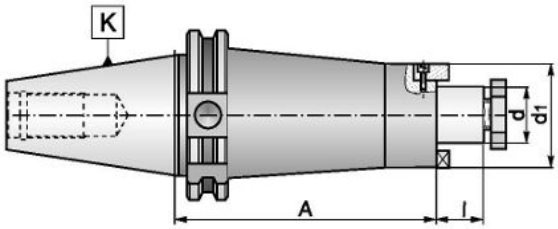
Cône K 7:24	d	A	l	D	Poids kg	Code No		(*)
40	16	90	17	32	1,50	**0642 173 119 107**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	90	19	40	1,60	**0642 173 119 209**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	90	21	48	1,60	**0642 173 117 502**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	90	24	58	1,90	**0642 173 117 604**	U-0623/0	S-2114/0
40	40	90	27	70	2,40	**0642 173 117 706**	U-0624/0	S-2124/0
50	22	100	19	40	3,40	**0642 173 116 400**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	100	21	48	3,70	**0642 173 116 501**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	100	24	58	4,10	**0642 173 116 603**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	100	27	70	4,30	**0642 173 116 705**	U-0624/0	S-2124/0
50	50	100	30	90	4,80	**0642 173 116 807**	U-0625/0	U-5974/0



TYPE 7369

DIN 69871-A

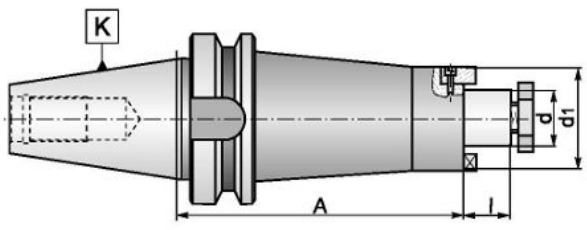
Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No		(*)
40	16	120	17	32	1,70	**0642 173 690 600**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	120	19	40	1,90	**0642 173 690 701**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	120	21	48	2,20	**0642 173 690 803**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	120	24	58	2,40	**0642 173 690 905**	U-0623/0	S-2114/0
50	16	110	17	32	3,15	**0642 173 691 702**	U-0620/0	S-2117/0
50	22	110	19	40	3,40	**0642 173 691 804**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	110	21	48	3,70	**0642 173 691 906**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	110	24	58	4,10	**0642 173 692 102**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	110	27	70	4,30	**0642 173 692 204**	U-0624/0	S-2124/0



TYPE 7388

MAS 403-BT

Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No		(*)
40	16	120	17	32	1,70	**0642 173 880 606**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	120	19	40	1,90	**0642 173 880 708**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	120	21	48	2,20	**0642 173 880 800**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	120	24	58	2,40	**0642 173 880 901**	U-0623/0	S-2114/0
50	16	110	17	32	3,15	**0642 173 881 709**	U-0620/0	S-2117/0
50	22	110	19	40	3,40	**0642 173 881 800**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	110	21	48	3,40	**0642 173 881 902**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	110	24	58	4,10	**0642 173 882 109**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	110	27	70	4,30	**0642 173 882 200**	U-0624/0	S-2124/0



Exemple de commande : 7369 – 40/27-120 ou 0642 173 690 803

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

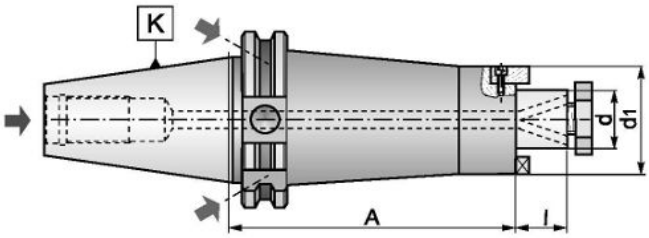
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

MANDRINS PORTE-FRAISE A TROU LISSE ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7369

DIN 69871-AD+B



Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No		(*)
40	16	45	17	38	1,10	**0642 173 695 105**	U-0620/0	S-2117/0
40	16	100	17	38	1,70	**0642 173 695 120**	U-0620/0	S-2117/0
40	16	130	17	38	1,70	**0642 173 695 146**	U-0620/0	S-2117/0
40	16	160	17	38	1,70	**0642 173 695 161**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	45	19	48	1,20	**0642 173 695 207**	U-0621/0	S-2121/0
40	22	100	19	48	1,90	**0642 173 695 222**	U-0621/0	S-2121/0
40	22	130	19	48	1,90	**0642 173 695 248**	U-0621/0	S-2121/0
40	22	160	19	48	1,90	**0642 173 695 263**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	60	21	58	1,40	**0642 173 695 309**	U-0622/0	S-2111/0
40	27	100	21	58	2,20	**0642 173 695 324**	U-0622/0	S-2111/0
40	27	130	21	58	2,20	**0642 173 695 340**	U-0622/0	S-2111/0
40	27	160	21	58	2,20	**0642 173 695 365**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	60	24	66	1,50	**0642 173 695 400**	U-0623/0	S-2114/0
40	32	100	24	66	2,40	**0642 173 695 426**	U-0623/0	S-2114/0
40	32	130	24	66	2,40	**0642 173 695 441**	U-0623/0	S-2114/0
40	32	160	24	66	2,40	**0642 173 695 467**	U-0623/0	S-2114/0
40	40	65	27	80	1,90	**0642 173 695 502**	U-0624/0	S-2124/0
40	40	100	27	80	1,90	**0642 173 695 528**	U-0624/0	S-2124/0
40	40	130	27	80	1,90	**0642 173 695 543**	U-0624/0	S-2124/0
40	40	160	27	80	1,90	**0642 173 695 569**	U-0624/0	S-2124/0
50	16	50	17	38	2,80	**0642 173 696 208**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	100	17	38	3,15	**0642 173 696 223**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	130	17	38	3,15	**0642 173 696 249**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	160	17	38	3,15	**0642 173 696 264**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	200	17	38	3,15	**0642 173 696 280**	U-0620/0	S-2117/0
50	22	50	19	48	3,00	**0642 173 696 300**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	100	19	48	3,40	**0642 173 696 325**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	130	19	48	3,40	**0642 173 696 340**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	160	19	48	3,40	**0642 173 696 366**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	200	19	48	3,40	**0642 173 696 381**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	55	21	58	3,25	**0642 173 696 401**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	100	21	58	3,70	**0642 173 696 427**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	130	21	58	3,70	**0642 173 696 442**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	160	21	58	3,70	**0642 173 696 468**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	200	21	58	3,70	**0642 173 696 483**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	60	24	66	3,40	**0642 173 696 503**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	100	24	66	4,10	**0642 173 696 529**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	130	24	66	4,10	**0642 173 696 544**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	160	24	66	4,10	**0642 173 696 560**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	200	24	66	4,10	**0642 173 696 585**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	65	27	80	3,60	**0642 173 696 605**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	100	27	80	4,30	**0642 173 696 620**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	130	27	80	4,30	**0642 173 696 646**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	160	27	80	4,30	**0642 173 696 661**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	200	27	80	4,30	**0642 173 696 687**	U-0624/0	S-2124/0
50	50	70	30	90	4,00	**0642 173 696 707**	U-0625/0	U-5974/0
50	50	100	30	90	4,00	**0642 173 696 722**	U-0621/0	U-5974/0
50	50	130	30	90	4,00	**0642 173 696 748**	U-0625/0	U-5974/0
50	50	160	30	90	4,00	**0642 173 696 763**	U-0625/0	U-5974/0
50	50	200	30	90	4,00	**0642 173 696 789**	U-0625/0	U-5974/0

Exemple de commande : 7369 – 40//27-160 AD+B ou 0642 173 695 365

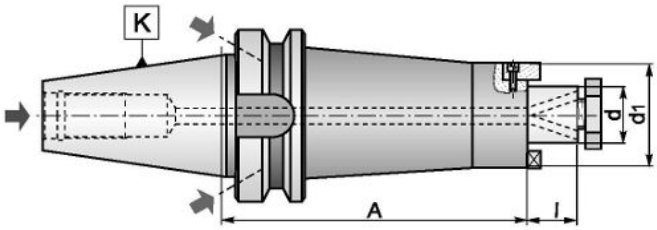
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRINS PORTE-FRAISE A TROU LISSE ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7388

MAS 403-BT-AD+B



Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No		(*)
40	16	45	17	38	1,10	**0642 173 887 103**	U-0620/0	S-2117/0
40	16	100	17	38	1,70	**0642 173 887 129**	U-0620/0	S-2117/0
40	16	130	17	38	1,70	**0642 173 887 144**	U-0620/0	S-2117/0
40	16	160	17	38	1,70	**0642 173 887 160**	U-0620/0	S-2117/0
40	22	45	19	48	1,20	**0642 173 887 185**	U-0621/0	S-2121/0
40	22	100	19	48	1,90	**0642 173 887 205**	U-0621/0	S-2121/0
40	22	130	19	48	1,90	**0642 173 887 220**	U-0621/0	S-2121/0
40	22	160	19	48	1,90	**0642 173 887 246**	U-0621/0	S-2121/0
40	27	50	21	58	1,40	**0642 173 887 261**	U-0622/0	S-2111/0
40	27	100	21	58	2,20	**0642 173 887 287**	U-0622/0	S-2111/0
40	27	130	21	58	2,20	**0642 173 887 307**	U-0622/0	S-2111/0
40	27	160	21	58	2,20	**0642 173 887 322**	U-0622/0	S-2111/0
40	32	55	24	66	1,50	**0642 173 887 348**	U-0623/0	S-2114/0
40	32	100	24	66	2,40	**0642 173 887 363**	U-0623/0	S-2114/0
40	32	130	24	66	2,40	**0642 173 887 389**	U-0623/0	S-2114/0
40	32	160	24	66	2,40	**0642 173 887 409**	U-0623/0	S-2114/0
40	40	60	27	80	1,90	**0642 173 887 424**	U-0624/0	S-2124/0
40	40	100	27	80	1,90	**0642 173 887 440**	U-0624/0	S-2124/0
40	40	130	27	80	1,90	**0642 173 887 465**	U-0624/0	S-2124/0
40	40	160	27	80	1,90	**0642 173 887 480**	U-0624/0	S-2124/0
50	16	55	17	38	2,80	**0642 173 888 104**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	100	17	38	3,15	**0642 173 888 120**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	130	17	38	3,15	**0642 173 888 145**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	160	17	38	3,15	**0642 173 888 160**	U-0620/0	S-2117/0
50	16	200	17	38	3,15	**0642 173 888 186**	U-0620/0	S-2117/0
50	22	55	19	48	3,00	**0642 173 888 206**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	100	19	48	3,40	**0642 173 888 221**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	130	19	48	3,40	**0642 173 888 247**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	160	19	48	3,40	**0642 173 888 262**	U-0621/0	S-2121/0
50	22	200	19	48	3,40	**0642 173 888 288**	U-0621/0	S-2121/0
50	27	60	21	58	3,25	**0642 173 888 308**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	100	21	58	3,70	**0642 173 888 323**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	130	21	58	3,70	**0642 173 888 349**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	160	21	58	3,70	**0642 173 888 364**	U-0622/0	S-2111/0
50	27	200	21	58	3,70	**0642 173 888 380**	U-0622/0	S-2111/0
50	32	65	24	66	3,40	**0642 173 888 400**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	100	24	66	4,10	**0642 173 888 425**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	130	24	66	4,10	**0642 173 888 440**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	160	24	66	4,10	**0642 173 888 466**	U-0623/0	S-2114/0
50	32	200	24	66	4,10	**0642 173 888 481**	U-0623/0	S-2114/0
50	40	70	27	80	3,60	**0642 173 888 501**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	100	27	80	4,30	**0642 173 888 527**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	130	27	80	4,30	**0642 173 888 542**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	160	27	80	4,30	**0642 173 888 568**	U-0624/0	S-2124/0
50	40	200	27	80	4,30	**0642 173 888 583**	U-0624/0	S-2124/0
50	50	70	30	90	4,00	**0642 173 888 603**	U-0625/0	U-5974/0
50	50	100	30	90	4,00	**0642 173 888 629**	U-0621/0	U-5974/0
50	50	130	30	90	4,00	**0642 173 888 644**	U-0625/0	U-5974/0
50	50	160	30	90	4,00	**0642 173 888 660**	U-0625/0	U-5974/0
50	50	200	30	90	4,00	**0642 173 888 685**	U-0625/0	U-5974/0

Exemple de commande : 7388 – 40/32-100 AD+B ou 0642 173 888 363

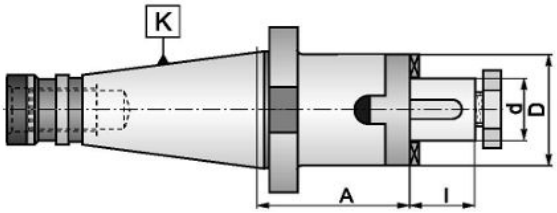
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRINS PORTE-FRAISE COMBINÉS

AVEC BAGUE D'ENTRAINEMENT – SÉRIE NORMALE

TYPE 7332

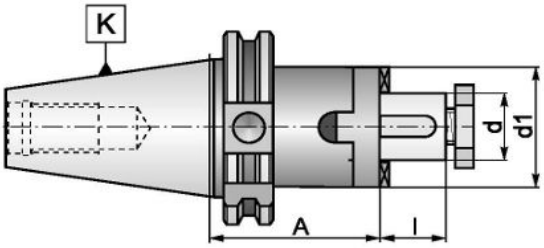
DIN 2080



Cône K 7:24	d	A	l	D	Poids kg	Code No			(*)
30	16	50	17	32	0,65	**0642 173 300 207**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
30	22	50	19	40	0,85	**0642 173 300 309**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
30	27	50	21	48	0,95	**0642 173 300 400**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
30	32	50	24	58	1,10	**0642 173 300 507**	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
40	16	52	17	32	1,10	**0642 173 301 208**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
40	22	52	19	40	1,30	**0642 173 301 300**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
40	27	52	21	48	1,60	**0642 173 301 401**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
40	32	52	24	58	1,85	**0642 173 301 503**	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
40	40	52	27	70	2,05	**0642 173 301 605**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	16	55	17	32	2,98	**0642 173 303 200**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
50	22	55	19	40	3,05	**0642 173 303 301**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
50	27	55	21	48	3,25	**0642 173 303 403**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
50	32	55	24	58	3,50	**0642 173 303 505**	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
50	40	55	27	70	3,85	**0642 173 303 607**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	50	55	30	90	4,05	**0642 173 303 709**	U-0625/0	U-1369/0	U-1360/0

TYPE 7301

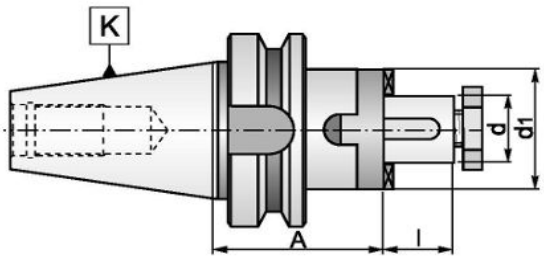
DIN 69871-A



Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No			(*)
40	16	55	17	32	1,00	**0642 173 010 000**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
40	22	55	19	40	1,10	**0642 173 010 101**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
40	27	55	21	48	1,25	**0642 173 010 203**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
40	32	60	24	58	1,55	**0642 173 010 305**	U-0623/0	U-1367/0	U-6355/0
40	40	60	27	70	1,80	**0642 173 010 407**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	16	55	17	32	2,80	**0642 173 010 509**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
50	22	55	19	40	2,95	**0642 173 010 600**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
50	27	55	21	48	3,20	**0642 173 010 702**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
50	32	55	24	58	3,45	**0642 173 010 804**	U-0623/0	U-1367/0	U-6355/0
50	40	55	27	70	3,80	**0642 173 010 906**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	50	70	30	90	4,05	**0642 173 011 102**	U-0625/0	U-1369/0	U-1360/0

TYPE 7361

MAS 403-BT



Cône K 7:24	d	A	l	d_1	Poids kg	Code No			(*)
40	16	55	17	32	1,20	**0642 173 617 000**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
40	22	55	19	40	1,40	**0642 173 617 101**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
40	27	55	21	48	1,70	**0642 173 617 203**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
40	32	60	24	58	1,95	**0642 173 617 305**	U-0623/0	U-1367/0	U-6355/0
40	40	60	27	70	2,15	**0642 173 617 407**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	16	70	17	32	3,00	**0642 173 617 509**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
50	22	70	19	40	3,15	**0642 173 617 600**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
50	27	70	21	48	3,35	**0642 173 617 702**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
50	32	70	24	58	3,60	**0642 173 617 804**	U-0623/0	U-1367/0	U-6355/0
50	40	70	27	70	3,95	**0642 173 617 906**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	50	70	30	90	4,15	**0642 173 618 000**	U-0625/0	U-1369/0	U-1360/0

Exemple de commande : 7301 – 40/27 ou 0642 173 010 203

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

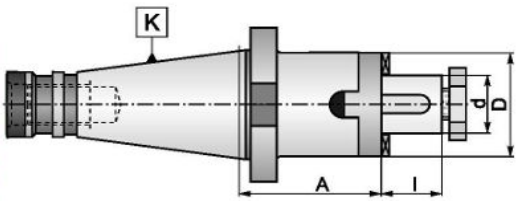
MANDRINS PORTE-FRAISE COMBINÉS

AVEC BAGUE D'ENTRAINEMENT – SÉRIE COURTE

TYPE 7332

DIN 2080

Cône K 7:24	d	A	l	D	Poids kg	Code No			(*)
30	16	35	17	32	0,53	**0642 173 320 203**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
30	22	35	19	40	0,65	**0642 173 320 305**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
30	27	35	21	48	0,82	**0642 173 320 407**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
40	16	37	17	32	0,98	**0642 173 321 204**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
40	22	37	19	40	1,12	**0642 173 321 306**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
40	27	37	21	48	1,30	**0642 173 321 408**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
40	32	41	24	58	1,54	**0642 173 321 500**	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
40	40	45	27	70	1,95	**0642 173 321 601**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0

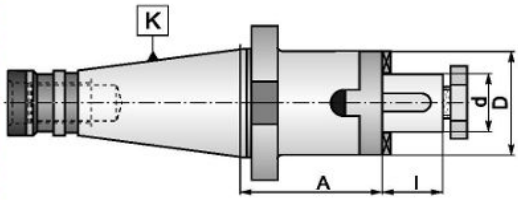


AVEC BAGUE D'ENTRAINEMENT – SÉRIE LONGUE

TYPE 7332

DIN 2080

Cône K 7:24	d	A	l	D	Poids kg	Code No			(*)
30	16	73	17	32	0,75	**0642 173 350 208**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
30	22	73	19	40	1,00	**0642 173 350 300**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
30	27	73	21	48	1,30	**0642 173 350 401**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
40	16	75	17	32	1,20	**0642 173 351 209**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
40	22	75	19	40	1,50	**0642 173 351 300**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
40	27	75	21	48	1,80	**0642 173 351 402**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
40	32	75	24	58	2,20	**0642 173 351 504**	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
40	40	75	27	70	3,00	**0642 173 351 606**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	16	78	17	32	3,10	**0642 173 353 200**	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
50	22	78	19	40	3,30	**0642 173 353 302**	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
50	27	78	21	48	3,70	**0642 173 353 404**	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
50	32	78	24	58	4,10	**0642 173 353 506**	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
50	40	78	27	70	4,90	**0642 173 353 608**	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
50	50	78	30	90	6,30	**0642 173 353 700**	U-0625/0	U-1369/0	U-1360/0



Exemple de commande : 7332 – 40/16-37 ou 0642 173 321 204

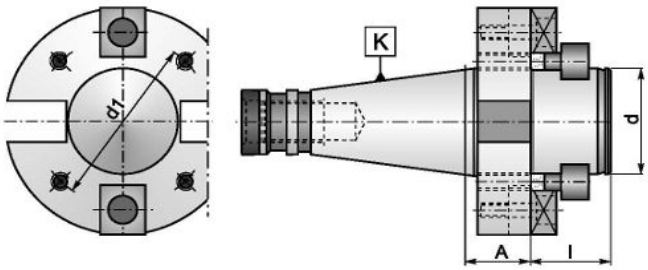
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRINS POUR FRAISE A SURFACER

FIXATION NEZ DE BROCHE AVEC VIS

TYPE 2824

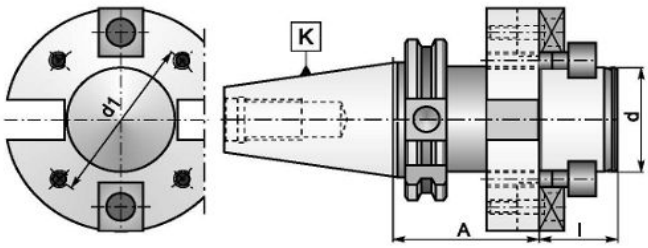
DIN 2080



Cône K 7:24	d	d_1	A	l	Poids kg	Code No		(*)
40	40	66	30	30	1,30	**0642 128 240 105**	U-6064/0	U-1414/0
40	50	101	30	40	1,50	**0642 128 240 207**	U-6065/0	U-2042/0
40	60	101	30	40	2,00	**0642 128 240 309**	U-6066/0	U-2042/0
50	40	66	30	30	2,80	**0642 128 240 400**	U-6064/0	U-1414/0
50	50	101	30	40	3,00	**0642 128 240 502**	U-6065/0	U-2042/0
50	60	101	30	40	4,50	**0642 128 240 604**	U-6066/0	U-2042/0

TYPE 2827

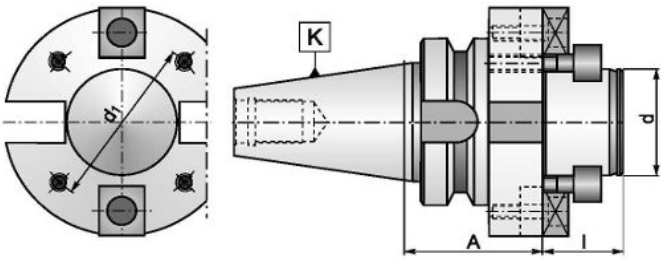
DIN 69871-A



Cône K 7:24	d	d_1	A	l	Poids kg	Code No		(*)
40	40	66,7	60	30	1,50	**0642 128 270 100**	U-6064/0	U-1414/0
40	60	101,6	60	40	2,00	**0642 128 270 008**	U-6066/0	U-2042/0
50	40	66,7	70	30	2,90	**0642 128 270 201**	U-6064/0	U-1414/0
50	60	101,6	70	40	4,40	**0642 128 270 303**	U-6066/0	U-2042/0

TYPE 2826

MAS 403-BT



Cône K 7:24	d	d_1	A	l	Poids kg	Code No		(*)
40	40	66,7	60	30	1,50	**0642 128 260 101**	U-6064/0	U-1414/0
40	60	101,6	60	40	2,00	**0642 128 260 000**	U-6066/0	U-2042/0
50	40	66,7	70	30	2,90	**0642 128 260 203**	U-6064/0	U-1414/0
50	60	101,6	80	40	4,40	**0642 128 260 305**	U-6066/0	U-2042/0

Exemple de commande : 2827 – 40/60 ou 0642 128 270 008

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

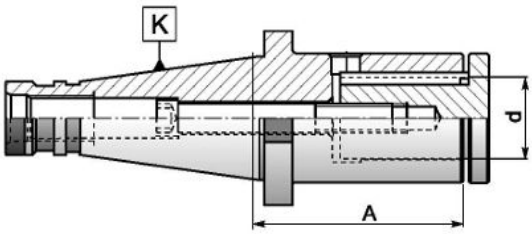
ARBRES PORTE-FRAISE COULISSANT

POUR FRAISES-SCIE ET FRAISES 3 TAILLES – SÉRIE COURTE

TYPE 7314

DIN 2080

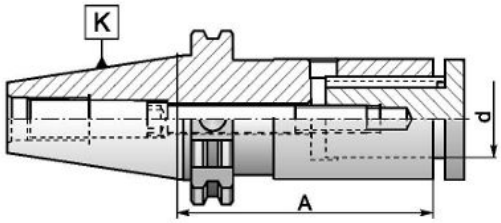
Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No			(*)
40	16	70	1,40	**0642 173 141 104**	U-6520/0	U-6510/0	U-6526/0
40	22	70	1,50	**0642 173 141 206**	U-6523/0	U-6512/0	U-6528/0
40	27	70	1,60	**0642 173 141 308**	U-6523/0	U-6514/0	U-6530/0
40	32	70	1,90	**0642 173 141 400**	U-6523/0	U-6516/0	U-6532/0
40	40	70	2,35	**0642 173 141 501**	U-6523/0	U-6518/0	U-6534/0
50	27	75	3,10	**0642 173 142 105**	U-6524/0	U-6514/0	U-6530/0
50	32	75	3,70	**0642 173 142 207**	U-6524/0	U-6516/0	U-6532/0
50	40	75	4,40	**0642 173 142 309**	U-6524/0	U-6518/0	U-6534/0



TYPE 7373

DIN 69871-A

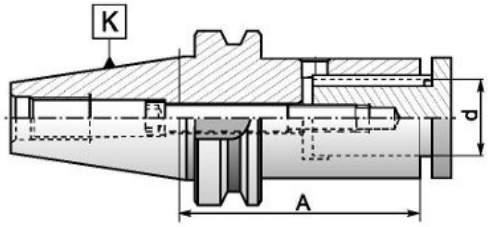
Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No			(*)
40	16	95	1,50	**0642 173 731 008**	U-6520/0	U-6510/0	U-6526/0
40	22	95	1,60	**0642 173 731 201**	U-6523/0	U-6512/0	U-6528/0
40	27	95	1,70	**0642 173 731 405**	U-6523/0	U-6514/0	U-6530/0
40	32	95	2,00	**0642 173 731 609**	U-6523/0	U-6516/0	U-6532/0
50	22	100	3,10	**0642 173 732 009**	U-6524/0	U-6512/0	U-6528/0
50	27	100	3,30	**0642 173 732 202**	U-6524/0	U-6514/0	U-6530/0
50	32	100	3,90	**0642 173 732 406**	U-6524/0	U-6516/0	U-6532/0
50	40	100	4,60	**0642 173 732 600**	U-6524/0	U-6518/0	U-6534/0



TYPE 7372

MAS 403-BT

Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No			(*)
40	16	95	1,50	**0642 173 721 000**	U-6520/0	U-6510/0	U-6526/0
40	22	95	1,60	**0642 173 721 203**	U-6523/0	U-6512/0	U-6528/0
40	27	95	1,70	**0642 173 721 407**	U-6523/0	U-6514/0	U-6530/0
40	32	95	2,00	**0642 173 721 600**	U-6523/0	U-6516/0	U-6532/0
50	22	100	3,10	**0642 173 722 000**	U-6524/0	U-6512/0	U-6528/0
50	27	100	3,30	**0642 173 722 204**	U-6524/0	U-6514/0	U-6530/0
50	32	100	3,90	**0642 173 722 408**	U-6524/0	U-6516/0	U-6532/0
50	40	100	4,60	**0642 173 722 601**	U-6524/0	U-6518/0	U-6534/0



Exemple de commande : 7373 – 40/27-95 ou 0642 173 731 405

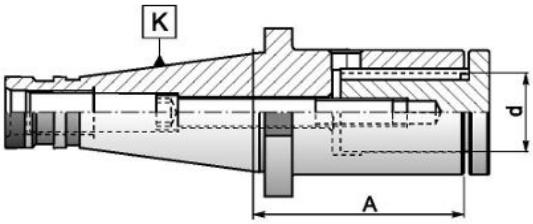
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

ARBRES PORTE-FRAISE COULISSANT

POUR FRAISES-SCIE ET FRAISES 3 TAILLES – SÉRIE LONGUE

TYPE 7314

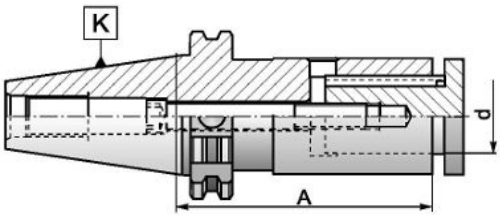
DIN 2080



Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No			(*)
40	16	100	1,90	**0642 173 141 603**	U-6520/0	U-6511/0	U-6527/0
40	22	100	2,00	**0642 173 141 705**	U-6523/0	U-6513/0	U-6529/0
40	27	100	2,15	**0642 173 141 807**	U-6523/0	U-6515/0	U-6531/0
40	32	100	2,40	**0642 173 141 909**	U-6523/0	U-6517/0	U-6533/0
40	40	100	3,15	**0642 173 142 003**	U-6523/0	U-6519/0	U-6535/0
50	27	105	3,60	**0642 173 142 400**	U-6524/0	U-6515/0	U-6531/0
50	32	105	4,20	**0642 173 142 502**	U-6524/0	U-6517/0	U-6533/0
50	40	105	5,10	**0642 173 142 604**	U-6524/0	U-6519/0	U-6535/0

TYPE 7373

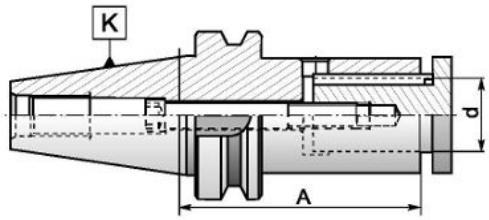
DIN 69871-A



Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No			(*)
40	16	125	2,00	**0642 173 731 100**	U-6520/0	U-6511/0	U-6527/0
40	22	125	2,10	**0642 173 731 303**	U-6523/0	U-6513/0	U-6529/0
40	27	125	2,25	**0642 173 731 507**	U-6523/0	U-6515/0	U-6531/0
40	32	125	2,45	**0642 173 731 700**	U-6523/0	U-6517/0	U-6533/0
50	22	125	3,45	**0642 173 732 100**	U-6524/0	U-6513/0	U-6529/0
50	27	125	3,80	**0642 173 732 304**	U-6524/0	U-6515/0	U-6531/0
50	32	125	4,40	**0642 173 732 508**	U-6524/0	U-6517/0	U-6533/0
50	40	125	5,30	**0642 173 732 701**	U-6524/0	U-6519/0	U-6535/0

TYPE 7372

MAS 403-BT



Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No			(*)
40	16	125	2,00	**0642 173 721 101**	U-6520/0	U-6511/0	U-6527/0
40	22	125	2,10	**0642 173 721 305**	U-6523/0	U-6513/0	U-6529/0
40	27	125	2,25	**0642 173 721 509**	U-6523/0	U-6515/0	U-6531/0
40	32	125	2,45	**0642 173 721 702**	U-6523/0	U-6517/0	U-6533/0
50	22	125	3,45	**0642 173 722 102**	U-6524/0	U-6513/0	U-6529/0
50	27	125	3,80	**0642 173 722 306**	U-6524/0	U-6515/0	U-6531/0
50	32	125	4,40	**0642 173 722 500**	U-6524/0	U-6517/0	U-6533/0
50	40	125	5,30	**0642 173 722 703**	U-6524/0	U-6519/0	U-6535/0

Exemple de commande : 7373 – 40/27-135 ou 0642 173 731 507

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

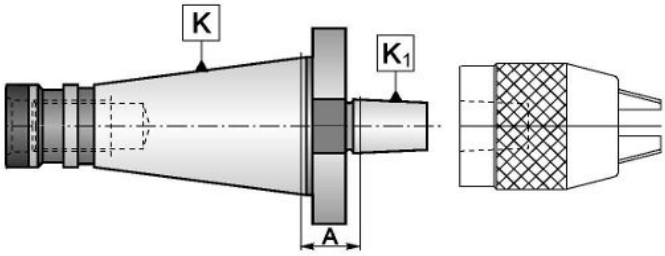
ARBRES POUR MANDRINS DE PERÇAGE

POUR MANDRINS AVEC CÔNE **DIN 238** – SÉRIE COURTE

TYPE 5370

DIN 2080

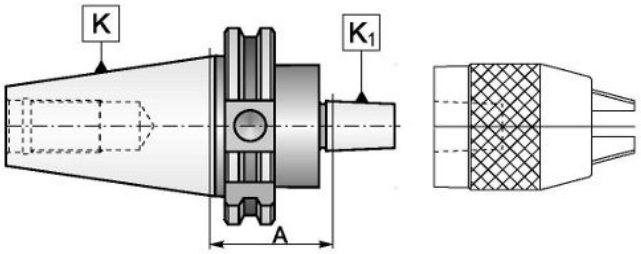
Cône K 7:24	Cône K_1 DIN	A	Poids kg	Code No
30	B10	15	0,60	**0642 153 700 103**
30	B12	15	0,60	**0642 153 700 205**
30	B16	15	0,60	**0642 153 700 307**
30	B18	15	0,60	**0642 153 700 409**
30	B22	15	0,60	**0642 153 700 500**
40	B12	17	1,00	**0642 153 701 206**
40	B16	17	1,00	**0642 153 701 308**
40	B18	17	1,00	**0642 153 701 400**
40	B22	17	1,00	**0642 153 701 501**
40	B24	17	1,00	**0642 153 701 603**
50	B16	20	2,70	**0642 153 702 309**
50	B18	20	2,70	**0642 153 702 400**
50	B22	20	2,70	**0642 153 702 502**
50	B24	20	2,70	**0642 153 702 604**



TYPE 5374

DIN 69871-A

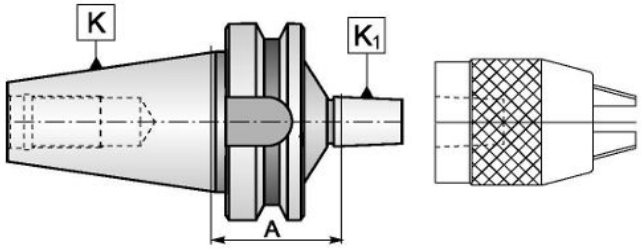
Cône K 7:24	Cône K_1 DIN	A	Poids kg	Code No
30	B12	25	0,60	**0642 153 742 200**
30	B16	25	0,60	**0642 153 742 301**
40	B12	40	1,10	**0642 153 740 106**
40	B16	40	1,10	**0642 153 740 300**
40	B18	40	1,10	**0642 153 740 503**
50	B16	40	2,70	**0642 153 741 300**
50	B18	40	2,70	**0642 153 741 402**



TYPE 5373

MAS 403-BT

Cône K 7:24	Cône K_1 DIN	A	Poids kg	Code No
30	B12	30	0,60	**0642 153 736 103**
30	B16	30	0,60	**0642 153 736 205**
40	B12	40	1,20	**0642 153 733 100**
40	B16	42	1,20	**0642 153 733 304**
40	B18	42	1,20	**0642 153 733 508**
50	B16	45	2,70	**0642 153 734 305**
50	B18	45	2,70	**0642 153 734 509**



Exemple de commande : 5374 – 40/B16-40 ou 0642 153 740 300

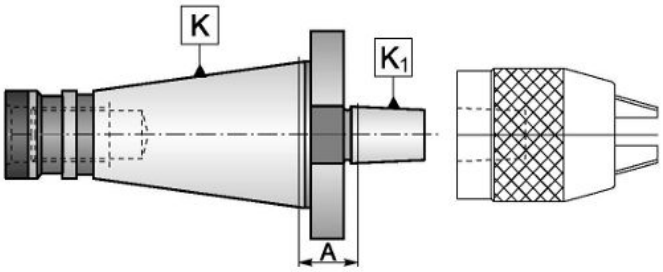
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

ARBRES POUR MANDRINS DE PERÇAGE

POUR MANDRINS AVEC CÔNE **DIN 238** – SÉRIE LONGUE

TYPE 5370

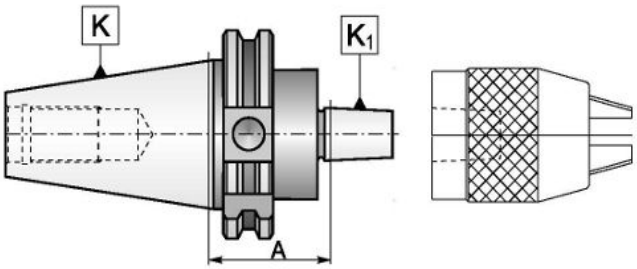
DIN 2080



Cône K 7:24	Cône K_1 DIN	A	Poids kg	Code No
40	B12	90	1,90	**0642 153 707 100**
40	B16	90	1,90	**0642 153 707 201**
40	B18	90	1,90	**0642 153 707 303**
50	B16	90	3,90	**0642 153 706 109**
50	B18	90	3,90	**0642 153 706 200**

TYPE 5374

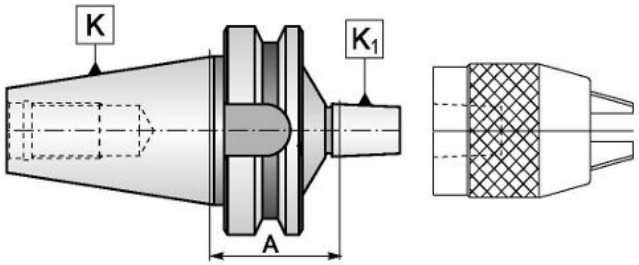
DIN 69871-A



Cône K 7:24	Cône K_1 DIN	A	Poids kg	Code No
40	B12	90	1,90	**0642 153 740 605**
40	B16	90	1,90	**0642 153 740 707**
40	B18	90	1,90	**0642 153 740 809**
50	B16	90	3,80	**0642 153 741 504**
50	B18	90	3,80	**0642 153 741 606**

TYPE 5373

MAS 403-BT



Cône K 7:24	Cône K_1 DIN	A	Poids kg	Code No
40	B12	90	2,00	**0642 153 733 600**
40	B16	90	2,00	**0642 153 733 701**
40	B18	90	2,00	**0642 153 733 803**
50	B16	90	3,90	**0642 153 735 306**
50	B18	90	3,90	**0642 153 735 500**

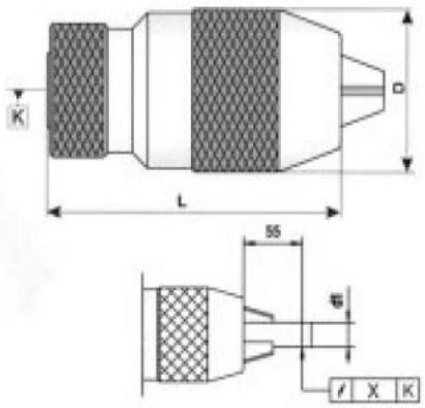
Exemple de commande : 5374 – 40/B16-90 ou 0642 153 740 707

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

MANDRINS DE PERÇAGE AUTO-SERRANTS

MANDRINS DE PERÇAGE AUTO-SERRANTS (SANS CLEF)

TYPE 5133



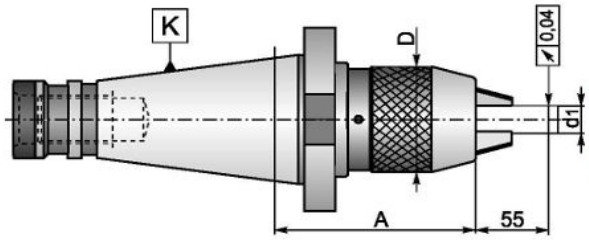
Capacité d mm	Cône interiéur K	D mm	L mm	d_1 mm	Poids (kg)	Classe 1 Code No	Classe 2 Code No
0-10	**B12**	43	84	6 et 10	0,48	**0642 151 331 209**	**0642 151 331 211**
1-13	**B12**	50	95	6 et 13	0,98	**0642 151 331 300**	**0642 151 331 313**
1-13	**B16**	50	95	6 et 13	0,98	**0642 151 331 402**	**0642 151 331 415**
3-16	**B16**	58	105	6 et 16	1,48	**0642 155 335 304**	**0642 151 335 317**
3-16	**B18**	58	105	6 et 16	1,48	**0642 151 335 406**	**0642 151 335 419**

Exemple de commande : 5133 – 13/B16-1 ou 0642 151 331 402

MANDRINS AUTO-SERRANTS TYPE MONOBLOC

TYPE 7657

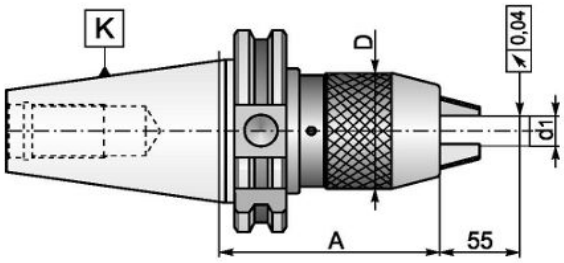
DIN 2080



Cône K 7:24	d_1	D	A	Poids kg	Code No	(*)
40	1-13	50	88	2,00	**0642 176 570 401**	RWPg-4654
40	3-16	57	99	2,40	**0642 176 570 442**	RWPg-4654
50	1-13	50	85	4,60	**0642 176 570 503**	RWPg-4654
50	3-13	57	89	5,20	**0642 176 570 544**	RWPg-4654

TYPE 7655

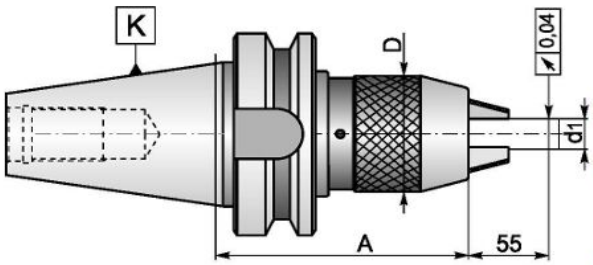
DIN 69871-A



Cône K 7:24	d_1	D	A	Poids kg	Code No	(*)
40	1-13	50	87	2,00	**0642 176 550 405**	RWPg-4654
40	3-16	57	106	2,40	**0642 176 550 446**	RWPg-4654
50	1-13	50	87	4,60	**0642 176 550 507**	RWPg-4654
50	3-13	57	90	5,20	**0642 176 550 548**	RWPg-4654

TYPE 7656

MAS 403-BT



Cône K 7:24	d_1	D	A	Poids kg	Code No	(*)
40	1-13	50	95	2,00	**0642 176 560 403**	RWPg-4654
40	3-16	57	100	2,40	**0642 176 560 444**	RWPg-4654
50	1-13	50	105	4,60	**0642 176 560 505**	RWPg-4654
50	3-13	57	110	5,20	**0642 176 560 546**	RWPg-4654

Exemple de commande : 7655 – 40/16 ou 0642 176 550 446

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

MANDRINS PORTE-FRAISE A MEPLAT

POUR FRAISES TYPE WELDON
SÉRIE COURTE, EXTRA-COURTE ET LONGUE

TYPE 7620

DIN 2080

SÉRIE COURTE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	D	Poids kg	Code No	(*)
30	6	40	1	25	0,50	**0642 176 210 105**	U-4131/0
30	8	40	1	28	0,50	**0642 176 210 207**	U-4132/0
30	10	40	1	35	0,60	**0642 176 210 309**	U-4133/0
30	12	40	1	42	0,60	**0642 176 210 400**	U-4134/0
30	16	50	1	48	0,90	**0642 176 210 502**	U-4135/0
30	20	63	1	52	1,00	**0642 176 210 604**	U-4136/0
30	25	68	2	63	1,20	**0642 176 210 706**	U-4137/0
40	6	50	1	25	0,80	**0642 176 211 106**	U-4131/0
40	8	50	1	28	0,80	**0642 176 211 208**	U-4132/0
40	10	50	1	35	0,90	**0642 176 211 300**	U-4133/0
40	12	50	1	42	1,00	**0642 176 211 401**	U-4134/0
40	14	50	1	44	1,30	**0642 176 217 422**	U-4134/0
40	16	63	1	48	1,40	**0642 176 211 503**	U-4135/0
40	20	63	1	52	1,40	**0642 176 211 605**	U-4136/0
40	25	80	2	63	2,00	**0642 176 211 707**	U-4137/0 U-4137/0
40	32	80	2	72	2,30	**0642 176 211 809**	U-4138/0 U-4138/0
40	32	100	2	72	2,50	**0642 176 207 602**	U-4138/0 U-4138/0
50	6	63	1	25	3,30	**0642 176 213 108**	U-4131/0
50	8	63	1	28	3,30	**0642 176 213 200**	U-4132/0
50	10	63	1	35	3,60	**0642 176 213 301**	U-4133/0
50	12	63	1	42	3,80	**0642 176 213 403**	U-4134/0
50	14	63	1	44	3,90	**0642 176 208 002**	U-4135/0
50	16	63	1	48	4,10	**0642 176 213 505**	U-4135/0
50	18	63	1	50	4,20	**0642 176 208 015**	U-4135/0
50	20	63	1	52	4,30	**0642 176 213 607**	U-4136/0
50	25	80	2	65	5,00	**0642 176 213 709**	U-4137/0 U-4137/0
50	32	81	2	70	5,30	**0642 176 213 800**	U-4138/0 U-4138/0
50	40	91	2	90	5,60	**0642 176 213 902**	U-4138/0 U-4138/0
50	50	110	2	97	6,10	**0642 176 214 109**	U-4139/0 U-4139/0
50	63	115	2	97	6,10	**0642 176 214 200**	U-4139/0 U-4139/0

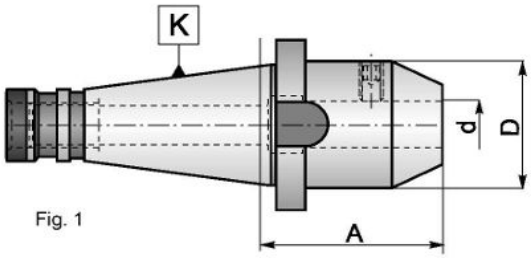


Fig. 1

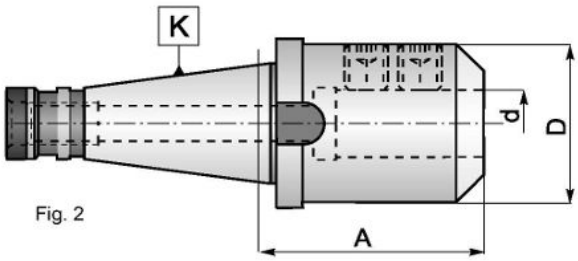


Fig. 2

SÉRIE EXTRA-COURTE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	D	Poids kg	Code No	(*)
40	6	25	3	25	0,70	**0642 176 217 203**	U-4131/0
40	8	25	3	28	0,70	**0642 176 217 305**	U-4132/0
40	10	27	3	35	0,80	**0642 176 217 101**	U-4133/0
40	12	29	3	42	0,90	**0642 176 217 407**	U-4134/0
40	14	30	3	44	1,15	**0642 176 217 410**	U-4134/0
40	16	31	3	48	1,25	**0642 176 217 509**	U-5887/0
40	20	35	3	52	1,25	**0642 176 207 103**	U-6756/0
40	25	60	4	65	1,80	**0642 176 207 307**	U-6756/0 U-4137/0
40	32	70	4	72	2,10	**0642 176 207 500**	U-4138/0 U-4138/0
50	20	36	3	52	4,00	**0642 176 208 104**	U-4136/0
50	25	60	4	65	4,70	**0642 176 208 308**	U-4137/0 U-4137/0
50	32	70	4	70	5,00	**0642 176 208 501**	U-4138/0 U-4138/0

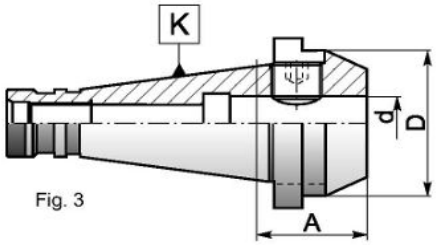


Fig. 3

SÉRIE LONGUE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	D	Poids kg	Code No	(*)
50	6	130	1	25	3,80	**0642 176 208 807**	U-4131/0
50	8	130	1	28	3,90	**0642 176 208 790**	U-4132/0
50	10	130	1	35	4,10	**0642 176 208 810**	U-4133/0
50	12	130	1	42	4,20	**0642 176 208 822**	U-4134/0
50	16	130	1	48	5,00	**0642 176 208 835**	U-4135/0
50	16	160	1	48	5,50	**0642 176 208 848**	U-4135/0
50	16	200	1	48	5,80	**0642 176 208 850**	U-4135/0
50	20	130	1	52	5,30	**0642 176 208 863**	U-4136/0
50	25	130	2	65	5,80	**0642 176 208 351**	U-4137/0 U-4137/0
50	25	160	2	65	6,4	**0642 176 208 876**	U-4137/0 U-4137/0
50	32	100	2	70	5,50	**0642 176 208 603**	U-4138/0 U-4138/0
50	32	130	2	72	6,10	**0642 176 208 629**	U-4138/0 U-4138/0
50	32	160	2	72	6,80	**0642 176 208 889**	U-4138/0 U-4138/0
50	40	100	2	90	6,20	**0642 176 208 705**	U-4138/0 U-4138/0

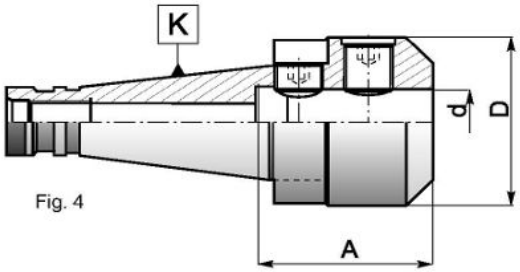


Fig. 4

Exemple de commande : 7620 – 40/20-35 ou 0642 176 207 103

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRINS PORTE-FRAISE A MEPLAT

POUR FRAISES TYPE WELDON
SÉRIE COURTE, EXTRA-COURTE ET LONGUE

TYPE 7625

DIN 69871-A

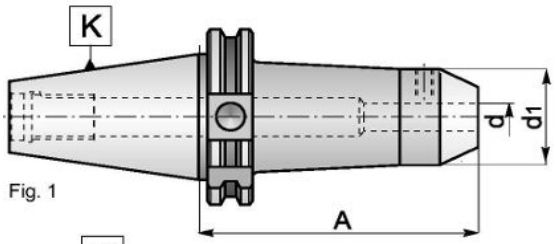


Fig. 1

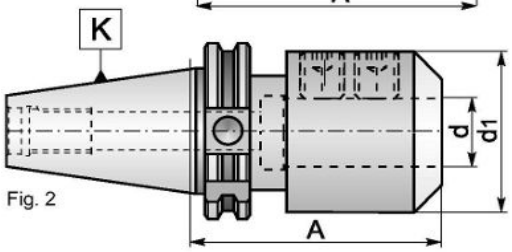


Fig. 2

SÉRIE COURTE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)
30	6	50	1	25	0,50	**0642 176 251 213**	U-4131/0
30	8	50	1	28	0,50	**0642 176 251 315**	U-4132/0
30	10	50	1	35	0,60	**0642 176 251 417**	U-4133/0
30	12	50	1	42	0,60	**0642 176 251 519**	U-4134/0
30	16	63	1	44	0,90	**0642 176 251 610**	U-4135/0
30	20	63	1	44	1,00	**0642 176 251 712**	U-5888/0
40	6	50	1	25	0,90	**0642 176 250 108**	U-4131/0
40	8	50	1	28	0,90	**0642 176 250 200**	U-4132/0
40	10	50	1	35	1,00	**0642 176 250 301**	U-4133/0
40	12	50	1	42	1,10	**0642 176 250 403**	U-4134/0
40	14	50	1	44	1,30	**0642 176 252 522**	U-4134/0
40	16	63	1	44,5	1,40	**0642 176 250 505**	U-4135/0
40	18	63	1	50	1,50	**0642 176 252 637**	U-5887/0
40	20	63	1	44,5	1,40	**0642 176 250 607**	U-5888/0
40	25	100	2	63	2,00	**0642 176 250 709**	U-4137/0 U-4137/0
40	32	100	2	72	2,30	**0642 176 250 800**	U-4138/0 U-4138/0
50	6	63	1	25	3,30	**0642 176 251 109**	U-4131/0
50	8	63	1	28	3,30	**0642 176 251 200**	U-4132/0
50	10	63	1	35	3,60	**0642 176 251 302**	U-4133/0
50	12	63	1	42	3,80	**0642 176 251 404**	U-4134/0
50	14	63	1	44	3,90	**0642 176 254 000**	U-4134/0
50	16	63	1	48	4,10	**0642 176 251 506**	U-4135/0
50	18	63	1	50	4,10	**0642 176 251 550**	U-4135/0
50	20	63	1	52	4,40	**0642 176 251 608**	U-4136/0
50	25	80	2	65	5,00	**0642 176 251 700**	U-4137/0 U-4137/0
50	32	100	2	72	5,30	**0642 176 251 801**	U-4138/0 U-4138/0
50	40	120	2	90	5,60	**0642 176 251 903**	U-5870/0 U-5870/0
50	50	130	2	100	6,10	**0642 176 252 100**	U-4139/0 U-4139/0

SÉRIE EXTRA-COURTE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)
40	6	30	1	25	0,80	**0642 176 252 201**	U-4131/0
40	8	30	1	28	0,80	**0642 176 252 303**	U-4132/0
40	10	32	1	35	0,90	**0642 176 252 405**	U-4133/0
40	12	34	1	42	1,00	**0642 176 252 507**	U-4134/0
40	14	34	1	44	1,15	**0642 176 252 510**	U-4134/0
40	16	35	1	44	1,25	**0642 176 252 609**	U-4135/0
40	20	35	1	44,5	1,20	**0642 176 253 100**	U-6756/0
40	25	60	2	44,5	1,80	**0642 176 253 304**	U-6756/0 U-6757/0
40	32	70	2	72	2,10	**0642 176 253 508**	U-6755/0 U-4138/0
50	20	35	1	52	4,00	**0642 176 254 101**	U-4136/0
50	25	60	2	69,9	4,70	**0642 176 254 305**	U-4136/0 U-4137/0
50	32	70	2	69,9	5,00	**0642 176 254 509**	U-4136/0 U-4138/0
50	40	100	2	80	5,50	**0642 176 251 896**	U-5870/0 U-5870/0

SÉRIE LONGUE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)
40	6	100	1	25	1,10	**0642 176 252 255**	U-4131/0
40	6	130	1	25	1,30	**0642 176 252 283**	U-4131/0
40	8	100	1	28	1,20	**0642 176 252 357**	U-4132/0
40	8	130	1	28	1,40	**0642 176 252 385**	U-4132/0
40	10	100	1	35	1,50	**0642 176 252 459**	U-4133/0
40	10	130	1	35	1,70	**0642 176 252 487**	U-4133/0
40	12	100	1	42	1,70	**0642 176 252 550**	U-4134/0
40	12	130	1	42	1,90	**0642 176 252 589**	U-4134/0
40	14	63	1	44	1,40	**0642 176 252 535**	U-4134/0
50	6	130	1	25	4,40	**0642 176 251 137**	U-4131/0
50	8	130	1	28	4,20	**0642 176 251 239**	U-4132/0
50	10	130	1	35	4,40	**0642 176 251 330**	U-4133/0
50	12	130	1	42	4,50	**0642 176 253 885**	U-4134/0
50	16	100	1	48	4,70	**0642 176 251 521**	U-4135/0
50	16	130	1	48	5,10	**0642 176 251 534**	U-4135/0
50	20	130	1	52	5,20	**0642 176 251 636**	U-4136/0
50	25	130	2	65	5,10	**0642 176 251 738**	U-4137/0 U-4137/0
50	32	130	2	72	6,00	**0642 176 251 830**	U-4138/0 U-4138/0
50	32	160	2	72	6,50	**0642 176 251 855**	U-4138/0 U-4138/0

Exemple de commande : 7625 – 40/25-60 ou 0642 176 253 304

(*) **Pièces de rechange – voir page 71 à 73**

MANDRINS PORTE-FRAISE A MEPLAT

POUR FRAISES TYPE WELDON
SÉRIE COURTE ET EXTRA-COURTE

TYPE 7624

MAS 403-BT

SÉRIE COURTE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)
30	6	50	1	25	0,50	**0642 176 242 203**	U-4131/0
40	8	50	1	28	0,50	**0642 176 242 305**	U-4132/0
30	10	50	1	35	0,60	**0642 176 242 407**	U-4133/0
30	12	50	1	42	0,60	**0642 176 242 509**	U-4134/0
30	16	63	1	48	0,90	**0642 176 242 600**	U-4135/0
30	20	63	1	52	1,00	**0642 176 242 702**	U-4136/0
40	6	50	1	25	0,90	**0642 176 240 100**	U-4131/0
40	8	50	1	28	0,90	**0642 176 240 201**	U-4132/0
40	10	63	1	35	1,00	**0642 176 240 303**	U-4133/0
40	12	63	1	42	1,10	**0642 176 240 405**	U-4134/0
40	14	63	1	44	1,30	**0642 176 243 525**	U-4134/0
40	16	63	1	48	1,40	**0642 176 240 507**	U-4135/0
40	20	63	1	50	1,40	**0642 176 240 609**	U-4136/0
40	25	90	2	63	2,00	**0642 176 240 700**	U-4137/0 U-4137/0
40	32	100	2	72	2,30	**0642 176 240 802**	U-4138/0 U-4138/0
50	6	63	1	25	3,30	**0642 176 241 100**	U-4131/0
50	8	63	1	28	3,30	**0642 176 241 202**	U-4132/0
50	10	63	1	35	3,60	**0642 176 241 304**	U-4133/0
50	12	80	1	42	3,80	**0642 176 241 406**	U-4134/0
50	14	80	1	44	3,90	**0642 176 244 307**	U-4134/0
50	16	80	1	48	4,10	**0642 176 241 508**	U-4135/0
50	20	80	1	52	4,30	**0642 176 241 600**	U-4136/0
50	25	100	2	63	5,00	**0642 176 241 701**	U-4137/0 U-4137/0
50	32	105	2	72	5,30	**0642 176 241 803**	U-4138/0 U-4138/0
50	40	120	2	90	5,60	**0642 176 241 905**	U-5870/0 U-5870/0
50	50	130	2	100	6,10	**0642 176 242 101**	U-4139/0 U-4139/0

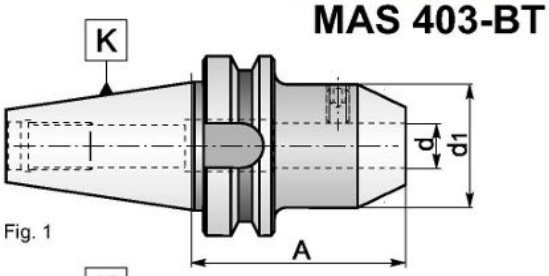


Fig. 1

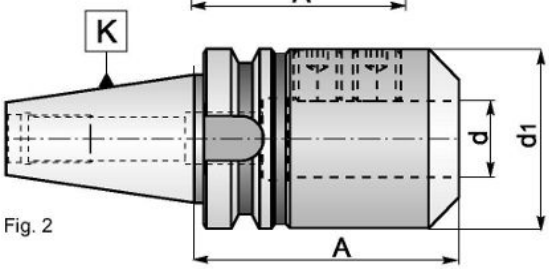


Fig. 2

SÉRIE EXTRA-COURTE

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No (*)	(*)
40	6	35	3	25	0,80	**0642 176 243 204**	U-4131/0
40	8	35	3	28	0,80	**0642 176 243 306**	U-4132/0
40	10	37	3	35	0,90	**0642 176 243 408**	U-4133/0
40	12	37	3	42	1,00	**0642 176 243 500**	U-4134/0
40	14	37	3	44	1,15	**0642 176 243 512**	U-4134/0
40	16	37	3	48	1,25	**0642 176 243 601**	U-4135/0
40	20	37	3	50	1,20	**0642 176 243 703**	U-6756/0
40	25	60	4	63	1,80	**0642 176 243 805**	U-4137/0 U-6755/0
40	32	65	4	72	2,10	**0642 176 243 907**	U-4138/0 U-6755/0
50	20	40	3	52	4,00	**0642 176 244 409**	U-4136/0
50	25	60	4	63	4,70	**0642 176 244 500**	U-4137/0 U-4137/0
50	32	70	4	72	5,00	**0642 176 244 602**	U-4138/0 U-4138/0

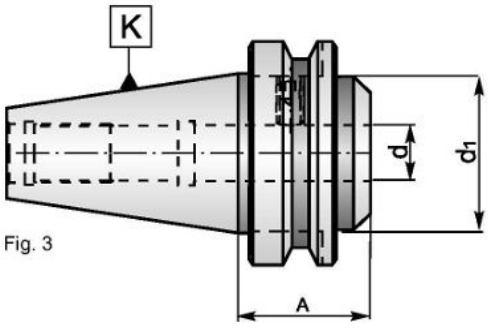


Fig. 3

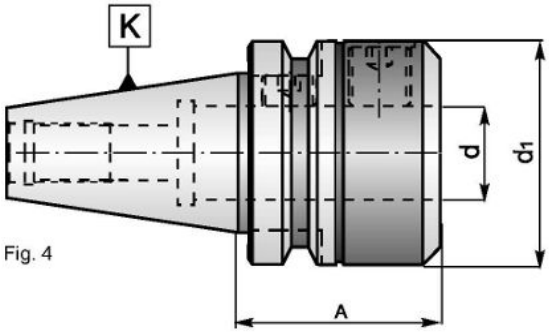


Fig. 4

Exemple de commande : 7624 – 40/16-37 ou 0642 176 243 601

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

MANDRINS PORTE-FRAISE A MÉPLAT ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

POUR FRAISES TYPE WELDON

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7625

DIN 69871 AD+B

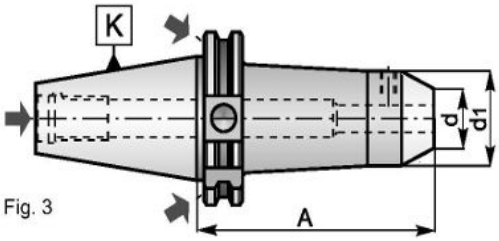


Fig. 3

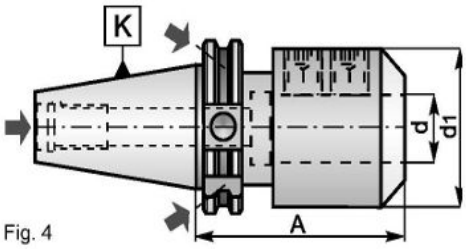


Fig. 4

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)
40	6	50	3	25,0	0,90	0642 176 255 102	U-4131/0
40	6	100	3	25,0	1,10	0642 176 255 128	U-4131/0
40	6	130	3	25,0	1,30	0642 176 255 143	U-4131/0
40	6	160	3	25,0	1,20	0642 176 255 169	U-4131/0
40	6	200	3	25,0	1,30	0642 176 255 184	U-4131/0
40	8	50	3	28,0	0,90	0642 176 255 204	U-4132/0
40	8	100	3	28,0	1,20	0642 176 255 220	U-4132/0
40	8	130	3	28,0	1,40	0642 176 255 245	U-4132/0
40	8	160	3	28,0	1,50	0642 176 255 260	U-4132/0
40	8	200	3	28,0	1,60	0642 176 255 286	U-4132/0
40	10	60	3	35,0	1,00	0642 176 255 306	U-4133/0
40	10	100	3	35,0	1,20	0642 176 255 321	U-4133/0
40	10	130	3	35,0	1,70	0642 176 255 347	U-4133/0
40	10	160	3	35,0	1,60	0642 176 255 362	U-4133/0
40	10	200	3	35,0	1,80	0642 176 255 388	U-4133/0
40	12	60	3	42,0	1,10	0642 176 255 408	U-4134/0
40	12	100	3	42,0	1,70	0642 176 255 410	U-4134/0
40	12	130	3	42,0	1,90	0642 176 255 423	U-4134/0
40	12	160	3	42,0	1,70	0642 176 255 436	U-4134/0
40	12	200	3	42,0	1,90	0642 176 255 449	U-4134/0
40	14	60	3	44,0	1,30	0642 176 255 451	U-4134/0
40	14	100	3	44,0	1,50	0642 176 255 464	U-4134/0
40	14	130	3	44,0	1,70	0642 176 255 477	U-4134/0
40	14	160	3	44,0	1,90	0642 176 255 480	U-4134/0
40	14	200	3	44,0	1,10	0642 176 255 492	U-4134/0
40	16	63	3	44,5	1,40	0642 176 255 500	U-4135/0
40	16	100	3	48,0	1,60	0642 176 255 512	U-4135/0
40	16	130	3	48,0	1,80	0642 176 255 525	U-4135/0
40	16	160	3	48,0	2,00	0642 176 255 538	U-4135/0
40	16	200	3	48,0	2,30	0642 176 255 540	U-4135/0
40	18	63	3	49,5	1,50	0642 176 255 553	U-4135/0
40	18	100	3	49,5	1,70	0642 176 255 566	U-4135/0
40	18	130	3	49,5	1,90	0642 176 255 579	U-4135/0
40	18	160	3	49,5	2,10	0642 176 255 581	U-4135/0
40	18	200	3	49,5	2,30	0642 176 255 594	U-4135/0
40	20	63	3	49,5	1,40	0642 176 255 601	U-4136/0
40	20	100	3	49,5	1,70	0642 176 255 627	U-4136/0
40	20	130	3	49,5	2,00	0642 176 255 642	U-4136/0
40	20	160	3	49,5	2,30	0642 176 255 668	U-4136/0
40	20	200	3	49,5	2,60	0642 176 255 683	U-4136/0
40	25	100	4	63,0	2,00	0642 176 255 703	U-4137/0 U-4137/0
40	25	130	4	65,0	2,40	0642 176 255 729	U-4137/0 U-4137/0
40	25	160	4	65,0	2,80	0642 176 255 744	U-4137/0 U-4137/0
40	25	200	4	65,0	3,20	0642 176 255 760	U-4137/0 U-4137/0
40	32	100	4	72,0	2,30	0642 176 255 805	U-4138/0 U-4138/0
40	32	130	4	72,0	2,70	0642 176 255 818	U-4138/0 U-4138/0
40	32	160	4	72,0	3,00	0642 176 255 820	U-4138/0 U-4138/0
40	32	200	4	72,0	3,40	0642 176 255 833	U-4138/0 U-4138/0

Exemple de commande : 7625 – 40/16-160 AD+B ou 0642 176 255 538

(*) **Pièces de rechange – voir page 71 à 73**

MANDRINS PORTE-FRAISE A MÉPLAT ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

POUR FRAISES TYPE WELDON

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7625

DIN 69871 AD+B

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)
50	6	63	3	25	3,30	0642 176 256 103	U-4131/0
50	6	100	3	25	3,40	0642 176 256 129	U-4131/0
50	6	130	3	25	4,40	0642 176 256 144	U-4131/0
50	6	160	3	25	3,60	0642 176 256 160	U-4131/0
50	6	200	3	25	3,70	0642 176 256 185	U-4131/0
50	8	63	3	28	3,30	0642 176 256 205	U-4132/0
50	8	100	3	28	3,50	0642 176 256 220	U-4132/0
50	8	130	3	28	4,20	0642 176 256 246	U-4132/0
50	8	160	3	28	3,70	0642 176 256 261	U-4132/0
50	8	200	3	28	3,80	0642 176 256 287	U-4132/0
50	10	63	3	35	3,60	0642 176 256 307	U-4133/0
50	10	100	3	35	3,80	0642 176 256 322	U-4133/0
50	10	130	3	35	4,00	0642 176 256 348	U-4133/0
50	10	160	3	35	4,20	0642 176 256 363	U-4133/0
50	10	200	3	35	4,40	0642 176 256 389	U-4133/0
50	12	63	3	42	3,80	0642 176 256 409	U-4134/0
50	12	100	3	42	4,00	0642 176 256 411	U-4134/0
50	12	130	3	42	4,20	0642 176 256 424	U-4134/0
50	12	160	3	42	4,50	0642 176 256 437	U-4134/0
50	12	200	3	42	4,80	0642 176 256 440	U-4134/0
50	14	63	3	44	3,90	0642 176 256 452	U-4134/0
50	14	100	3	44	4,20	0642 176 256 465	U-4134/0
50	14	130	3	44	4,50	0642 176 256 478	U-4134/0
50	14	160	3	44	4,80	0642 176 256 480	U-4134/0
50	14	200	3	44	5,10	0642 176 256 493	U-4134/0
50	16	63	3	48	4,10	0642 176 256 500	U-4135/0
50	16	100	3	48	4,70	0642 176 256 513	U-4135/0
50	16	130	3	48	5,10	0642 176 256 526	U-4135/0
50	16	160	3	48	5,20	0642 176 256 539	U-4135/0
50	16	200	3	48	5,30	0642 176 256 541	U-4135/0
50	18	63	3	50	4,10	0642 176 256 554	U-4135/0
50	18	100	3	50	4,50	0642 176 256 567	U-4135/0
50	18	130	3	50	4,90	0642 176 256 570	U-4135/0
50	18	160	3	50	5,30	0642 176 256 582	U-4135/0
50	18	200	3	50	5,80	0642 176 256 595	U-4135/0
50	20	63	3	52	4,40	0642 176 256 602	U-4136/0
50	20	100	3	52	4,50	0642 176 256 628	U-4136/0
50	20	130	3	52	5,20	0642 176 256 643	U-4136/0
50	20	160	3	52	5,50	0642 176 256 669	U-4136/0
50	20	200	3	52	6,00	0642 176 256 684	U-4136/0
50	25	80	4	65	5,00	0642 176 256 704	U-4137/0 U-4137/0
50	25	100	4	65	5,00	0642 176 256 717	U-4137/0 U-4137/0
50	25	130	4	65	5,10	0642 176 256 720	U-4137/0 U-4137/0
50	25	160	4	65	5,50	0642 176 256 732	U-4137/0 U-4137/0
50	25	200	4	75	5,50	0642 176 256 745	U-4137/0 U-4137/0
50	32	80	4	72	5,30	0642 176 256 760	U-4138/0 U-4138/0
50	32	100	4	72	5,30	0642 176 256 806	U-4138/0 U-4138/0
50	32	130	4	72	6,00	0642 176 256 819	U-4138/0 U-4138/0
50	32	160	4	72	6,50	0642 176 256 834	U-4138/0 U-4138/0
50	32	200	4	72	6,50	0642 176 256 850	U-4138/0 U-4138/0
50	40	120	4	90	5,60	0642 176 256 908	U-5870/0 U-5870/0
50	40	160	4	90	5,60	0642 176 256 923	U-5870/0 U-5870/0
50	40	200	4	90	5,60	0642 176 256 949	U-5870/0 U-5870/0
50	50	130	4	100	6,10	0642 176 257 104	U-4139/0 U-4139/0
50	50	160	4	100	6,60	0642 176 257 120	U-4139/0 U-4139/0
50	50	200	4	100	7,10	0642 176 257 145	U-4139/0 U-4139/0

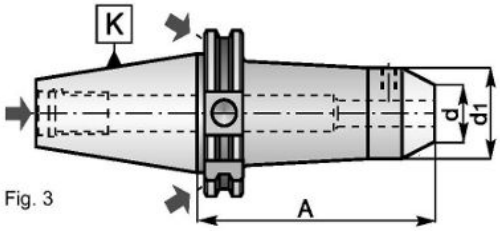


Fig. 3

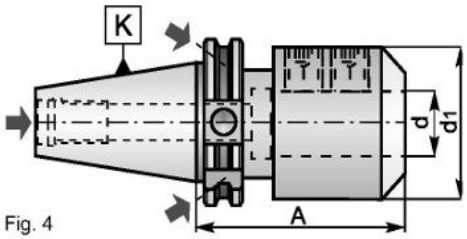


Fig. 4

Exemple de commande : 7625 – 50/25-130 AD+B ou 0642 176 256 720

(*) **Pièces de rechange – voir page 71 à 73**

MANDRINS PORTE-FRAISE A MÉPLAT ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

POUR FRAISES TYPE WELDON

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7624

MAS 403 – BT AD+B

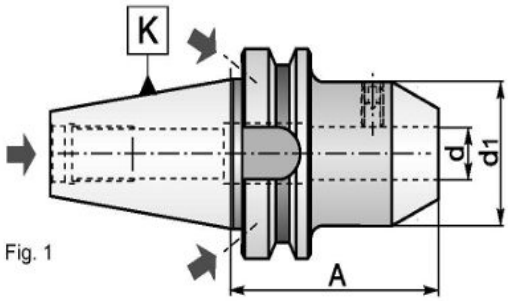


Fig. 1

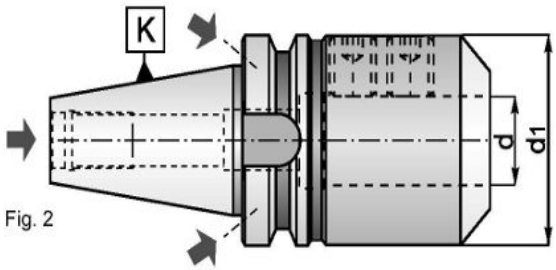


Fig. 2

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)
40	6	50	1	25,0	0,90	0642 176 248 300	U-4131/0
40	6	100	1	25,0	1,10	0642 176 248 313	U-4131/0
40	6	130	1	25,0	1,30	0642 176 248 326	U-4131/0
40	6	160	1	25,0	1,20	0642 176 248 339	U-4131/0
40	6	200	1	25,0	1,30	0642 176 248 341	U-4131/0
40	8	50	1	28,0	0,90	0642 176 248 354	U-4132/0
40	8	100	1	28,0	1,20	0642 176 248 367	U-4132/0
40	8	130	1	28,0	1,40	0642 176 248 370	U-4132/0
40	8	160	1	28,0	1,50	0642 176 248 382	U-4132/0
40	8	200	1	28,0	1,60	0642 176 248 395	U-4132/0
40	10	60	1	35,0	1,00	0642 176 248 402	U-4133/0
40	10	100	1	35,0	1,20	0642 176 248 415	U-4133/0
40	10	130	1	35,0	1,70	0642 176 248 428	U-4133/0
40	10	160	1	35,0	1,60	0642 176 248 430	U-4133/0
40	10	200	1	35,0	1,80	0642 176 248 443	U-4133/0
40	12	60	1	42,0	1,10	0642 176 248 456	U-4134/0
40	12	100	1	42,0	1,70	0642 176 248 469	U-4134/0
40	12	130	1	42,0	1,90	0642 176 248 471	U-4134/0
40	12	160	1	42,0	1,70	0642 176 248 484	U-4134/0
40	12	200	1	42,0	1,90	0642 176 248 497	U-4134/0
40	14	60	1	44,0	1,30	0642 176 248 504	U-4134/0
40	14	100	1	44,0	1,50	0642 176 248 517	U-4134/0
40	14	130	1	44,0	1,70	0642 176 248 520	U-4134/0
40	14	160	1	44,0	1,90	0642 176 248 532	U-4134/0
40	14	200	1	44,0	1,10	0642 176 248 545	U-4134/0
40	16	63	1	48,0	1,40	0642 176 248 558	U-4135/0
40	16	100	1	48,0	1,60	0642 176 248 560	U-4135/0
40	16	130	1	48,0	1,80	0642 176 248 573	U-4135/0
40	16	160	1	48,0	2,00	0642 176 248 586	U-4135/0
40	16	200	1	48,0	2,30	0642 176 248 599	U-4135/0
40	18	63	1	49,5	1,50	0642 176 248 606	U-4135/0
40	18	100	1	49,5	1,70	0642 176 248 619	U-4135/0
40	18	130	1	49,5	1,90	0642 176 248 621	U-4135/0
40	18	160	1	49,5	2,10	0642 176 248 634	U-4135/0
40	18	200	1	49,5	2,30	0642 176 248 647	U-4135/0
40	20	63	1	49,5	1,40	0642 176 248 650	U-4136/0
40	20	100	1	49,5	1,70	0642 176 248 662	U-4136/0
40	20	130	1	49,5	2,00	0642 176 248 675	U-4136/0
40	20	160	1	49,5	2,30	0642 176 248 688	U-4136/0
40	20	200	1	49,5	2,60	0642 176 248 690	U-4136/0
40	25	100	2	63,0	2,00	0642 176 248 708	U-4137/0 U-4137/0
40	25	130	2	63,0	2,40	0642 176 248 710	U-4137/0 U-4137/0
40	25	160	2	63,0	2,80	0642 176 248 723	U-4137/0 U-4137/0
40	25	200	2	63,0	3,20	0642 176 248 736	U-4137/0 U-4137/0
40	32	100	2	72,0	2,30	0642 176 248 749	U-4138/0 U-4138/0
40	32	130	2	72,0	2,70	0642 176 248 751	U-4138/0 U-4138/0
40	32	160	2	72,0	3,00	0642 176 248 764	U-4138/0 U-4138/0
40	32	200	2	72,0	3,40	0642 176 248 777	U-4138/0 U-4138/0

Exemple de commande : 7624 – 40/12-160 AD+B ou 0642 176 248 484

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

MANDRINS PORTE-FRAISE A MÉPLAT ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

POUR FRAISES TYPE WELDON

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7624

MAS 403 – BT AD+B

Cône K 7:24	d	A	Fig.	d_1	Poids kg	Code No	(*)	
50	6	63	1	25	3,30	**0642 176 249 108**	U-4131/0	
50	6	100	1	25	3,40	**0642 176 249 110**	U-4131/0	
50	6	130	1	25	4,40	**0642 176 249 123**	U-4131/0	
50	6	160	1	25	3,60	**0642 176 249 136**	U-4131/0	
50	6	200	1	25	3,70	**0642 176 249 149**	U-4131/0	
50	8	63	1	28	3,30	**0642 176 249 151**	U-4132/0	
50	8	100	1	28	3,50	**0642 176 249 164**	U-4132/0	
50	8	130	1	28	4,20	**0642 176 249 177**	U-4132/0	
50	8	160	1	28	3,70	**0642 176 249 180**	U-4132/0	
50	8	200	1	28	3,80	**0642 176 249 192**	U-4132/0	
50	10	70	1	35	3,60	**0642 176 249 200**	U-4133/0	
50	10	100	1	35	3,80	**0642 176 249 212**	U-4133/0	
50	10	130	1	35	4,00	**0642 176 249 225**	U-4133/0	
50	10	160	1	35	4,20	**0642 176 249 238**	U-4133/0	
50	10	200	1	35	4,40	**0642 176 249 240**	U-4133/0	
50	12	80	1	42	3,80	**0642 176 249 253**	U-4134/0	
50	12	100	1	42	4,00	**0642 176 249 266**	U-4134/0	
50	12	130	1	42	4,20	**0642 176 249 279**	U-4134/0	
50	12	160	1	42	4,50	**0642 176 249 281**	U-4134/0	
50	12	200	1	42	4,80	**0642 176 249 294**	U-4134/0	
50	14	80	1	44	3,90	**0642 176 249 301**	U-4134/0	
50	14	100	1	44	4,20	**0642 176 249 314**	U-4134/0	
50	14	130	1	44	4,50	**0642 176 249 327**	U-4134/0	
50	14	160	1	44	4,80	**0642 176 249 330**	U-4134/0	
50	14	200	1	44	5,10	**0642 176 249 342**	U-4134/0	
50	16	80	1	48	4,10	**0642 176 249 355**	U-4135/0	
50	16	100	1	48	4,70	**0642 176 249 368**	U-4135/0	
50	16	130	1	48	5,10	**0642 176 249 370**	U-4135/0	
50	16	160	1	48	5,20	**0642 176 249 383**	U-4135/0	
50	16	200	1	48	5,30	**0642 176 249 396**	U-4135/0	
50	18	80	1	50	4,10	**0642 176 249 403**	U-4135/0	
50	18	100	1	50	4,50	**0642 176 249 416**	U-4135/0	
50	18	130	1	50	4,90	**0642 176 249 429**	U-4135/0	
50	18	160	1	50	5,30	**0642 176 249 431**	U-4135/0	
50	18	200	1	50	5,80	**0642 176 249 444**	U-4135/0	
50	20	80	1	52	4,40	**0642 176 249 457**	U-4136/0	
50	20	100	1	52	4,50	**0642 176 249 460**	U-4136/0	
50	20	130	1	52	5,20	**0642 176 249 472**	U-4136/0	
50	20	160	1	52	5,50	**0642 176 249 485**	U-4136/0	
50	20	200	1	52	6,00	**0642 176 249 498**	U-4136/0	
50	25	100	2	65	5,00	**0642 176 249 505**	U-4137/0	U-4137/0
50	25	130	2	65	5,10	**0642 176 249 518**	U-4137/0	U-4137/0
50	25	160	2	65	5,50	**0642 176 249 520**	U-4137/0	U-4137/0
50	25	200	2	75	5,50	**0642 176 249 533**	U-4137/0	U-4137/0
50	32	105	2	72	5,30	**0642 176 249 546**	U-4138/0	U-4138/0
50	32	130	2	72	6,00	**0642 176 249 559**	U-4138/0	U-4138/0
50	32	160	2	72	6,50	**0642 176 249 561**	U-4138/0	U-4138/0
50	32	200	2	72	6,50	**0642 176 249 574**	U-4138/0	U-4138/0
50	40	130	2	90	5,60	**0642 176 249 587**	U-5870/0	U-5870/0
50	40	160	2	90	5,60	**0642 176 249 590**	U-5870/0	U-5870/0
50	40	200	2	90	5,60	**0642 176 249 607**	U-5870/0	U-5870/0
50	50	130	2	100	6,10	**0642 176 249 635**	U-4139/0	U-4139/0

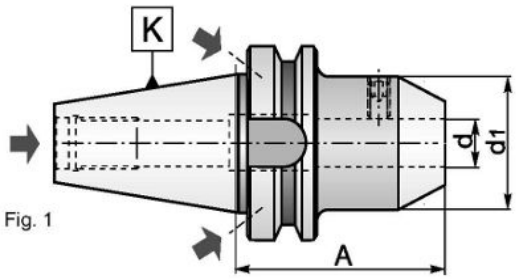


Fig. 1

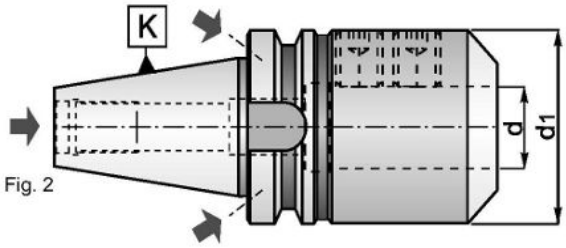


Fig. 2

Exemple de commande : 7624 – 50-10/130 AD+B ou 0642 176 248 225

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRINS PORTE-FRAISE A MEPLAT

POUR FRAISES À MÉPLAT, TYPE WHISTLE-NOTCH, AVEC VIS DE SERRAGE INCLINÉE À 2°

TYPE 7627

DIN 2080

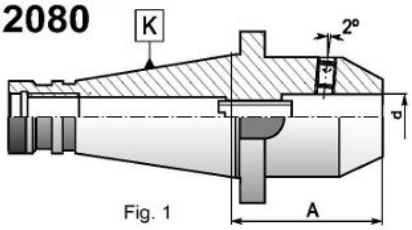


Fig. 1

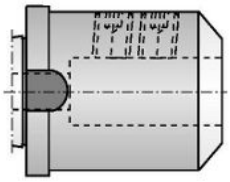


Fig. 2

Cône K 7:24	d	A	Fig.	Poids kg	Code No		(*)
40	6	50	1	0,90	**0642 176 270 104**	U-4131/0	U-1599/0
40	8	50	1	0,90	**0642 176 270 206**	U-4132/0	U-6317/0
40	10	50	1	1,00	**0642 176 270 308**	U-4133/0	U-0293/0
40	12	50	1	1,10	**0642 176 270 400**	U-4134/0	U-0757/0
40	14	50	1	1,30	**0642 176 270 501**	U-4134/0	U-6318/0
40	16	63	1	1,40	**0642 176 270 603**	U-4135/0	U-6318/0
40	18	63	1	1,40	**0642 176 270 705**	U-4136/0	U-6793/0
40	20	63	1	1,40	**0642 176 270 807**	U-4136/0	U-6793/0
40	25	80	2	1,90	**0642 176 270 909**	U-4137/0 U-4137/0	U-6794/0
40	32	80	2	2,20	**0642 176 271 003**	U-4138/0 U-4138/0	U-6794/0
50	6	63	1	3,30	**0642 176 271 105**	U-4131/0	U-1599/0
50	8	63	1	3,30	**0642 176 271 207**	U-4132/0	U-6317/0
50	10	63	1	3,60	**0642 176 271 309**	U-4133/0	U-0293/0
50	12	63	1	3,80	**0642 176 271 400**	U-4134/0	U-0757/0
50	14	63	1	3,90	**0642 176 271 502**	U-4135/0	U-6318/0
50	16	63	1	4,10	**0642 176 271 604**	U-4135/0	U-6318/0
50	18	63	1	4,20	**0642 176 271 706**	U-4136/0	U-6793/0
50	20	63	1	4,30	**0642 176 271 808**	U-4136/0	U-6793/0
50	25	80	2	5,00	**0642 176 271 900**	U-4137/0 U-4137/0	U-6794/0
50	32	80	2	5,10	**0642 176 272 004**	U-4138/0 U-4138/0	U-6794/0
50	40	90	2	5,30	**0642 176 272 106**	U-5870/0 U-5870/0	U-6794/0

TYPE 7628

DIN 69871-A

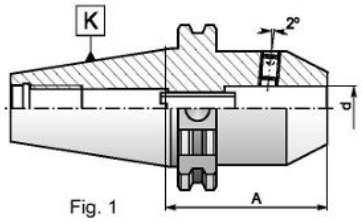


Fig. 1

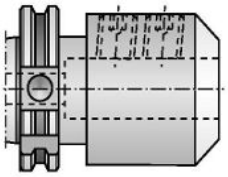


Fig. 2

Cône K 7:24	d	A	Fig.	Poids kg	Code No		(*)
40	6	50	1	0,90	**0642 176 282 002**	U-4131/0	U-1599/0
40	8	50	1	0,90	**0642 176 282 104**	U-4132/0	U-6317/0
40	10	50	1	1,00	**0642 176 282 206**	U-4133/0	U-0293/0
40	12	50	1	1,10	**0642 176 282 308**	U-4134/0	U-0757/0
40	14	63	1	1,30	**0642 176 282 400**	U-4135/0	U-6318/0
40	16	63	1	1,40	**0642 176 282 501**	U-5887/0	U-6318/0
40	18	63	1	1,40	**0642 176 282 603**	U-5888/0	U-6793/0
40	20	63	1	1,40	**0642 176 282 705**	U-5888/0	U-6793/0
40	25	100	2	1,90	**0642 176 282 807**	U-4137/0 U-4137/0	U-6794/0
40	32	100	2	2,20	**0642 176 282 909**	U-4138/0 U-4138/0	U-6794/0
50	6	63	1	3,30	**0642 176 280 601**	U-4131/0	U-1599/0
50	8	63	1	3,30	**0642 176 280 703**	U-4132/0	U-6317/0
50	10	63	1	3,60	**0642 176 280 805**	U-4133/0	U-0293/0
50	12	63	1	3,80	**0642 176 280 907**	U-4134/0	U-0757/0
50	14	63	1	3,90	**0642 176 281 001**	U-4135/0	U-6318/0
50	16	63	1	4,10	**0642 176 281 103**	U-4135/0	U-6318/0
50	18	63	1	4,20	**0642 176 281 205**	U-4136/0	U-6793/0
50	20	63	1	4,30	**0642 176 281 307**	U-4136/0	U-6793/0
50	25	80	2	5,00	**0642 176 281 409**	U-4137/0 U-4137/0	U-6794/0
50	32	100	2	5,10	**0642 176 281 500**	U-4138/0 U-4138/0	U-6794/0
50	40	120	2	5,30	**0642 176 281 602**	U-5870/0 U-5870/0	U-6794/0

TYPE 7629

MAS 403-BT

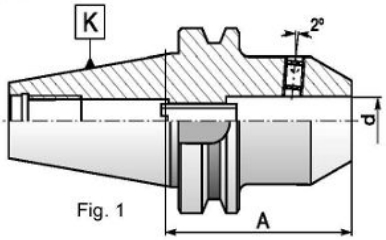


Fig. 1

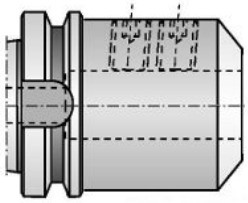


Fig. 2

Cône K 7:24	d	A	Fig.	Poids kg	Code No		(*)
40	6	50	1	0,90	**0642 176 290 009**	U-4131/0	U-1599/0
40	8	50	1	0,90	**0642 176 290 100**	U-4132/0	U-6317/0
40	10	63	1	1,00	**0642 176 290 202**	U-4133/0	U-0293/0
40	12	63	1	1,10	**0642 176 290 304**	U-4134/0	U-0757/0
40	14	63	1	1,30	**0642 176 290 406**	U-4135/0	U-6318/0
40	16	63	1	1,40	**0642 176 290 508**	U-4135/0	U-6318/0
40	18	63	1	1,40	**0642 176 290 600**	U-4136/0	U-6793/0
40	20	63	1	1,40	**0642 176 290 701**	U-4136/0	U-6793/0
40	25	90	2	1,90	**0642 176 290 803**	U-4137/0 U-4137/0	U-6794/0
40	32	100	2	2,20	**0642 176 290 905**	U-4138/0 U-4138/0	U-6794/0
50	6	63	1	3,30	**0642 176 291 000**	U-4131/0	U-1599/0
50	8	63	1	3,30	**0642 176 291 101**	U-4132/0	U-6317/0
50	10	65	1	3,60	**0642 176 291 203**	U-4133/0	U-0293/0
50	12	80	1	3,80	**0642 176 291 305**	U-4134/0	U-0757/0
50	14	80	1	3,90	**0642 176 291 407**	U-4135/0	U-6318/0
50	16	80	1	4,10	**0642 176 291 509**	U-4135/0	U-6318/0
50	18	80	1	4,20	**0642 176 291 600**	U-4136/0	U-6793/0
50	20	80	1	4,30	**0642 176 291 702**	U-4136/0	U-6793/0
50	25	100	2	5,00	**0642 176 291 804**	U-4137/0 U-4137/0	U-6794/0
50	32	105	2	5,10	**0642 176 291 906**	U-4138/0 U-4138/0	U-6794/0
50	40	120	2	5,30	**0642 176 292 102**	U-5870/0 U-5870/0	U-6794/0

Exemple de commande : 7628 – 40/20-63 ou 0642 176 282 705

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

RALLONGE POUR MANDRIN TYPE WELDON

TYPE 7622

DIN 1835-B

D	d	A	Fig.	Poids kg	Code No	(*)
20	6	30	2	0.30	**0642 176 220 103**	U-4131/0
20	8	30	2	0.30	**0642 176 220 205**	U-4132/0
20	10	30	2	0.40	**0642 176 220 307**	U-4133/0
20	12	35	2	0.60	**0642 176 220 409**	U-4134/0
32	6	25	2	0.40	**0642 176 221 104**	U-4131/0
32	8	25	2	0.40	**0642 176 221 206**	U-4132/0
32	10	30	2	0.50	**0642 176 221 308**	U-4133/0
32	12	35	2	0.50	**0642 176 221 400**	U-4134/0
32	14	40	2	0.70	**0642 176 221 501**	U-4134/0
32	16	40	2	0.80	**0642 176 221 603**	U-4135/0
32	18	40	2	1.00	**0642 176 221 705**	U-4136/0
32	20	40	2	1.20	**0642 176 221 807**	U-4136/0
40	8	175	1	2.70	**0642 176 222 105**	U-7381/0
40	10	175	1	2.70	**0642 176 222 207**	U-7381/0
40	12	175	1	2.70	**0642 176 222 309**	U-7381/0
40	16	175	1	2.50	**0642 176 222 400**	S-2628/0
40	20	175	1	2.50	**0642 176 222 502**	S-2628/0
40	25	175	1	2.50	**0642 176 222 604**	S-2628/0
40	32	180	1	3.80	**0642 176 222 706**	S-2628/0

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

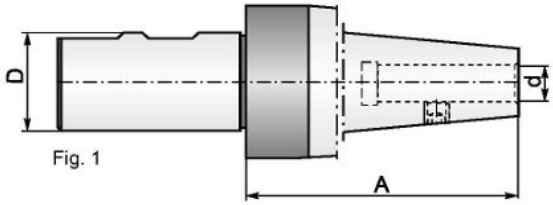


Fig. 1

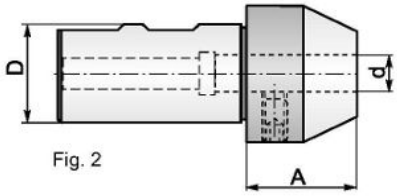


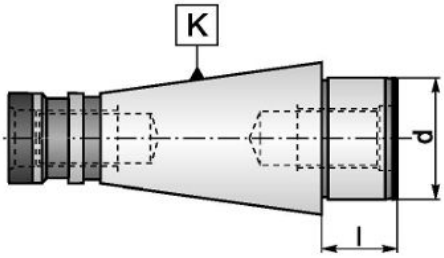
Fig. 2

CENTREUR AVEC TARAUDAGE

TYPE 7350

DIN 2080

Cône K 7:24	d	l	Poids kg	Code No
40	40	30	0.95	**0642 173 506 105**
40	40	40	1.10	**0642 173 501 508**
40	50	29	1.10	**0642 173 506 207**
50	40	30	2.50	**0642 173 507 106**
50	50	30	2.65	**0642 173 507 208**
50	50	40	2.80	**0642 173 503 601**
50	60	40	2.95	**0642 173 507 300**
50	60	48	3.20	**0642 173 503 703**
60	60	40	10.00	**0642 173 508 300**
60	60	48	10.20	**0642 173 505 705**

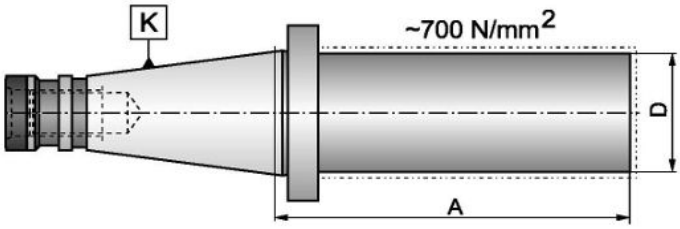


Exemple de commande : 7350 – 50/50-40 AD+B ou 0642 173 503 601

ÉBAUCHES DE BARRE D'ALÉSAGE

TYPE 2190

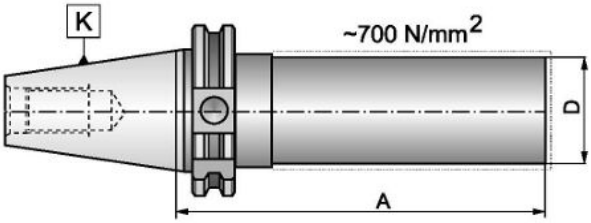
DIN 2080



Cône K 7:24	D	A	Poids kg	Code No
40	40	280	3,7	**0642 121 900 200**
40	63	280	7,7	**0642 121 900 302**
50	50	330	6,6	**0642 121 901 201**
50	80	330	15,6	**0642 121 901 303**

TYPE 2191

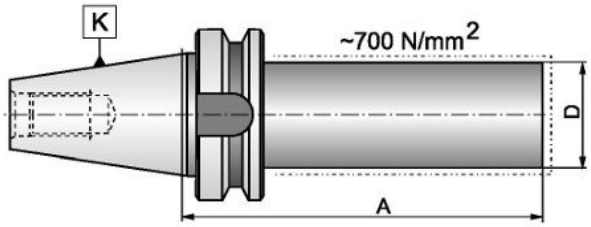
DIN 69871-A



Cône K 7:24	D	A	Poids kg	Code No
40	40	280	3,6	**0642 121 910 209**
40	63	280	7,6	**0642 121 910 300**
50	50	330	6,4	**0642 121 911 200**
50	80	330	15,4	**0642 121 911 301**

TYPE 2192

MAS 403-BT



Cône K 7:24	D	A	Poids kg	Code No
40	40	280	3,6	**0642 121 920 207**
40	63	280	7,6	**0642 121 920 309**
50	50	330	6,4	**0642 121 921 208**
50	80	330	15,4	**0642 121 921 300**

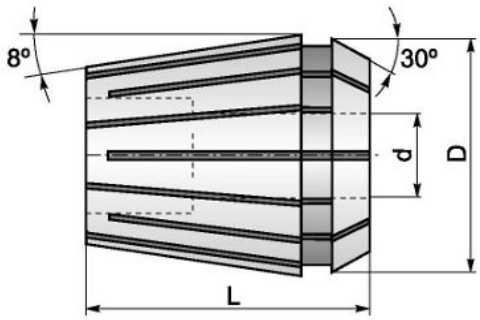
Exemple de commande : 2191 – 40/63-280 ou 0642 121 910 300

PINCES-TYPE ER-DIN 6499

POUR OUTILS À QUEUE CYLINDRIQUE

TYPE 7618

DIN 6499



Pince ER	d	D	L	Code No
16	3	17	27,5	0642 176 180 003
16	4	17	27,5	0642 176 180 105
16	5	17	27,5	0642 176 180 207
16	6	17	27,5	0642 176 180 309
16	7	17	27,5	0642 176 180 400
16	8	17	27,5	0642 176 180 502
16	9	17	27,5	0642 176 180 604
16	10	17	27,5	0642 176 180 706
20	3	21	31,5	0642 176 181 004
20	4	21	31,5	0642 176 181 106
20	5	21	31,5	0642 176 181 208
20	6	21	31,5	0642 176 181 300
20	7	21	31,5	0642 176 181 401
20	8	21	31,5	0642 176 181 503
20	9	21	31,5	0642 176 181 605
20	10	21	31,5	0642 176 181 707
20	11	21	31,5	0642 176 181 809
20	12	21	31,5	0642 176 181 900
20	13	21	31,5	0642 176 182 005
25	3	26	34	0642 176 183 505
25	4	26	34	0642 176 183 607
25	5	26	34	0642 176 183 709
25	6	26	34	0642 176 183 800
25	7	26	34	0642 176 183 902
25	8	26	34	0642 176 184 007
25	9	26	34	0642 176 184 109
25	10	26	34	0642 176 184 200
25	11	26	34	0642 176 184 302
25	12	26	34	0642 176 184 404
25	13	26	34	0642 176 184 506
25	14	26	34	0642 176 184 608
25	15	26	34	0642 176 184 700
25	16	26	34	0642 176 184 801
32	3	33	40	0642 176 185 100
32	4	33	40	0642 176 185 201
32	5	33	40	0642 176 185 303
32	6	33	40	0642 176 185 405
32	7	33	40	0642 176 185 507
32	8	33	40	0642 176 185 609
32	9	33	40	0642 176 185 700
32	10	33	40	0642 176 185 802
32	11	33	40	0642 176 185 904
32	12	33	40	0642 176 186 009
32	13	33	40	0642 176 186 100
32	14	33	40	0642 176 186 202
32	15	33	40	0642 176 186 304
32	16	33	40	0642 176 186 406
32	17	33	40	0642 176 186 508
32	18	33	40	0642 176 186 600
32	19	33	40	0642 176 186 701
32	20	33	40	0642 176 186 803
40	4	41	46	0642 176 187 203
40	5	41	46	0642 176 187 305
40	6	41	46	0642 176 187 407
40	7	41	46	0642 176 187 509
40	8	41	46	0642 176 187 600
40	9	41	46	0642 176 187 702
40	10	41	46	0642 176 187 804
40	11	41	46	0642 176 187 906
40	12	41	46	0642 176 188 000
40	13	41	46	0642 176 188 102
40	14	41	46	0642 176 188 204
40	15	41	46	0642 176 188 306
40	16	41	46	0642 176 188 408
40	17	41	46	0642 176 188 500
40	18	41	46	0642 176 188 601
40	19	41	46	0642 176 188 703
40	20	41	46	0642 176 188 805
40	21	41	46	0642 176 188 907
40	22	41	46	0642 176 189 001
40	23	41	46	0642 176 189 103
40	24	41	46	0642 176 189 205
40	25	41	46	0642 176 189 307
40	26	41	46	0642 176 189 409

COFFRETS, SOCLES

TYPE 7618

DIN 6499

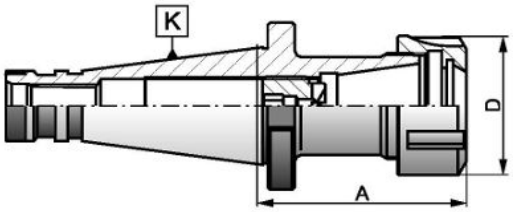
Pince	Capacité	Nombre de pinces	Code No
ER16	2-10	8	0642 176 180 808
ER20	2-13	11	0642 176 182 107
ER25	2-16	14	0642 176 184 896
ER32	2-20	18	0642 176 186 816
ER40	2-26	24	0642 176 189 411

MANDRINS PORTE-PINCES

POUR PINCES TYPE **ER** OU **ESX-DIN 6499**, AVEC VIS DE RÉGLAGE-BUTÉE
SÉRIE COURTE ET SÉRIE LONGUE

TYPE 7616

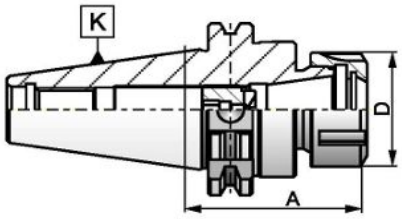
DIN 2080



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	D	Poids kg	Code No		(*)
30	ER16	50	2-10	32	0,6	**0642 176 160 417**	9833-16	M10x1LH
30	ER32	50	2-20	50	0,6	**0642 176 160 623**	9833-32	M18x1,5x19LH
40	ER25	60	2-16	42	1,0	**0642 176 160 302**	9833-25	M18x1,5x19LH
40	ER32	60	2-20	50	1,2	**0642 176 160 700**	9833-32	M22x1,5x24LH
40	ER32	130	2-20	50	1,8	**0642 176 163 600**	9833-32	M22x1,5x24LH
40	ER40	60	3-26	63	1,2	**0642 176 161 303**	9833-40	M28x1,5x30LH
50	ER32	70	2-20	50	3,1	**0642 176 161 802**	9833-32	M22x1,5x24LH
50	ER32	130	2-20	50	3,9	**0642 176 162 905**	9833-32	M22x1,5x24LH
50	ER40	70	3-26	63	3,2	**0642 176 162 304**	9833-40	M28x1,5x30LH
50	ER40	130	3-26	63	4,3	**0642 176 162 600**	9833-40	M28x1,5x30LH

TYPE 7617

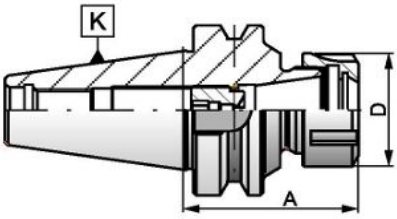
DIN 69871-A



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	D	Poids kg	Code No		(*)
30	ER16	60	2-10	32	0,6	**0642 176 170 621**	9833-16	M10x1LH
30	ER32	60	2-20	50	0,9	**0642 176 170 647**	9833-32	M18x1,5x19LH
40	ER25	60	2-16	42	1,0	**0642 176 170 005**	9833-25	M18x1,5x19LH
40	ER32	70	2-20	50	1,2	**0642 176 170 300**	9833-32	M22x1,5x24LH
40	ER32	130	2-20	50	1,8	**0642 176 171 301**	9833-32	M22x1,5x24LH
40	ER40	70	3-26	63	1,4	**0642 176 170 901**	9833-40	M28x1,5x30LH
50	ER32	70	2-20	50	3,6	**0642 176 171 709**	9833-32	M22x1,5x24LH
50	ER32	130	2-20	50	4,7	**0642 176 172 007**	9833-32	M22x1,5x24LH
50	ER40	80	3-26	63	4,2	**0642 176 172 302**	9833-40	M28x1,5x30LH
50	ER40	130	3-26	63	5,0	**0642 176 172 700**	9833-40	M28x1,5x30LH

TYPE 7626

MAS 403-BT



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	D	Poids kg	Code No		(*)
30	ER16	60	2-10	32	0,6	**0642 176 263 302**	9833-16	M10x1LH
30	ER32	60	2-20	50	0,9	**0642 176 263 007**	9833-32	M18x1,5x19LH
40	ER25	60	2-16	42	1,3	**0642 176 260 004**	9833-25	M18x1,5x19LH
40	ER32	70	2-20	50	1,6	**0642 176 260 300**	9833-32	M22x1,5x24LH
40	ER32	130	2-20	50	1,8	**0642 176 261 300**	9833-32	M22x1,5x24LH
40	ER40	70	3-26	63	1,9	**0642 176 260 900**	9833-40	M28x1,5x30LH
50	ER32	70	2-20	50	3,5	**0642 176 261 402**	9833-32	M22x1,5x24LH
50	ER32	130	2-20	50	4,3	**0642 176 261 901**	9833-32	M22x1,5x24LH
50	ER40	80	3-26	63	4,1	**0642 176 262 006**	9833-40	M28x1,5x30LH
50	ER40	130	3-26	63	4,3	**0642 176 262 505**	9833-40	M28x1,5x30LH

Exemple de commande : 7617 – 50/ER 32-70 ou 0642 176 171 709

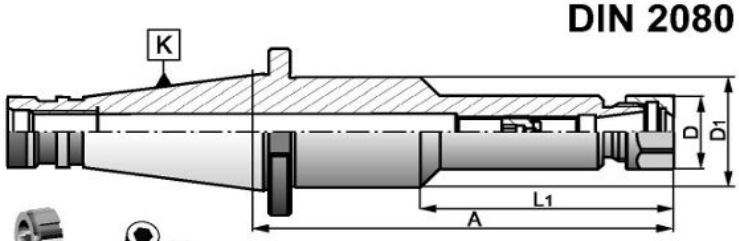
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRINS PORTE-PINCES ALLONGÉS

POUR PINCES TYPE **ER** OU **ESX-DIN 6499**

TYPE 7616-S

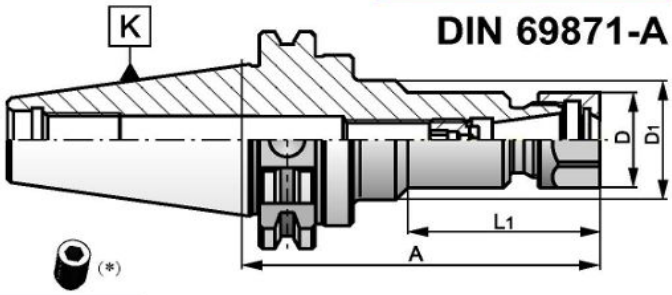
DIN 2080



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	L_1	D	D_1	Poids kg	Code No		(*)
40	ER16	100	2-10	–	28	–	1,1	**0642 176 164 128**	9833-16D	M12x1,5x14LH
40	ER16	150	2-10	85	28	40	1,7	**0642 176 164 220**	9833-16D	M12x1,5x14LH
50	ER16	100	2-10	–	28	–	2,9	**0642 176 164 525**	9833-16D	M12x1,5x14LH
50	ER16	150	2-10	85	28	40	3,3	**0642 176 164 627**	9833-16D	M12x1,5x14LH

TYPE 7617-S

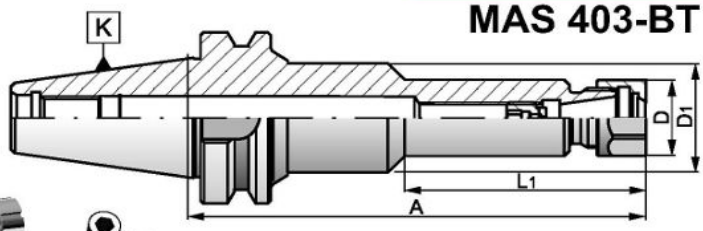
DIN 69871-A



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	L_1	D	D_1	Poids kg	Code No		(*)
40	ER16	100	2-10	–	28	–	1,1	**0642 176 174 126**	9833-16D	M12x1,5x14LH
40	ER16	150	2-10	85	28	40	1,6	**0642 176 174 228**	9833-16D	M12x1,5x14LH
50	ER16	100	2-10	–	28	–	3,0	**0642 176 174 523**	9833-16D	M12x1,5x14LH
50	ER16	150	2-10	85	28	40	3,3	**0642 176 174 625**	9833-16D	M12x1,5x14LH

TYPE 7626-S

MAS 403-BT



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	L_1	D	D_1	Poids kg	Code No		(*)
40	ER16	100	2-10	–	28	–	1,1	**0642 176 265 126**	9833-16D	M12x1,5x14LH
40	ER16	150	2-10	85	28	40	1,6	**0642 176 265 228**	9833-16D	M12x1,5x14LH
50	ER16	100	2-10	–	28	–	3,0	**0642 176 265 523**	9833-16D	M12x1,5x14LH
50	ER16	150	2-10	85	28	40	3,3	**0642 176 265 625**	9833-16D	M12x1,5x14LH

Exemple de commande : 7617-S – 50/ER 16-150 ou 0642 176 174 625

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

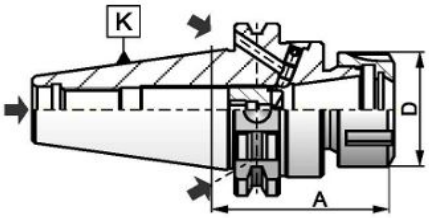
MANDRINS PORTE-PINCES
ARROSAGE CENTRAL ET PAR COLERETTE

POUR PINCES TYPE **ER** OU **ESX-DIN 6499**, AVEC VIS DE RÉGLAGE-BUTÉE
SÉRIE COURTE ET SÉRIE LONGUE

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7617

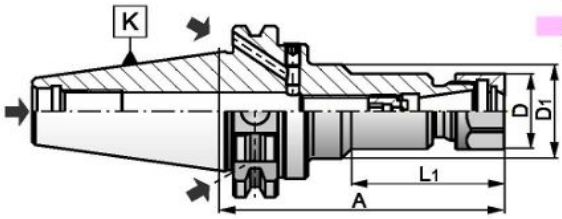
DIN 69871-AD+B



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	D	Poids kg	Code No			(*)
40	ER16	60	2-10	32	0,8	**0642 176 176 347**	9833-16	M12x1,5x14LH	
40	ER25	60	2-16	42	1,0	**0642 176 176 464**	9833-25	M18x1,5x19LH	
40	ER32	70	2-20	50	1,2	**0642 176 176 500**	9833-32	M22x1,5x24LH	
40	ER32	160	2-20	50	1,4	**0642 176 176 566**	9833-32	M22x1,5x24LH	
40	ER40	70	2-26	63	1,9	**0642 176 176 540**	9833-40	M28x1,5x30LH	
50	ER32	70	2-20	50	3,6	**0642 176 176 668**	9833-32	M22x1,5x24LH	
50	ER32	160	2-20	50	4,2	**0642 176 176 785**	9833-32	M22x1,5x24LH	
50	ER40	80	2-26	63	5,0	**0642 176 176 744**	9833-40	M28x1,5x30LH	
50	ER40	160	2-26	63	5,2	**0642 176 176 820**	9833-40	M28x1,5x30LH	

TYPE 7617-S

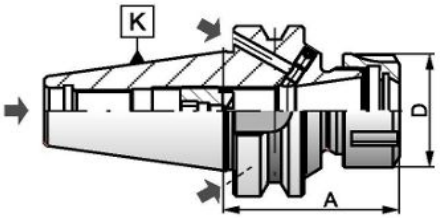
DIN 69871-AD+B



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	L_1	D	D_1	Poids kg	Code No			(*)
40	ER16	100	2-10	–	28	–	1,1	**0642 176 176 388**	9833-16D	M12x1,5x14LH	
40	ER16	160	2-10	86	28	40	2,0	**0642 176 176 423**	9833-16D	M12x1,5x14LH	
50	ER16	100	2-10	–	28	–	3,0	**0642 176 176 581**	9833-16D	M12x1,5x14LH	
50	ER16	160	2-10	86	28	40	3,8	**0642 176 176 627**	9833-16D	M12x1,5x14LH	

TYPE 7626

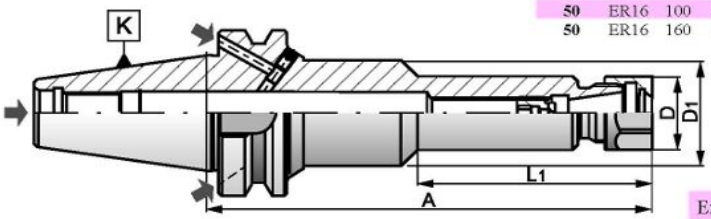
MAS 403-BT AD+B



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	D	Poids kg	Code No			(*)
40	ER16	60	2-10	32	1,0	**0642 176 268 348**	9833-16	M12x1,5x14LH	
40	ER25	60	2-16	42	1,3	**0642 176 268 465**	9833-25	M18x1,5x19LH	
40	ER32	70	2-20	50	1,6	**0642 176 268 500**	9833-32	M22x1,5x24LH	
40	ER32	160	2-20	50	2,0	**0642 176 268 541**	9833-32	M22x1,5x24LH	
40	ER40	70	2-26	63	1,9	**0642 176 268 567**	9833-40	M28x1,5x30LH	
50	ER32	70	2-20	50	3,5	**0642 176 268 669**	9833-32	M22x1,5x24LH	
50	ER32	160	2-20	50	3,5	**0642 176 268 745**	9833-32	M22x1,5x24LH	
50	ER40	80	2-26	63	4,1	**0642 176 268 786**	9833-40	M28x1,5x30LH	
50	ER40	160	2-26	63	4,5	**0642 176 268 821**	9833-40	M28x1,5x30LH	

TYPE 7626-S

MAS 403-BT AD+B



Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	L_1	D	D_1	Poids kg	Code No			(*)
40	ER16	100	2-10	–	28	–	1,1	**0642 176 268 389**	9833-16D	M12x1,5x14LH	
40	ER16	160	2-10	86	28	40	1,7	**0642 176 268 424**	9833-16D	M12x1,5x14LH	
50	ER16	100	2-10	–	28	–	3,0	**0642 176 268 582**	9833-16D	M12x1,5x14LH	
50	ER16	160	2-10	86	28	40	3,4	**0642 176 268 628**	9833-16D	M12x1,5x14LH	

Exemple de commande : 7617 – 50//ER 40-160 AD+B ou 0642 176 176 820

(*) **Pièces de rechange – voir page 71 à 73**

COMPOSITIONS DE PINCES – COFFRETS

AVEC PINCES TYPE **ER-DIN 6499**, MANDRIN, CLEF

TYPE 7616
DIN 2080

Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	Nombre de pinces	Code No
30	ER16	50	3-10	8	**0642 176 160 404**
30	ER32	50	3-20	18	**0642 176 160 506**
40	ER25	60	3-16	14	**0642 176 160 109**
40	ER32	60	3-20	18	**0642 176 160 801**
40	ER32	60	6-20	8(*)	**0642 176 160 903**
40	ER32	130	3-20	18	**0642 176 163 407**
40	ER40	60	3-26	23	**0642 176 161 100**
50	ER32	70	3-20	18	**0642 176 161 609**
50	ER32	70	6-20	8(*)	**0642 176 161 700**
50	ER32	130	3-20	18	**0642 176 162 701**
50	ER40	70	3-26	23	**0642 176 162 100**
50	ER40	70	6-25	8(**)	**0642 176 162 202**
50	ER40	130	3-26	23	**0642 176 162 406**

TYPE 7616-S
DIN 2080

Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	Nombre de pinces	Code No
30	ER16	100	2-10	8	**0642 176 164 102**
30	ER16	150	2-10	8	**0642 176 164 204**
40	ER16	100	2-10	8	**0642 176 164 500**
40	ER16	150	2-10	8	**0642 176 164 601**

TYPE 7617
DIN 69871-A

Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	Nombre de pinces	Code No
30	ER16	60	3-10	8	**0642 176 170 619**
30	ER32	60	3-20	18	**0642 176 170 634**
40	ER25	60	3-16	14	**0642 176 170 107**
40	ER32	70	3-20	18	**0642 176 170 402**
40	ER32	60	6-20	8(*)	**0642 176 170 504**
40	ER32	130	3-20	18	**0642 176 171 108**
40	ER40	70	3-26	23	**0642 176 170 708**
50	ER32	70	3-20	18	**0642 176 171 505**
50	ER32	70	6-20	8(*)	**0642 176 171 607**
50	ER32	130	3-20	18	**0642 176 171 800**
50	ER40	80	3-26	23	**0642 176 172 109**
50	ER40	70	6-25	8(**)	**0642 176 172 200**
50	ER40	130	3-26	23	**0642 176 172 506**

TYPE 7617-S
DIN 69871-A

Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	Nombre de pinces	Code No
30	ER16	100	2-10	8	**0642 176 174 100**
30	ER16	150	2-10	8	**0642 176 174 202**
40	ER16	100	2-10	8	**0642 176 174 508**
40	ER16	150	2-10	8	**0642 176 174 600**

(*) Composé de pinces avec diamètre: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
(**) Composé de pinces avec diamètre: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 25

Exemple de commande : 7617 – 50//ER 32-130-18 ou 0642 176 171 800

COMPOSITIONS DE PINCES – COFFRETS

AVEC PINCES TYPE **ER-DIN 6499**, MANDRIN, CLEF

TYPE 7626

MAS 403-BT

Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	Nombre de pices	Code No
30	ER16	60	3-10	8	**0642 176 263 404**
30	ER32	60	3-20	18	**0642 176 263 109**
40	ER25	60	3-16	14	**0642 176 260 106**
40	ER32	70	3-20	18	**0642 176 260 401**
40	ER32	60	6-20	8(*)	**0642 176 260 503**
40	ER32	130	3-20	18	**0642 176 261 107**
40	ER40	70	3-26	23	**0642 176 260 707**
50	ER32	70	3-20	18	**0642 176 261 504**
50	ER32	70	6-20	8(*)	**0642 176 261 606**
50	ER32	130	3-20	18	**0642 176 261 708**
50	ER40	80	3-26	23	**0642 176 262 108**
50	ER40	70	6-25	8(**)	**0642 176 262 200**
50	ER40	130	3-26	23	**0642 176 262 301**

TYPE 7626-S

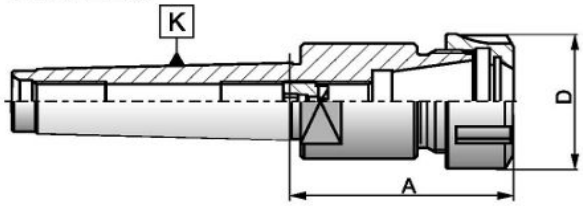
MAS 403-BT

Cône K 7:24	Pince	A	Capacité	Nombre de pinces	Code No
40	ER16	100	2-10	8	**0642 176 265 100**
40	ER16	150	2-10	8	**0642 176 265 202**
50	ER16	100	2-10	8	**0642 176 265 508**
50	ER16	150	2-10	8	**0642 176 265 600**

(*) Composé de pinces avec diamètre: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
(**) Composé de pinces avec diamètre: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 25

TYPE 7711 – MANDRIN

DIN 228



Cône K Morse	Pince	A	Capacité	D	Poids kg	Code No		(***)
2	ER32	65,5	2-20	50	0,6	**0642 177 112 150**	9833-32	M10x11LH
3	ER16	43,5	2-10	32	0,5	**0642 177 112 190**	9833-16	M12x1,5x14LH
3	ER32	73,5	2-20	50	0,8	**0642 177 112 325**	9833-32	M12x1,5x14LH
4	ER32	84	2-20	50	0,9	**0642 177 112 516**	9833-32	M18x1,5x19LH
5	ER32	65,5	2-20	50	1,1	**0642 177 112 618**	9833-32	M22x1,5x24LH

TYPE 7711 – COMPOSITON

DIN 228

Cône K Morse	Pince	A	Capacité	Nombre de pinces	Code No
2	ER16	43,5	2-10	8	**0642 177 112 004**
2	ER20	47,5	2-13	11	**0642 177 112 106**
2	ER32	65,5	2-20	18	**0642 177 112 147**
3	ER16	43,3	2-10	8	**0642 177 112 188**
3	ER20	45,5	2-13	11	**0642 177 112 208**
3	ER25	68	2-16	14	**0642 177 112 300**
3	ER32	73,5	2-20	18	**0642 177 112 312**
4	ER32	54,5	2-16	14	**0642 177 112 401**
4	ER32	84	2-20	18	**0642 177 112 503**
5	ER40	80	3-20	18	**0642 177 112 605**
5	ER40	67,5	2-26	24	**0642 177 112 707**

Exemple de commande : 7711 – 5/ER 40-80-18 ou 0642 177 112 605

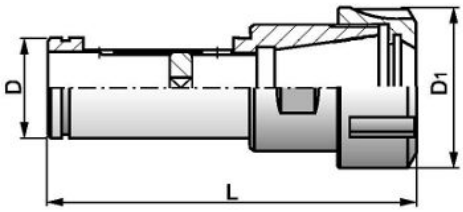
(***) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRIN PORTE-PINCES À QUEUE CYLINDRIQUE

AVEC MÉPLAT, POUR PINCES TYPE **ER32**

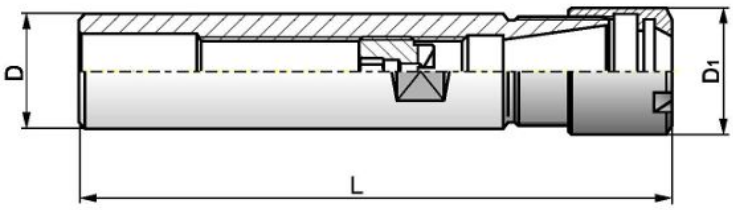
TYPE 7815

D	Pinces	Capacité	L	D_1	Poids kg	Code No			(*)
32	ER32	2-20	110	50	0,6	**0642 178 151 206**	9833-32	M22x1,5x10LH	
40	ER32	2-20	117	50	0,9	**0642 178 152 207**	9833-32	M22x1,5x10LH	



RALLONGE PORTE-PINCES À QUEUE CYLINDRIQUE

AVEC MÉPLAT, POUR PINCES TYPE **ER16**
SEUL



TYPE 7812

DIN 1835

D	Pinces	Capacité	L	D_1	Poids kg	Code No			(*)
16	ER16	2-10	160	22	0,3	**0642 178 122 421**	9833-16S	M10x11LH	**0642 198 770 104**
20	ER16	2-10	100	22	0,3	**0642 178 121 420**	9833-16S	M12x1,5x10LH	**0642 198 770 104**
20	ER16	2-10	160	22	0,3	**0642 178 120 007**	9833-16S	M12x1,5x10LH	**0642 198 770 104**

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

OU EN COFFRET

TYPE 7812

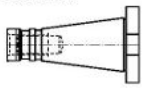
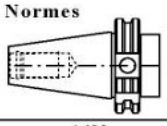
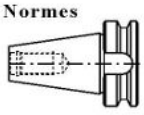
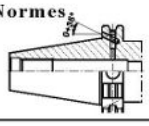
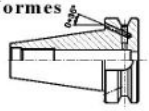
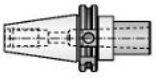
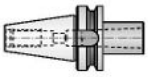
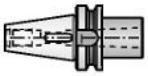
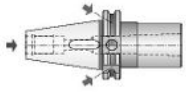
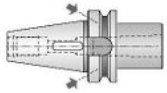
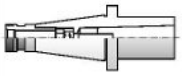
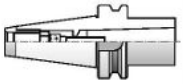
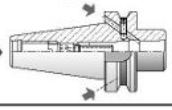
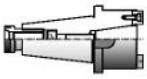
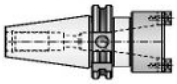
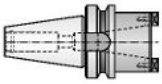
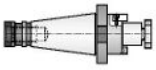
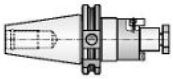
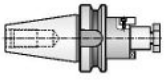
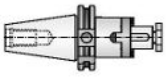
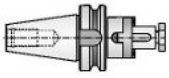
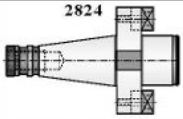
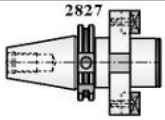
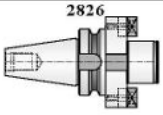
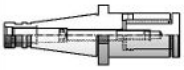
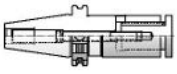
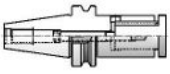
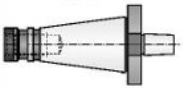
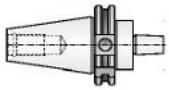
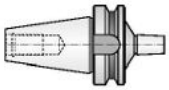
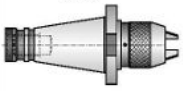
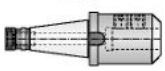
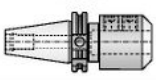
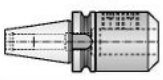
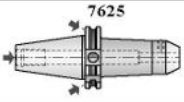
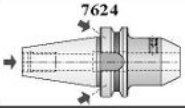
D	Pinces	Capacité	L	Nombre de pinces	Code No
16	ER16	2-10	160	8	**0642 178 122 406**
20	ER16	2-10	100	8	**0642 178 121 405**
20	ER16	2-10	160	8	**0642 178 120 200**

Désignation	Code No
Coffret vide-en bois	**1771 950 000 101**
Clef pour écrou special **7812**	**0642 198 770 104**

Exemple de commande : 7812 – 20//ER 16-160 ou 0642 178 120 200

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

GUIDE DES TYPES

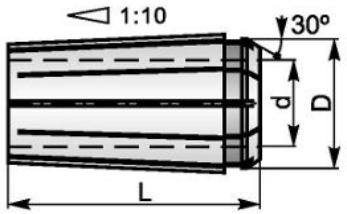
DIN 2080	Page	DIN 69871-A	Page	MAS 403-BT	Page	DIN 69871-AD+B	Page	MAS 403-BT-AD+B	Page
Normes 	6 8	Normes 	6 8	Normes 	6 8	Normes 	7 8	Normes 	7 8
1655	9	1682 	9	1663 	9				
1679	10 11	1681	10 11	1661 	10 11	1681 	12	1661 	12
1676 	13	1695	13	1694 	13	1695	14	1694 	14
1699 	15	1684 	15	1660 	15				
7311 	16 17	7369 	16 17	7388 	16 17	7369	18	7388	19
7332	20 21	7301 	20 21	7361 	20 21				
2824 	22	2827 	22	2826 	22				
7314 	23 24	7373 	23 24	7372 	23 24				
5370 	25 26	5374 	25 26	5373 	25 26				
5133	27								
7657 	28	7655	28	7656	28				
7620 	29	7625 	30	7624 	31	7625 	32 33	7624 	34 35

PINCES – TYPE DIN 6388B

POUR OUTILS À QUEUE CYLINDRIQUE

TYPE 7642-B

DIN 6388 B



Pince	d	D	L	Code No
16	5,0÷4,5	25,50	40	0642 176 425 156
16	5,5÷5,0	25,50	40	0642 176 425 169
16	6,0÷5,5	25,50	40	0642 176 425 171
16	6,5÷6,0	25,50	40	0642 176 425 184
16	7,0÷6,5	25,50	40	0642 176 425 197
16	7,5÷7,0	25,50	40	0642 176 425 204
16	8,0÷7,5	25,50	40	0642 176 425 217
16	8,5÷8,0	25,50	40	0642 176 425 220
16	9,0÷8,5	25,50	40	0642 176 425 232
16	9,5÷9,0	25,50	40	0642 176 425 245
16	10,0÷9,5	25,50	40	0642 176 425 258
16	10,5÷10,0	25,50	40	0642 176 425 260
16	11,0÷10,5	25,50	40	0642 176 425 273
16	11,5÷11,0	25,50	40	0642 176 425 286
16	12,0÷11,5	25,50	40	0642 176 425 299
16	12,5÷12,0	25,50	40	0642 176 425 306
16	13,0÷12,5	25,50	40	0642 176 425 319
16	13,5÷13,0	25,50	40	0642 176 425 321
16	14,0÷13,5	25,50	40	0642 176 425 334
16	14,5÷14,0	25,50	40	0642 176 425 347
16	15,0÷14,5	25,50	40	0642 176 425 350
16	15,5÷15,0	25,50	40	0642 176 425 362
16	16,0÷15,5	25,50	40	0642 176 425 375
25	6,0÷5,5	35,05	52	0642 176 427 160
25	6,5÷6,0	35,05	52	0642 176 427 173
25	7,0÷6,5	35,05	52	0642 176 427 186
25	7,5÷7,0	35,05	52	0642 176 427 199
25	8,0÷7,5	35,05	52	0642 176 427 206
25	8,5÷8,0	35,05	52	0642 176 427 219
25	9,0÷8,5	35,05	52	0642 176 427 221
25	9,5÷9,0	35,05	52	0642 176 427 234
25	10,0÷9,5	35,05	52	0642 176 427 247
25	10,5÷10,0	35,05	52	0642 176 427 250
25	11,0÷10,5	35,05	52	0642 176 427 262
25	11,5÷11,0	35,05	52	0642 176 427 275
25	12,0÷11,5	35,05	52	0642 176 427 288
25	12,5÷12,0	35,05	52	0642 176 427 290
25	13,0÷12,5	35,05	52	0642 176 427 308
25	13,5÷13,0	35,05	52	0642 176 427 310
25	14,0÷13,5	35,05	52	0642 176 427 323
25	14,5÷14,0	35,05	52	0642 176 427 336
25	15,0÷14,5	35,05	52	0642 176 427 349
25	15,5÷15,0	35,05	52	0642 176 427 351
25	16,0÷15,5	35,05	52	0642 176 427 364
25	16,5÷16,0	35,05	52	0642 176 427 377
25	17,0÷16,5	35,05	52	0642 176 427 380
25	17,5÷17,0	35,05	52	0642 176 427 392
25	18,0÷17,5	35,05	52	0642 176 427 400
25	18,5÷18,0	35,05	52	0642 176 427 412
25	19,0÷18,5	35,05	52	0642 176 427 425
25	19,5÷19,0	35,05	52	0642 176 427 438
25	20,0÷19,5	35,05	52	0642 176 427 440
25	20,5÷20,0	35,05	52	0642 176 427 453
25	21,0÷20,5	35,05	52	0642 176 427 466
25	21,5÷21,0	35,05	52	0642 176 427 479
25	22,0÷21,5	35,05	52	0642 176 427 481
25	22,5÷22,0	35,05	52	0642 176 427 494
25	23,0÷22,5	35,05	52	0642 176 427 501
25	23,5÷23,0	35,05	52	0642 176 427 514
25	24,0÷23,5	35,05	52	0642 176 427 527
25	24,5÷24,0	35,0	52	0642 176 427 530
25	25,0÷24,5	35,05	52	0642 176 427 542

Pince	d	D	L	Code No
32	10,0÷9,5	43,70	60	0642 176 427 810
32	10,5÷10,0	43,70	60	0642 176 427 822
32	11,0÷10,5	43,70	60	0642 176 427 835
32	11,5÷11,0	43,70	60	0642 176 427 848
32	12,0÷11,5	43,70	60	0642 176 427 850
32	12,5÷12,0	43,70	60	0642 176 427 863
32	13,0÷12,5	43,70	60	0642 176 427 876
32	13,5÷13,0	43,70	60	0642 176 427 889
32	14,0÷13,5	43,70	60	0642 176 427 891
32	14,5÷14,0	43,70	60	0642 176 427 909
32	15,0÷14,5	43,70	60	0642 176 427 911
32	15,5÷15,0	43,70	60	0642 176 427 924
32	16,0÷15,5	43,70	60	0642 176 427 937
32	16,5÷16,0	43,70	60	0642 176 427 940
32	17,0÷16,5	43,70	60	0642 176 427 952
32	17,5÷17,0	43,70	60	0642 176 427 965
32	18,0÷17,5	43,70	60	0642 176 427 978
32	18,5÷18,0	43,70	60	0642 176 427 980
32	19,0÷18,5	43,70	60	0642 176 427 993
32	19,5÷19,0	43,70	60	0642 176 428 003
32	20,0÷19,5	43,70	60	0642 176 428 016
32	20,5÷20,0	43,70	60	0642 176 428 029
32	21,0÷20,5	43,70	60	0642 176 428 031
32	21,5÷21,0	43,70	60	0642 176 428 044
32	22,0÷21,5	43,70	60	0642 176 428 057
32	22,5÷22,0	43,70	60	0642 176 428 060
32	23,0÷22,5	43,70	60	0642 176 428 072
32	23,5÷23,0	43,70	60	0642 176 428 085
32	24,0÷23,5	43,70	60	0642 176 428 098
32	24,5÷24,0	43,70	60	0642 176 428 105
32	25,0÷24,5	43,70	60	0642 176 428 118
32	25,5÷25,0	43,70	60	0642 176 428 120
32	26,0÷25,5	43,70	60	0642 176 428 133
32	26,5÷26,0	43,70	60	0642 176 428 146
32	27,0÷26,5	43,70	60	0642 176 428 159
32	27,5÷27,0	43,70	60	0642 176 428 161
32	28,0÷27,5	43,70	60	0642 176 428 174
32	28,5÷28,0	43,70	60	0642 176 428 187
32	29,0÷28,5	43,70	60	0642 176 428 190
32	29,5÷29,0	43,70	60	0642 176 428 207
32	30,0÷29,5	43,70	60	0642 176 428 210
32	30,5÷30,0	43,70	60	0642 176 428 222
32	31,0÷30,5	43,70	60	0642 176 428 235
32	31,5÷31,0	43,70	60	0642 176 428 248
32	32,0÷31,5	43,70	60	0642 176 428 250

Exemple de commande : 7624-B – 25/10,0-9,5 ou 0642 176 427 247

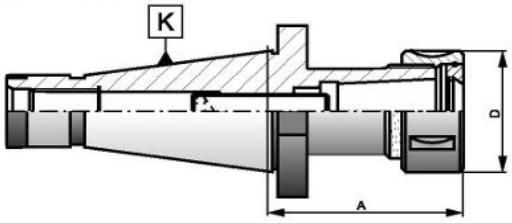
MANDRINS PORTE-PINCES

POUR PINCES TYPE **DIN 6388A** ET **DIN 6388B**,
AVEC VIS DE RÉGLAGE-BUTÉE

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 7605

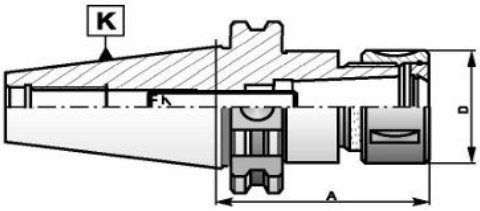
DIN 2080



Cône K 7:24	Pince DIN	Capacité A	Capacité Type A	Capacité Type B	D	Poids kg	Code No		(*)
30	16	60	3-16	5-16	43	0,80	**0642 176 050 042**	9835-16	M18x1,5x19LH
30	25	70	4-25	6-25	60	1,00	**0642 176 050 068**	9835-32	M18x1,5x19LH
40	16	50	3-16	5-16	43	1,00	**0642 176 050 205**	9835-16	M18x1,5x19LH
40	16	58	3-16	5-16	43	1,10	**0642 176 050 307**	9835-16	M18x1,5x19LH
40	25	58	4-25	6-25	60	1,20	**0642 176 050 206**	9835-25	M28x1,5x10LH
40	25	64	4-25	6-25	60	1,30	**0642 176 051 104**	9835-25	M28x1,5x10LH
40	25	70	4-25	6-25	60	1,30	**0642 176 051 308**	9835-25	M28x1,5x10LH
40	32	80	5-32	10-32	72	1,40	**0642 176 051 400**	9835-32	M28x1,5x10LH
40	32	90	5-32	10-32	72	1,20	**0642 176 051 603**	9835-25	M28x1,5x10LH
50	16	60	3-16	5-16	43	3,60	**0642 176 053 004**	9835-16	M18x1,5x19LH
50	25	60	4-25	6-25	60	4,10	**0642 176 053 106**	9835-25	M28x1,5x30LH
50	32	70	5-32	10-32	72	4,50	**0642 176 053 605**	9835-32	M35x1,5x12LH
50	32	80	5-32	10-32	72	4,70	**0642 176 053 707**	9835-32	M35x1,5x12LH

TYPE 7645

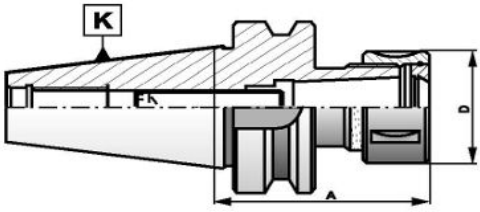
DIN 69871-A



Cône K 7:24	Pince DIN	Capacité A	Capacité Type A	Capacité Type B	D	Poids kg	Code No		(*)
30	16	60	3-16	5-16	43	0,90	**0642 176 450 041**	9835-16	M18x1,5x8LH
30	25	60	4-25	6-25	60	1,00	**0642 176 450 067**	9835-25	M22x1,5x10LH
40	16	70	3-16	5-16	43	1,10	**0642 176 450 102**	9835-16	M18x1,5x19LH
40	25	70	4-25	6-25	60	1,20	**0642 176 450 500**	9835-25	M22x1,5x10LH
40	32	90	5-32	10-32	72	1,30	**0642 176 450 805**	9835-25	M22x1,5x10LH
40	32	100	5-32	10-32	72	1,40	**0642 176 450 907**	9835-25	M22x1,5x10LH
50	16	90	3-16	5-16	43	2,50	**0642 176 451 409**	9835-16	M22x1,5x19LH
50	25	70	4-25	6-25	60	3,20	**0642 176 451 500**	9835-25	M28x1,5x30LH
50	32	80	5-32	10-32	72	3,50	**0642 176 451 806**	9835-32	M35x1,5x12LH

TYPE 7606

MAS 403-BT



Cône K 7:24	Pince DIN	Capacité A	Capacité Type A	Capacité Type B	D	Poids kg	Code No		(*)
40	16	70	3-16	5-16	43	1,00	**0642 176 060 203**	9835-16	M18x1,5x19LH
40	16	80	3-16	5-16	43	1,10	**0642 176 060 305**	9835-16	M18x1,5x19LH
40	25	70	4-25	6-25	60	1,30	**0642 176 061 102**	9835-25	M28x1,5x10LH
40	32	72	5-32	10-32	72	1,30	**0642 176 061 408**	9835-32	M28x1,5x10LH
40	32	90	5-32	10-32	72	1,40	**0642 176 061 500**	9835-32	M28x1,5x10LH
50	25	85	4-25	6-25	60	4,10	**0642 176 063 104**	9835-25	M22x1,5x12LH
50	32	90	5-32	10-32	72	4,50	**0642 176 063 501**	9835-32	M22x1,5x12LH

Exemple de commande : 7645 – 40/25-70 ou 0642 176 450 500

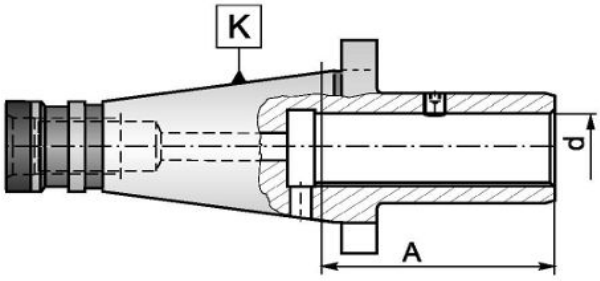
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

MANDRINS PORTE-DOUILLE À RÉGLAGE AXIAL

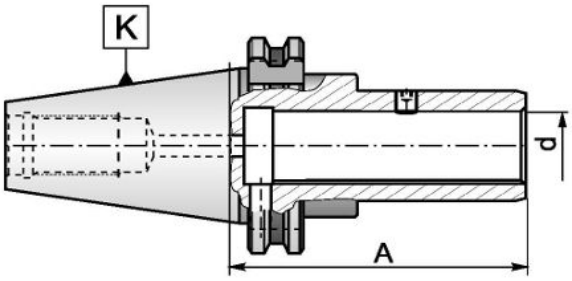
TYPE 1616
DIN 2080

Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No	(*)
40	16	60	0,90	**0642 116 160 401**	U-0652/0
40	20	60	1,00	**0642 116 160 503**	U-0652/0
40	28	100	1,75	**0642 116 160 605**	U-7381/0
40	36	120	2,00	**0642 116 160 707**	U-7381/0
50	16	60	2,20	**0642 116 160 809**	U-0652/0
50	20	60	2,30	**0642 116 160 900**	U-0652/0
50	28	100	2,70	**0642 116 161 005**	U-7381/0
50	36	100	3,30	**0642 116 161 107**	U-7381/0
50	48	100	4,70	**0642 116 161 209**	U-7382/0



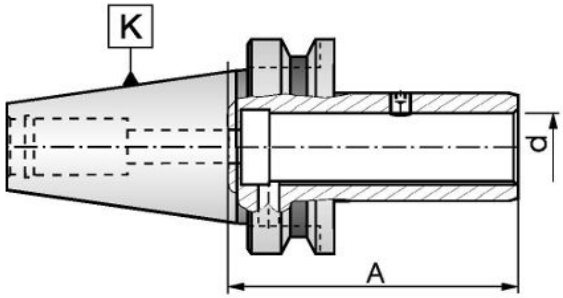
TYPE 1606
DIN 69871-A

Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No	(*)
40	16	75	1,10	**0642 116 060 404**	U-0652/0
40	20	80	1,20	**0642 116 060 506**	U-0652/0
40	28	100	1,95	**0642 116 060 608**	U-7381/0
40	36	115	2,10	**0642 116 060 700**	U-7381/0
50	16	85	2,50	**0642 116 060 801**	U-0652/0
50	20	85	2,60	**0642 116 060 903**	U-0652/0
50	28	100	2,80	**0642 116 061 008**	U-7381/0
50	36	100	3,40	**0642 116 061 100**	U-7381/0
50	48	105	4,80	**0642 116 061 201**	U-7382/0



TYPE 1613
MAS 403-BT

Cône K 7:24	d	A	Poids kg	Code No	(*)
40	16	75	1,10	**0642 116 136 107**	U-0652/0
40	20	80	1,20	**0642 116 136 209**	U-0652/0
40	28	100	1,95	**0642 116 136 300**	U-7381/0
40	36	115	2,10	**0642 116 136 402**	U-7381/0
50	16	85	2,50	**0642 116 137 108**	U-0652/0
50	20	85	2,60	**0642 116 137 200**	U-0652/0
50	28	100	2,80	**0642 116 137 301**	U-7381/0
50	36	100	3,40	**0642 116 137 403**	U-7381/0
50	48	105	4,80	**0642 116 137 505**	U-7382/0



Exemple de commande : 1606 – 40/28 ou 0642 116 060 608

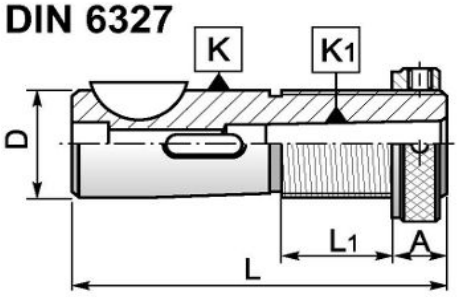
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

DOUILLES AVEC RÉGLAGE AXIAL

CÔNE MORSE COURT – **FORME E**

TYPE 1830

DIN 6327

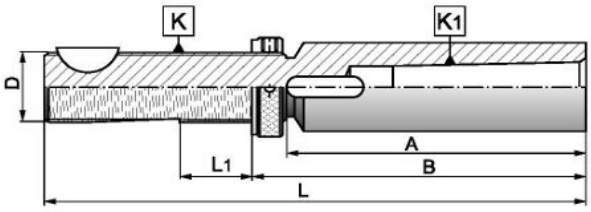


D	Cône K_1 Morse	L	L_1	A	Poids kg	Code No	(*)
16	1	85	28	12	0,10	**0642 118 300 117**	Z-1275/0
20	1	88	28	12	0,38	**0642 118 300 219**	Z-1276/0
28	1	95	30	12	0,58	**0642 118 300 514**	Z-1278/0
28	2	95	30	12	0,63	**0642 118 300 616**	Z-1278/0
36	1	118	36	14	0,92	**0642 118 300 718**	Z-1279/0
36	2	118	36	14	0,86	**0642 118 300 810**	Z-1279/0
36	3	118	36	14	0,73	**0642 118 300 911**	Z-1279/0
48	1	144	47	18	2,17	**0642 118 301 016**	Z-1280/0
48	2	144	47	18	2,10	**0642 118 301 118**	Z-1280/0
48	3	144	47	18	1,89	**0642 118 301 210**	Z-1280/0
48	4	144	47	18	1,67	**0642 118 301 311**	Z-1280/0

CÔNE MORSE LONG – **FORME H**

TYPE 1831

DIN 6327

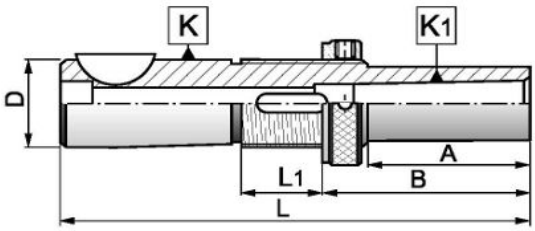


D	Cône K_1 Morse	A	L	L_1	B	Poids kg	Code No	(*)
16	1	164	79	28	91	0,21	**0642 118 311 116**	Z-1275/0
16	2	179	94	28	106	0,38	**0642 118 311 218**	Z-1275/0
20	2	182	94	28	106	0,55	**0642 118 311 910**	Z-1276/0
28	3	212	117	30	129	1,11	**0642 118 313 810**	Z-1278/0
36	4	264	146	36	160	2,27	**0642 118 315 211**	Z-1279/0

CÔNE MORSE LONG – **FORME G**

TYPE 1833

DIN 6327



D	Cône K_1 Morse	A	L	L_1	B	Poids kg	Code No	(*)
16	1	25	110	28	37	0,11	**0642 118 330 200**	Z-1275/0
16	1	50	135	28	62	0,13	**0642 118 330 302**	Z-1275/0
16	1	75	135	28	87	0,13	**0642 118 330 404**	Z-1275/0
16	1	100	185	28	112	0,18	**0642 118 330 506**	Z-1275/0
20	1	25	135	28	37	0,27	**0642 118 331 201**	Z-1276/0
20	1	50	138	28	62	0,27	**0642 118 331 303**	Z-1276/0
20	1	75	163	28	87	0,32	**0642 118 331 405**	Z-1276/0
20	1	100	188	28	112	0,37	**0642 118 331 507**	Z-1276/0
28	1	25	120	30	37	0,52	**0642 118 332 202**	Z-1278/0
28	1	50	145	30	62	0,62	**0642 118 332 304**	Z-1278/0
28	1	75	170	30	87	0,72	**0642 118 332 406**	Z-1278/0
28	1	100	195	30	112	0,83	**0642 118 332 508**	Z-1278/0
28	2	25	120	30	37	0,41	**0642 118 333 203**	Z-1278/0
28	2	50	145	30	62	0,50	**0642 118 333 305**	Z-1278/0
28	2	75	170	30	87	0,58	**0642 118 333 407**	Z-1278/0
28	2	100	195	30	112	0,67	**0642 118 333 509**	Z-1278/0
36	2	30	148	36	44	1,02	**0642 118 334 204**	Z-1279/0
36	2	60	178	36	74	1,22	**0642 118 334 306**	Z-1279/0
36	2	90	208	36	104	1,43	**0642 118 334 408**	Z-1279/0
36	2	120	238	36	134	1,63	**0642 118 334 500**	Z-1279/0
36	3	30	148	36	44	0,82	**0642 118 335 205**	Z-1279/0
36	3	60	178	36	74	0,98	**0642 118 335 307**	Z-1279/0
36	3	90	208	36	104	1,15	**0642 118 335 409**	Z-1279/0
36	3	120	238	36	134	1,31	**0642 118 335 500**	Z-1279/0
48	3	40	184	47	58	2,16	**0642 118 336 206**	Z-1280/0
48	3	80	224	47	98	2,63	**0642 118 336 308**	Z-1280/0
48	3	120	264	47	138	3,10	**0642 118 336 400**	Z-1280/0
48	3	160	304	47	178	3,58	**0642 118 336 501**	Z-1280/0
48	4	40	184	47	58	1,85	**0642 118 337 207**	Z-1280/0
48	4	80	224	47	98	2,25	**0642 118 337 309**	Z-1280/0
48	4	120	264	47	138	2,65	**0642 118 337 400**	Z-1280/0
48	4	160	304	47	178	3,10	**0642 118 337 502**	Z-1280/0

Exemple de commande : 1831 – 28/3 ou 0642 118 313 810

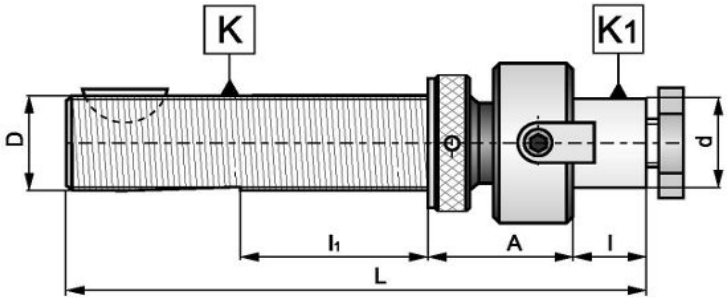
(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRINS PORTE-FRAISE AVEC RÉGLAGE AXIAL

POUR FRAISES À TROU LISSE

TYPE 7520

DIN 6327



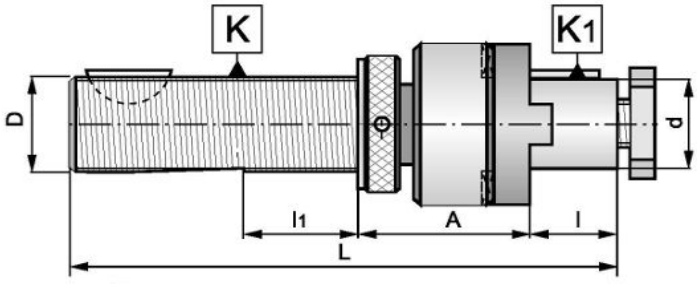
D	d	L	l_1	A	l	Poids kg	Code No			
28	16	140	30	36	17	0,86	**0642 175 200 009**	U-0620/0		Z-1278/0
28	22	142	30	36	19	0,92	**0642 175 200 100**	U-0621/0		Z-1278/0
28	27	144	30	36	21	0,98	**0642 175 220 113**	U-0622/0		Z-1278/0
28	32	149	30	38	24	1,21	**0642 175 200 202**	U-0623/0		Z-1278/0
36	16	163	36	38	17	1,02	**0642 175 200 215**	U-0620/0		Z-1279/0
36	22	165	36	38	19	1,21	**0642 175 200 304**	U-0621/0		Z-1279/0
36	27	167	36	38	21	1,38	**0642 175 200 317**	U-0622/0		Z-1279/0
36	32	172	36	40	24	1,73	**0642 175 200 406**	U-0620/0		Z-1279/0
48	16	189	47	42	17	1,94	**0642 175 200 419**	U-0620/0		Z-1280/0
48	22	191	47	42	19	2,20	**0642 175 200 508**	U-0621/0		Z-1280/0
48	27	193	47	42	21	2,14	**0642 175 200 510**	U-0622/0		Z-1280/0
48	32	198	47	44	24	2,76	**0642 175 200 600**	U-0623/0		Z-1280/0
48	40	202	47	45	27	3,23	**0642 175 200 612**	U-0624/0		Z-1280/0

(*)

COMBINÉ

TYPE 7510

DIN 6327



D	d	L	l_1	A	l	Poids kg	Code No			
20	16	133	20	50	17	0,55	**0642 175 103 312**	U-0620/0	U-1264/0	Z-1276/0
20	22	138	20	50	19	0,68	**0642 175 103 414**	U-0621/0	U-1265/0	Z-1276/0
28	16	140	30	50	17	0,86	**0642 175 105 314**	U-0620/0	U-1264/0	Z-1278/0
28	22	145	30	50	19	0,92	**0642 175 105 416**	U-0621/0	U-1265/0	Z-1278/0
28	27	155	30	50	21	0,98	**0642 175 105 518**	U-0622/0	U-1266/0	Z-1278/0
28	32	155	30	50	24	1,21	**0642 175 105 610**	U-0623/0	U-1267/0	Z-1278/0
36	16	165	36	50	17	1,02	**0642 175 106 315**	U-0620/0	U-1264/0	Z-1279/0
36	22	170	36	50	19	1,21	**0642 175 106 417**	U-0621/0	U-1265/0	Z-1279/0
36	27	175	36	50	21	1,38	**0642 175 106 519**	U-0622/0	U-1266/0	Z-1279/0
36	32	180	36	50	24	1,73	**0642 175 106 610**	U-0623/0	U-1267/0	Z-1279/0
48	16	190	47	50	17	1,94	**0642 175 107 316**	U-0620/0	U-1264/0	Z-1280/0
48	22	195	47	50	19	2,20	**0642 175 107 418**	U-0621/0	U-1265/0	Z-1280/0
48	27	200	47	50	21	2,14	**0642 175 107 510**	U-0622/0	U-1266/0	Z-1280/0
48	32	205	47	50	24	2,76	**0642 175 107 611**	U-0623/0	U-1267/0	Z-1280/0
48	40	210	47	50	27	3,23	**0642 175 107 713**	U-0624/0	U-1268/0	Z-1280/0

(*)

Exemple de commande : 7510 – 36/27 ou 0642 175 106 519

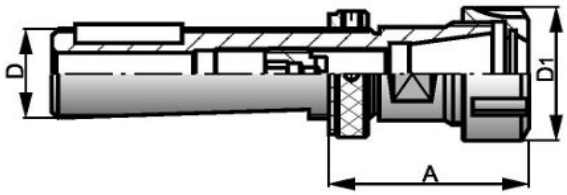
(*) **Pièces de rechange – voir page 71 à 73**

MANDRINS PORTE-PINCES AVEC RÉGLAGE AXIAL

POUR PINCES TYPE **ER-DIN 6499**

TYPE 7813

DIN 6327



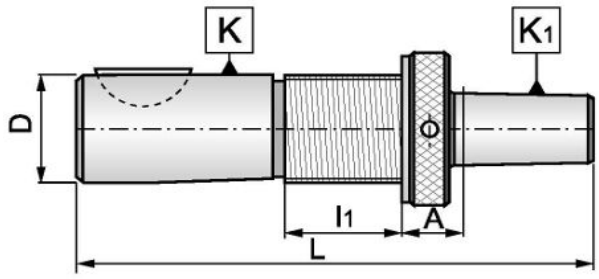
D	Pinces	Capacité	L	D_1	Poids kg	Code No			(*)
28	ER25	62	2-16	42	1,50	**0642 178 131 006**	9833-25	M16x1,5x17LH	
28	ER32	70	2-20	50	1,80	**0642 178 131 200**	9833-32	M16x1,5x17LH	
36	ER32	65	2-20	50	1,85	**0642 178 131 403**	9833-32	M18x1,5x19LH	
36	ER40	78	3-26	63	1,90	**0642 178 131 607**	9833-40	M18x1,5x19LH	
48	ER40	67	3-26	63	2,50	**0642 178 131 902**	9833-40	M18x1,5x19LH	

ARBRES POUR MANDRINS DE PERÇAGE AVEC RÉGLAGE AXIAL

POUR MANDRIN AVEC CÔNE **DIN 238**

TYPE 5365

DIN 6327



Cône K D	K_1 DIN	L	l_1	A	Poids kg	Code No		(*)
20	B12	110	28	4,5	0,50	**0642 153 653 214**	Z-1276/0	
20	B16	117	28	5	0,58	**0642 153 653 316**	Z-1276/0	
28	B12	118	30	4,5	0,70	**0642 153 655 216**	Z-1278/0	
28	B16	124	30	5	0,78	**0642 153 655 318**	Z-1278/0	
28	B18	132	30	5	0,82	**0642 153 655 410**	Z-1278/0	
36	B16	147	36	5	0,86	**0642 153 656 319**	Z-1279/0	
36	B18	155	36	5	0,91	**0642 153 656 410**	Z-1279/0	
36	B22	163	36	4,5	0,96	**0642 153 656 512**	Z-1279/0	
48	B16	173	47	5	1,84	**0642 153 657 310**	Z-1280/0	
48	B18	181	47	5	1,88	**0642 153 657 411**	Z-1280/0	
48	B22	189	47	4,5	1,93	**0642 153 657 513**	Z-1280/0	

Exemple de commande : 5365 – 36/B16 ou 0642 153 656 319

(*) **Pièces de rechange – voir page 71 à 73**

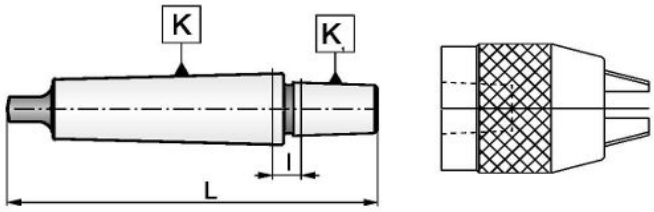
ARBRES POUR MANDRIN DE PERÇAGE

A QUEUE CÔNE MORSE **DIN 228B** POUR MANDRINS – MONTAGE **DIN 238**

TYPE 5361

DIN 228

Cône K Morse	Cône K_1 DIN	L	l	Poids kg	Code No
1	B10	86.0	6.0	0.05	0642 153 611 105
1	B12	89.0	5.0	0.06	0642 153 611 207
1	B16	99.0	8.0	0.09	0642 153 611 309
1	B18	107.0	8.0	0.11	0642 153 611 400
2	B10	105.0	12.0	0.13	0642 153 612 106
2	B12	106.0	9.0	0.14	0642 153 612 208
2	B16	112.0	8.0	0.16	0642 153 612 300
2	B18	119.0	7.0	0.18	0642 153 612 401
2	B22	130.0	9.5	0.25	0642 153 612 503
3	B10	121.0	9.0	0.25	0642 153 613 107
3	B12	127.0	11.0	0.28	0642 153 613 209
3	B16	134.0	11.0	0.31	0642 153 613 300
3	B18	140.0	9.0	0.33	0642 153 613 402
3	B22	147.0	17.5	0.38	0642 153 613 504
3	B24	157.0	17.5	0.44	0642 153 613 606
4	B12	152.5	13.0	0.56	0642 153 614 200
4	B16	158.0	11.5	0.60	0642 153 614 301
4	B18	166.5	12.0	0.63	0642 153 614 403
4	B22	176.0	13.0	0.71	0642 153 614 505
4	B24	186.0	13.0	0.76	0642 153 614 607
5	B12	186.5	15.0	1.36	0642 153 615 200
5	B16	193.0	14.5	1.40	0642 153 615 302
5	B18	200.5	14.0	1.43	0642 153 615 404
5	B22	208.5	13.5	1.51	0642 153 615 506
5	B24	221.0	16.0	1.56	0642 153 615 608



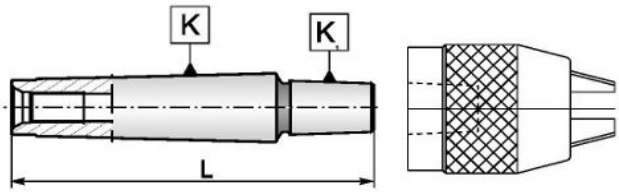
A QUEUE CÔNE MORSE **DIN 228B** POUR MANDRINS – MONTAGE **JACOBS**

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 5362

DIN 228

Cône K Morse	Cône K_1 Jacobs	L	Poids kg	Code No
1	J0	80.5	0.07	0642 153 616 008
1	J1	83.8	0.10	0642 153 616 100
1	J2	90.5	0.08	0642 153 616 201
1	J3	100.5	0.12	0642 153 616 405
1	J33	95.0	0.08	0642 153 616 303
1	J6	95.0	0.09	0642 153 616 700
2	J0	95.5	0.11	0642 153 616 904
2	J1	102.5	0.13	0642 153 617 009
2	J2	106.0	0.14	0642 153 617 100
2	J3	112.5	0.19	0642 153 617 304
2	J33	107.0	0.17	0642 153 617 202
2	J4	128.5	0.24	0642 153 619 805
2	J6	107.0	0.18	0642 153 617 600
3	J1	120.5	0.27	0642 153 617 905
3	J2	127.0	0.29	0642 153 618 000
3	J3	131.5	0.37	0642 153 618 305
3	J33	126.0	0.33	0642 153 618 203
3	J4	146.0	0.47	0642 153 618 101
3	J5	153.0	0.63	0642 153 618 407
3	J6	129.0	0.30	0642 153 618 509
4	J2	151.5	0.58	0642 153 619 703
4	J3	160.5	0.65	0642 153 618 702
4	J33	155.0	0.60	0642 153 618 600
4	J4	170.0	0.78	0642 153 618 804
4	J5	175.5	0.95	0642 153 619 000
4	J6	155.0	0.61	0642 153 618 906
5	J3	193.5	1.53	0642 153 619 306
5	J33	189.5	1.50	0642 153 619 204
5	J4	203.5	1.67	0642 153 619 408
5	J5	209.5	1.84	0642 153 619 500
5	J6	187.0	1.49	0642 153 619 601



Exemple de commande : 5361 – 3/B18 ou 0642 153 613 402

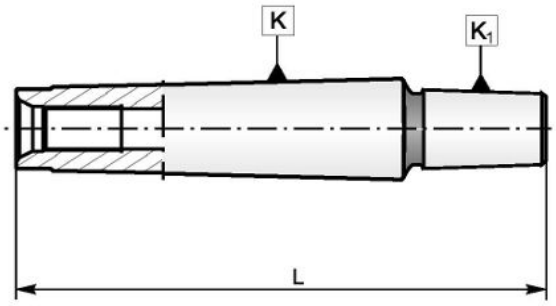
ARBRES POUR MANDRIN DE PERÇAGE

A QUEUE CÔNE MORSE **DIN 228B**
POUR MANDRINS – MONTAGE **DIN 238**

SUR DEMANDE UNIQUEMENT

TYPE 5363

DIN 228



Cône K Morse	Cône K_1 DIN	L	Poids kg	Code No
2	**B12**	95	0,11	**0642 153 631 101**
2	**B16**	101	0,14	**0642 153 631 305**
3	**B16**	121	0,29	**0642 153 632 306**
4	**B16**	143	0,58	**0642 153 633 307**

A QUEUE CYLINDRIQUE
POUR MANDRINS – MONTAGE **DIN 238**

TYPE 5348

DIN 1835

D	l	Cône K_1 DIN	L	Poids kg	Code No
8	35	**B10**	55,5	0,02	**0642 153 480 005**
10	48	**B12**	72,5	0,04	**0642 153 480 300**
10	50	**B10**	69,5	0,04	**0642 153 480 107**
10	50	**B12**	74,5	0,04	**0642 153 480 209**
10	50	**B16**	83,5	0,05	**0642 153 480 211**
12	50	**B16**	83,5	0,07	**0642 153 480 504**
12	60	**B16**	93,5	0,08	**0642 153 480 606**
16	50	**B16**	81,0	0,12	**0642 153 480 708**
16	70	**B16**	101,0	0,15	**0642 153 480 812**
16	70	**B18**	110,0	0,16	**0642 153 480 800**
20	30	**B16**	63,0	0,15	**0642 153 481 108**
20	60	**B12**	87,0	0,20	**0642 153 481 505**
20	60	**B16**	93,0	0,22	**0642 153 481 200**
20	60	**B18**	100,0	0,23	**0642 153 481 607**
25	75	**B16**	109,0	0,40	**0642 153 481 301**
30	70	**B16**	106,0	0,56	**0642 153 481 416**
30	70	**B18**	112,0	0,59	**0642 153 481 403**

Exemple de commande : 5348 – 12/60-B16 ou 0642 153 480 606

DOUILLES DE REDUCTION

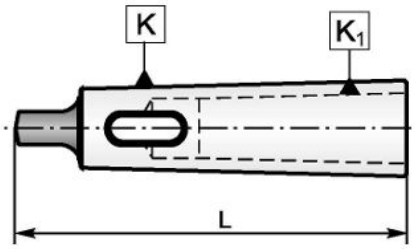
STANDARD, CÔNE MORSE / CÔNE MORSE (DIN 2185)

Entièrement trempées.
Surfaces rectifiées.

TYPE 1751

DIN 2185

Cône Morse Extérieur K	Intérieur K_1	D	L	Poids kg	Classe 1 Code No	Classe 2 Code No
1	0	13,0	85	0.04	0642 117 501 103	0642 177 502 106
2	1	18,805	92	0,10	0642 117 510 100	0642 177 502 107
3	1	24,152	99	0,21	0642 117 510 202	0642 177 503 108
3	2	24,906	112	0,18	0642 117 510 304	0642 177 503 200
4	1	31,647	124	0,50	0642 117 510 406	0642 177 504 109
4	2	31,647	124	0,45	0642 117 510 508	0642 177 504 200
4	3	32,427	140	0,38	0642 117 510 600	0642 177 504 302
5	1	44,705	156	1,40	0642 117 510 701	0642 177 505 100
5	2	44,705	156	1,30	0642 117 510 803	0642 177 505 201
5	3	44,705	156	1,15	0642 117 510 905	0642 177 505 303
5	4	45,495	174	1,00	0642 117 511 000	0642 177 505 405
6	2	63,891	218	4,10	0642 117 511 203	0642 177 506 202
6	3	63,891	218	3,84	0642 117 511 305	0642 177 506 304
6	4	63,891	218	3,50	0642 117 511 407	0642 177 506 406
6	5	63,891	218	2,53	0642 117 511 509	0642 177 506 508



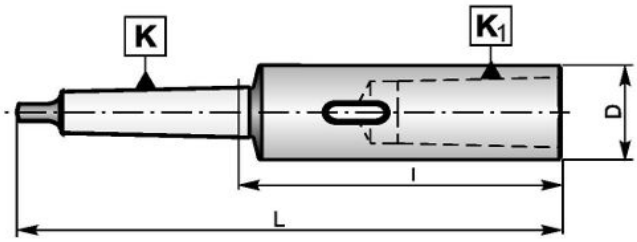
DOUILLES ALLONGÉES, CÔNE MORSE / CÔNE MORSE (DIN 2187)

Entièrement trempées.
Surfaces rectifiées.

TYPE 1761

DIN 2187

Cône Morse Extérieur K	Intérieur K_1	D	l	L	Poids kg	Code No
1	1	20	83,0	145	0,20	0642 117 610 108
1	2	30	98,0	160	0,28	0642 117 610 200
1	3	36	121,0	183	0,35	0642 117 610 301
2	1	20	85,0	160	0,28	0642 117 610 403
2	2	30	100,0	175	0,49	0642 117 610 505
2	3	36	121,0	196	0,70	0642 117 610 607
2	4	48	146,0	221	0,93	0642 117 610 709
3	1	20	81,0	175	0,40	0642 117 610 800
3	2	30	100,0	194	0,70	0642 117 610 902
3	3	36	121,0	215	0,86	0642 117 611 007
3	4	48	146,0	240	1,18	0642 117 611 109
3	5	63	181,0	275	0,24	0642 117 611 200
4	1	20	82,5	200	0,68	0642 117 611 302
4	2	30	97,5	215	0,93	0642 117 611 404
4	3	36	122,5	240	1,56	0642 117 611 506
4	4	48	147,5	265	188	0642 117 611 608
4	5	63	182,5	300	3,10	0642 117 611 700
4	6	82	243,5	361	5,36	0642 117 611 801
5	1	20	82,5	232	1,55	0642 117 611 903
5	2	30	97,5	247	1,78	0642 117 612 008
5	3	36	118,5	268	2,04	0642 117 612 100
5	4	48	150,5	300	3,10	0642 117 612 201
5	5	63	185,5	335	4,04	0642 117 612 303
5	6	82	246,5	396	6,40	0642 117 612 405
6	1	20	84,0	294	4,10	0642 117 612 507
6	2	30	99,0	309	4,35	0642 117 612 609
6	3	36	120,0	330	4,58	0642 117 612 700
6	4	48	145,0	355	5,36	0642 117 612 802
6	5	63	180,0	390	6,40	0642 117 612 904
6	6	82	241,0	451	9,27	0642 117 613 009

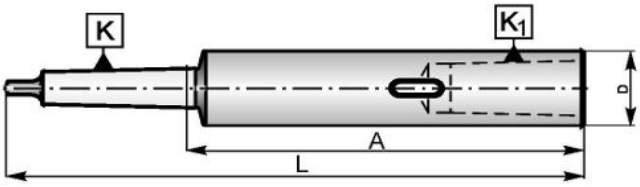


Exemple de commande : 1751 – 4/3 classe 1 ou 0642 117 510 600

DOUILLES EXTRA-LONGUES

CÔNE MORSE / CÔNE MORSE
Entièrement trempées.
Surfaces rectifiées.

TYPE 1764



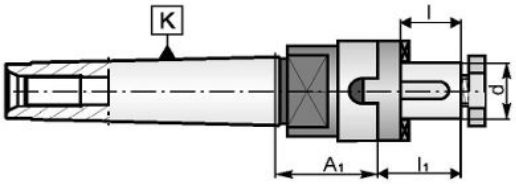
Cône Morse Extérieur K	Cône Morse Intérieur K_1	L	A	D	Poids kg	Code No
1	1	200	138,0	20	0,25	0642 117 645 107
1	1	250	188,0	20	0,37	0642 117 645 209
1	1	300	238,0	20	0,50	0642 117 645 300
1	1	350	288,0	20	0,62	0642 117 645 402
1	1	400	338,0	20	0,75	0642 117 645 504
1	1	450	388,0	20	0,87	0642 117 645 606
1	1	500	438,0	20	1,00	0642 117 645 708
2	2	200	125,0	25	0,43	0642 117 646 108
2	2	250	175,0	25	0,62	0642 117 646 200
2	2	300	225,0	25	0,82	0642 117 646 301
2	2	350	275,0	25	1,02	0642 117 646 403
2	2	400	325,0	25	1,20	0642 117 646 505
2	2	450	375,0	25	1,40	0642 117 646 607
2	2	500	425,0	25	1,60	0642 117 646 709
2	2	600	525,0	25	1,80	0642 117 646 800
3	3	250	156,0	32	1,00	0642 117 647 109
3	3	300	206,0	32	1,30	0642 117 647 200
3	3	350	256,0	32	1,55	0642 117 647 302
3	3	400	306,0	32	1,85	0642 117 647 404
3	3	450	356,0	32	2,10	0642 117 647 506
3	3	500	406,0	32	2,40	0642 117 647 608
3	3	600	506,0	32	2,70	0642 117 647 700
4	4	300	182,5	40	1,65	0642 117 648 100
4	4	350	232,5	40	2,15	0642 117 648 201
4	4	400	282,5	40	2,65	0642 117 648 303
4	4	450	332,5	40	3,10	0642 117 648 405
4	4	500	382,5	40	3,60	0642 117 648 507
4	4	600	482,5	40	4,20	0642 117 648 609

MANDRINS PORTE-FRAISES A TROU LISSE

A QUEUE CÔNE MORSE
SÉRIE COURTE

TYPE 7430

DIN 228

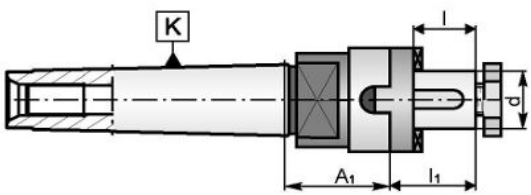


Cône Morse K	d	A_1	l_1	l	Poids kg	Code No			(*)
2	16	36,0	27	17	0,28	0642 174 322 201	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
2	22	34,0	31	19	0,41	0642 174 322 303	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
3	16	38,0	27	17	0,44	0642 174 323 202	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
3	22	36,0	31	19	0,50	0642 174 323 304	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
3	27	36,0	33	21	0,57	0642 174 323 406	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
4	16	44,5	27	17	0,79	0642 174 324 203	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
4	22	42,5	31	19	0,84	0642 174 324 305	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
4	27	42,5	33	21	0,92	0642 174 324 407	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
4	32	40,5	38	24	0,98	0642 174 324 509	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0

SÉRIE LONGUE

TYPE 7432

DIN 228



Cône Morse K	d	A_1	l_1	l	Poids kg	Code No			(*)
2	16	51,0	27	17	0,41	0642 174 302 205	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
2	22	49,0	31	19	0,60	0642 174 302 307	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
3	16	53,0	27	17	0,68	0642 174 303 206	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
3	22	51,0	31	19	0,70	0642 174 303 308	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
3	27	51,0	33	21	1,00	0642 174 303 400	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
3	32	49,0	38	24	1,25	0642 174 303 501	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
4	16	59,5	27	17	1,08	0642 174 304 207	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
4	22	57,5	31	19	1,15	0642 174 304 309	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
4	27	57,5	33	21	1,37	0642 174 304 400	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
4	32	55,5	38	24	1,70	0642 174 304 502	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
4	40	55,5	41	27	2,10	0642 174 304 604	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
5	16	64,5	27	17	2,00	0642 174 305 208	U-0620/0	U-1364/0	U-1355/0
5	22	62,5	31	19	2,22	0642 174 305 300	U-0621/0	U-1365/0	U-1356/0
5	27	62,5	33	21	2,42	0642 174 305 401	U-0622/0	U-1366/0	U-1357/0
5	32	60,5	38	24	2,72	0642 174 305 503	U-0623/0	U-1367/0	U-1358/0
5	40	60,5	41	27	3,25	0642 174 305 605	U-0624/0	U-1368/0	U-1359/0
5	50	58,5	46	30	4,30	0642 174 305 707	U-0625/0	U-1369/0	U-1360/0

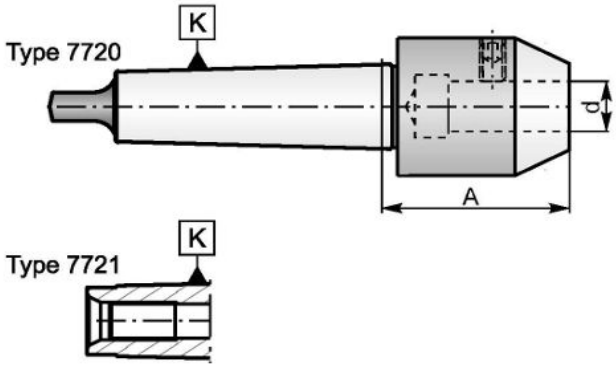
Exemple de commande : 7430 – 3/22 ou 0642 174 323 304

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

MANDRIN PORTE-FRAISES TYPE WELDON

Cône Morse K	d	A	Poids kg	Type 7720 Code No	Type 7721 Code No	(*)
2	6	50,0	0,28	0642 177 222 305	0642 177 232 303	U-4131/0
2	8	50,0	0,35	0642 177 222 407	0642 177 232 405	U-4132/0
2	10	55,0	0,63	0642 177 222 509	0642 177 232 507	U-4133/0
2	12	68,0	0,71	0642 177 222 600	0642 177 232 609	U-4134/0
2	16	70,0	0,85	0642 177 222 702	0642 177 232 700	U-4135/0
3	6	50,0	0,35	0642 177 223 306	0642 177 233 304	U-4131/0
3	8	50,0	0,45	0642 177 223 408	0642 177 233 406	U-4132/0
3	10	55,0	0,59	0642 177 223 500	0642 177 233 508	U-4133/0
3	12	68,0	0,82	0642 177 223 601	0642 177 233 600	U-4134/0
3	16	76,0	0,91	0642 177 223 703	0642 177 233 701	U-4135/0
3	20	76,0	0,98	0642 177 223 805	0642 177 233 803	U-4136/0
4	6	51,5	0,35	0642 177 224 307	0642 177 234 305	U-4131/0
4	8	51,5	0,45	0642 177 224 409	0642 177 234 407	U-4132/0
4	10	56,5	0,59	0642 177 224 500	0642 177 234 509	U-4133/0
4	12	62,5	0,82	0642 177 224 602	0642 177 234 600	U-4134/0
4	16	62,5	0,91	0642 177 224 704	0642 177 234 702	U-4135/0
4	20	77,5	0,98	0642 177 224 806	0642 177 234 804	U-4136/0
5	6	51,5	1,09	0642 177 225 308	0642 177 235 306	U-4131/0
5	8	51,5	1,77	0642 177 225 400	0642 177 235 408	U-4132/0
5	10	62,5	1,81	0642 177 225 501	0642 177 235 500	U-4133/0
5	12	69,5	1,83	0642 177 225 603	0642 177 235 601	U-4134/0
5	16	69,5	1,85	0642 177 225 705	0642 177 235 703	U-4135/0
5	20	69,5	1,92	0642 177 225 807	0642 177 235 805	U-4136/0

TYPE 7720
TYPE 7721

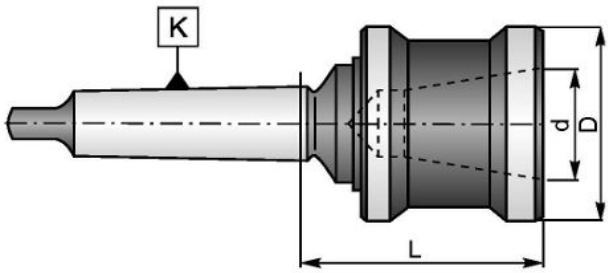


CÔNE PORTE – ADAPTEUR A CHANGEMENT RAPIDE

TYPE 1721

DIN 228

Dimension	Cône Morse K	d	D	L	Poids kg	Code No
2-40	2	40,0	65	82,5	1,10	0642 117 212 304
3-40	3	40,0	65	81,0	1,20	0642 117 213 305
4-40	4	40,0	65	80,0	1,50	0642 117 214 306
4-51	4	51,5	83	102,0	2,50	0642 117 214 408
5-51	5	51,5	83	98,5	2,50	0642 117 215 409



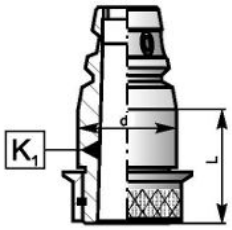
Exemple de commande : 1721 – 3/40 ou 0642 117 213 305

(*) Pièces de rechange – voir page 71 à 73

ADAPTEURS A CHANGEMENT RAPIDE

CÔNE MORSE INTÉRIEUR: PORTE – FRAISE

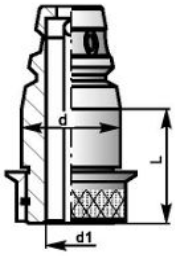
TYPE 5216



Dimension	d	Cône Morse K_1	L	Poids kg	Code No
40-1	40,0	1	29	0,45	**0642 152 162 104**
40-2	40,0	2	29	0,40	**0642 152 162 206**
40-3	40,0	3	47	0,47	**0642 152 162 308**
51-1	51,5	1	34	1,00	**0642 152 163 105**
51-2	51,5	2	34	1,00	**0642 152 163 207**
51-3	51,5	3	34	1,00	**0642 152 163 309**
51-4	51,5	4	57	1,00	**0642 152 163 400**

PORTE-DOUILLE À REGLAGE AXIAL

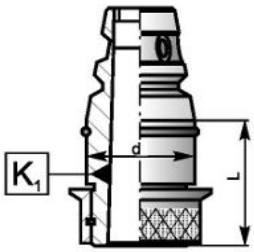
TYPE 5217



Dimension	d	d_1	L	Poids kg	Code No
40-20	40,0	20	54	0,55	**0642 152 170 100**
51-28	51,5	28	55	1,00	**0642 152 170 508**

CÔNE MORSE INTERIEUR: PORTE – ALÉSOIR

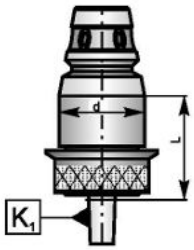
TYPE 5219



Dimension	d	Cône Morse K_1	L	Poids kg	Code No
40-2	40,0	2	29	0,50	**0642 152 190 300**
40-3	40,0	3	47	0,47	**0642 152 190 402**
51-4	51,5	4	57	1,00	**0642 152 190 504**

PORTE-MANDRIN DE PERÇAGE

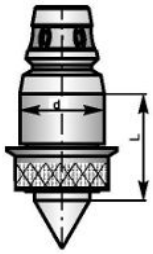
TYPE 5366



Dimension	d	Cône K_1 DIN	L	Poids kg	Code No
40-B12	40,0	B12	32,5	0,60	**0642 153 660 105**
40-B16	40,0	B16	34,0	0,65	**0642 153 660 400**
51-B16	51,5	B16	39,0	1,20	**0642 153 660 502**

À POINTE FIXE

TYPE 5367



Dimension	d	L	Poids kg	Code No
40-60	40,0	61	1,60	**0642 153 670 409**
51-60	51,5	66	2,80	**0642 153 670 500**

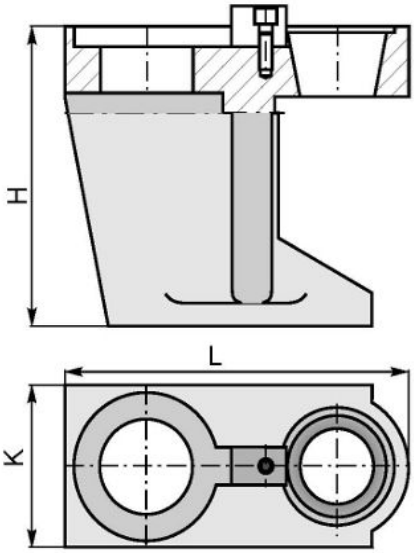
Exemple de commande : 5216 – 40-2 ou 0642 152 162 206

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

SUPPORT DÉMONTE – CÔNE

TYPE 1115

Pour monter et démonter les cônes, sans abimer les cônes et les colerettes.
Executé en fonte aciérée.
Fixation sur un établi.
Montage et démontage facile des fraises, fôrets, pinces et tirettes.



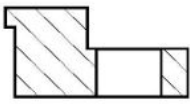
Dimension	H	K	L	Poids kg	Code No
40	204	76	171	5,6	**0642 911 150 102**
50	204	115	255	14,0	**0642 911 150 204**

SUPPORT DÉMONTE CÔNE – UNIVERSEL

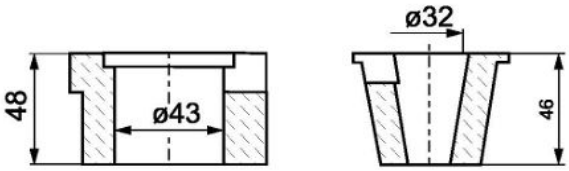
TYPE 1115

Pour monter et démonter les cônes, sans abimer les cônes et les colerettes.
Executé en fonte acierée.
Un jeu de bagues amovibles intermédiaires permet de l'utiliser pour 3 gammes de cônes: 30, 40, 50.

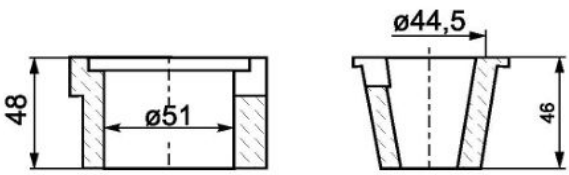
Cônes 30 et 40



Cônes 30

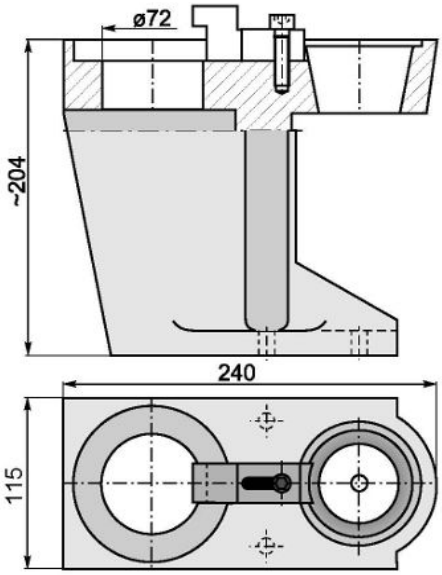


Cônes 40



Dimension	Code No
30-40	**0642 911 150 703**

Cônes 50



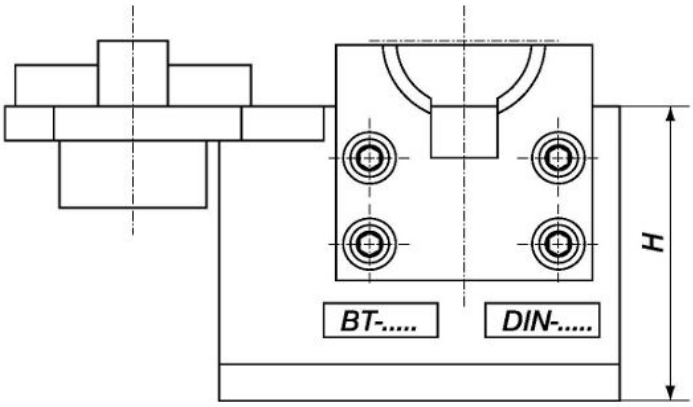
Exemple de commande : 1115 – 40 ou 0642 911 150 102

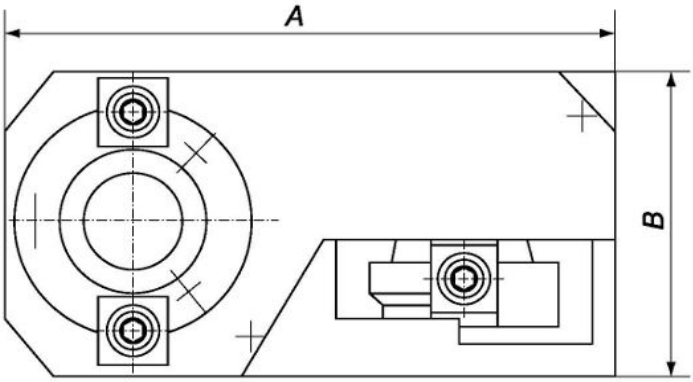
MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

SUPPORT DÉMONTE – CÔNE

TYPE 1116

POUR ATTACHEMENTS DIN ET BT





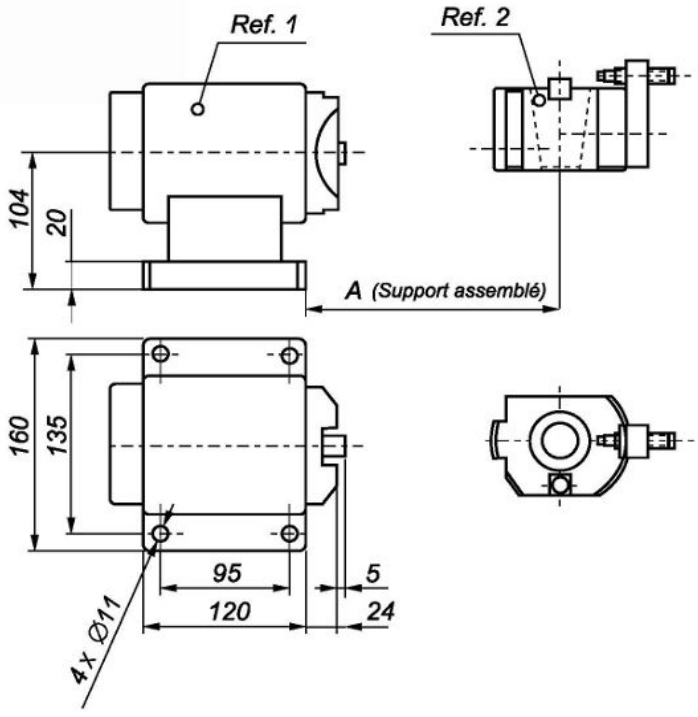
Cone DIN et BT	A	B	H	Code No
30	145	70	86	**0642 911 160 103**
40	180	86	102	**0642 911 160 205**
50	250	128	144	**0642 911 160 307**

Exemple de commande : 1116 – 50 ou 0642 911 160 307

SUPPORT DÉMONTE – CÔNE

TYPE 1117

POUR ATTACHEMENTS SA/DIN/BT
ROTATIF – AVEC INSERTS



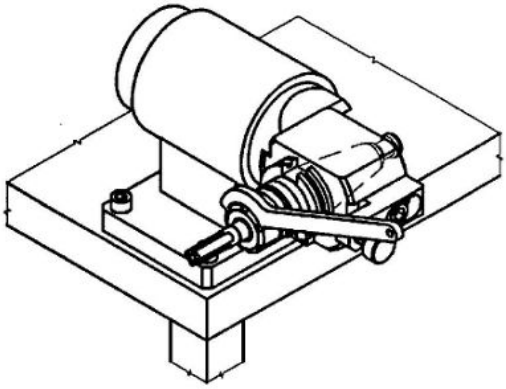
Support démonte-cônes rotatif (Ref. 1) Type	Code	Poids	Insert démonte-cônes rotatif (Ref. 2) Type	Code	Poids	Support démonte-cônes avec insert (Ref. 1+2) Code	Poids	A	S'adapte sur cône
1117	**0642 911 170 109**	14	1118-30	**0642 911 180 107**	2,2	**0642 911 170 302**	16,2	65	ISO 30
			1118-40	**0642 911 180 209**	2,8	**0642 911 170 404**	16,8	65	ISO 40
			1118-50	**0642 911 180 402**	3,8	**0642 911 170 608**	17,8	65	ISO 50

Insert démonte-cônes HSK (Ref. 2)

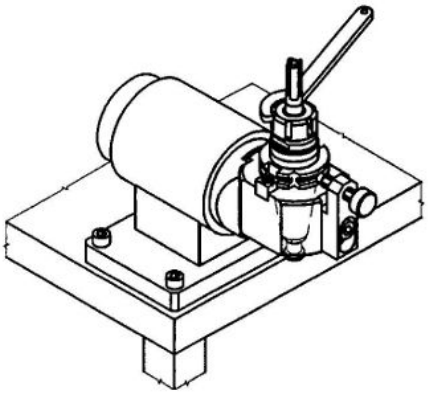
Type	Code
1118- 50 HSK	**0642 911 182 404**
1118- 63 HSK	**0642 911 182 506**
1118- 80 HSK	**0642 911 182 608**
1118-100 HSK	**0642 911 182 700**

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

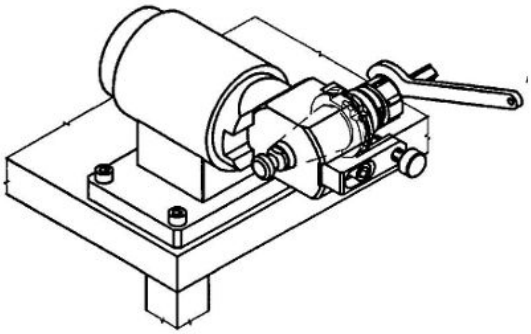
SUPPORT DÉMONTE – CÔNE



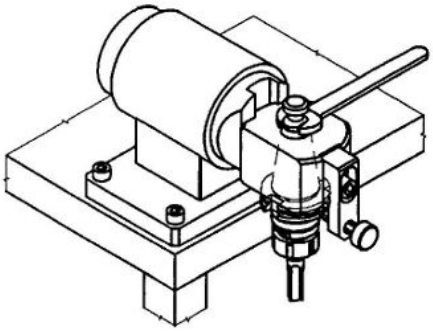
Positionnement horizontal, vers la droite :
permet le montage et le démontage de l'outil



Positionnement vertical vers le haut :
permet et facilite la fixation précise de l'outil



Positionnement horizontal, vers la gauche :
permet le montage et le démontage aux „gauchers"



Positionnement vertical vers le bas :
permet le montage et le démontage de la tirette

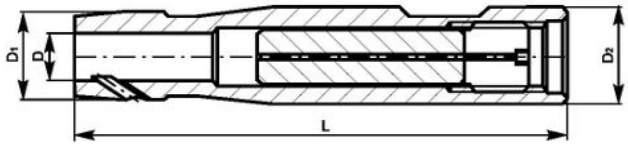
RALLONGE POUR FRAISES QUEUE WELDON

POUR DIAMÈTRES JUSQU'À Ø 20 MM

Pour frasisages profonds
Précision de centrage
Rigidité parfaite

TYPE 7691

D	D_1	D_2	L	Poids kg	Code No
6	12	16	100	0.2	**0642 176 910 106**
8	14	16	100	0.2	**0642 176 910 208**
10	16	20	100	0.2	**0642 176 910 300**
12	20	25	110	0.4	**0642 176 910 401**
16	24	32	125	0.6	**0642 176 910 503**
20	30	32	130	0.7	**0642 176 910 605**



Pour D	Designation	Code No
6 et 8	BILLE 5/32"	**0642 981 774 603**
10	PION	**0642 981 774 206**
12	PION	**0642 981 774 308**
16	PION	**0642 981 774 400**
20	PION	**0642 981 774 501**

PIÈCES DÉTACHÉES POUR RALLONGE WELDON

CALES DE FRAISAGE

TYPE 1355

MLRd

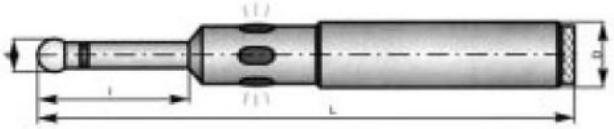
- Acier indéformable traité 60HRC
- Parallélisme: 0,005 sur 100 mm
- Précision hauteur/épaisseur: 0,01 mm
- Cales par paires
- Coffret bois

Type MLRd	L×A×B mm	Quantite	Poids kg	Code No
100 × 4 (18 cales)	100 × 4 × 10	2	1,90	**0943 175 165 101**
	100 × 4 × 14	2		
	100 × 4 × 16	2		
	100 × 4 × 22	2		
	100 × 4 × 26	2		
	100 × 4 × 30	2		
	100 × 4 × 34	2		
	100 × 4 × 38	2		
	100 × 4 × 42	2		
120 × 8 (16 cales)	120 × 8 × 12	2	3,80	**0943 175 165 203**
	120 × 8 × 17	2		
	120 × 8 × 22	2		
	120 × 8 × 25	2		
	120 × 8 × 28	2		
	120 × 8 × 32	2		
	120 × 8 × 36	2		
	120 × 8 × 38	2		
160 × 4 (18 cales)	160 × 4 × 10	2	2,80	**0943 175 165 305**
	160 × 4 × 14	2		
	160 × 4 × 18	2		
	160 × 4 × 22	2		
	160 × 4 × 26	2		
	160 × 4 × 30	2		
	160 × 4 × 34	2		
	160 × 4 × 38	2		
	160 × 4 × 42	2		
160 × 8 (16 cales)	160 × 8 × 12	2	4,70	**0943 175 165 407**
	160 × 8 × 17	2		
	160 × 8 × 22	2		
	160 × 8 × 25	2		
	160 × 8 × 28	2		
	160 × 8 × 32	2		
	160 × 8 × 36	2		
	160 × 8 × 38	2		
200 × 8 (16 cales)	200 × 8 × 17	2	6,60	**0943 175 165 509**
	200 × 8 × 22	2		
	200 × 8 × 25	2		
	200 × 8 × 28	2		
	200 × 8 × 32	2		
	200 × 8 × 36	2		
	200 × 8 × 38	2		
	200 × 8 × 42	2		

Exempte de commande : 1355 – 120x8 ou 0943 175 165 203

PINULE DE CENTRAGE OPTIQUE

TYPE 1911

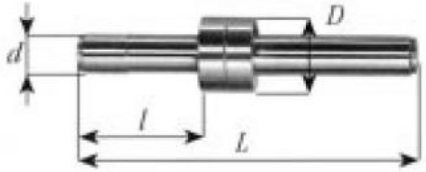


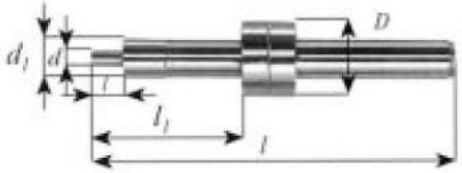
- Précision 0,005 mm
- Repérage rapide des bases et gabarits de la pièce à usiner
- Économie de temps de positionnement des outils sur fraiseuses, perceuses et autres machine-outils
- Son utilisation avec le système de contrôle de la machine CNC donne la possibilité de:
  - mesurer les dimensions intérieures et extérieures des pièces à usiner,
  - centrer et mesurer les alésages,
  - mesurer les hauteurs et profondeurs
- alimentation : par 2 piles 1,5 V Type R1-NN (non fournies)

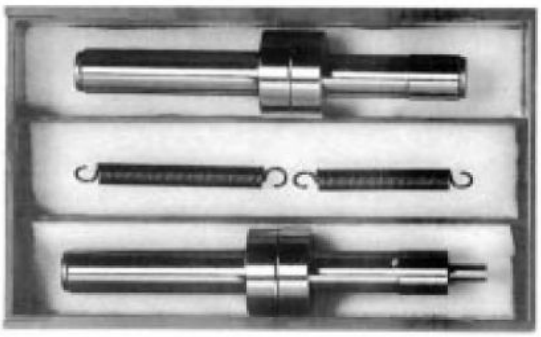
Type	D	d	L	l	Poids kg	Code No
1911	20	10	160	45	0,19	**0642 919 110 202**
1911-K	20	10	93	33	0,13	**0642 919 111 203**

PINULES DE CENTRAGE

TYPE 1910







- Précision 0,005 mm
- Livrée en étui platique.
- Cette pinule montée sur fraiseuse ou pointeuse permet les réglages et départ tangentiels et en coordonéés.
- De montage très simple, prise en pince Ø 10 ou montage en mandrin.

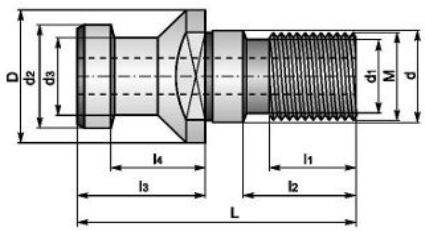
Désignation	D	d	d_1	l	l_1	L	Poids kg	Code No
Pinule ø 10	19	10	–	30	–	82	0,04	**0641 990 000 902**
Ressort 5×35 pour pinule ø 10							–	**0641 990 000 906**
Pinule épaulée ø 10/4	19	4	10	8	37	90	0,06	**0641 990 000 904**
Ressort 5×28 pour pinule ø 10/4							–	**0641 990 000 908**
Coffret composé de : * 1 pinule ø 10 * 1 pinule ø 10 épaulée ø 4 * 2 ressorts							0,24	**0641 990 001 007**

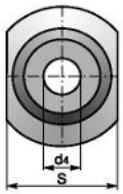
Exemple de commande : 1911-K ou 0942 919 111 203

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

TIRETTES

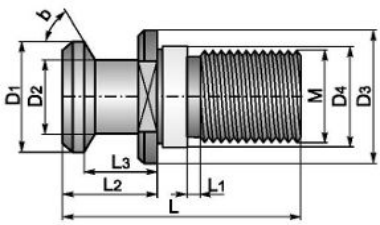
TYPE 9882
DIN 69872





Cône 7:24	L	D	d	d_1	d_2	d_3	d_4	M	L1	L2	L3	L4	S	Code No
30	44	17	18	10,0	13	9	–	M12	10	15	24	19	14	0642 198 820 304
40	54	23	17	13,5	19	14	7,0	M16	15	21	26	20	19	0642 198 820 406
40	85	23	17	8,5	19	14	4,0	M10	10	52	26	20	19	0642 198 820 419
40	110	23	17	10,0	19	14	5,0	M12	12	77	26	20	19	0642 198 820 447
40	86	23	17	13,5	19	14	7,0	M16	15	53	26	20	19	0642 198 820 421
40	111	23	17	13,5	19	14	7,0	M16	15	78	26	20	19	0642 198 820 450
40	108	23	17	13,5	19	14	7,0	M16	15	75	26	20	19	0642 198 820 434
45	65	30	21	16,0	23	17	9,5	M20	21	27	30	23	24	0642 198 820 508
50	74	36	25	20,0	28	21	11,5	M24	23	30	34	25	30	0642 198 820 600
60	90	52	32	26,0	40	30	14	M30	31	38	40	30	46	0642 198 820 701

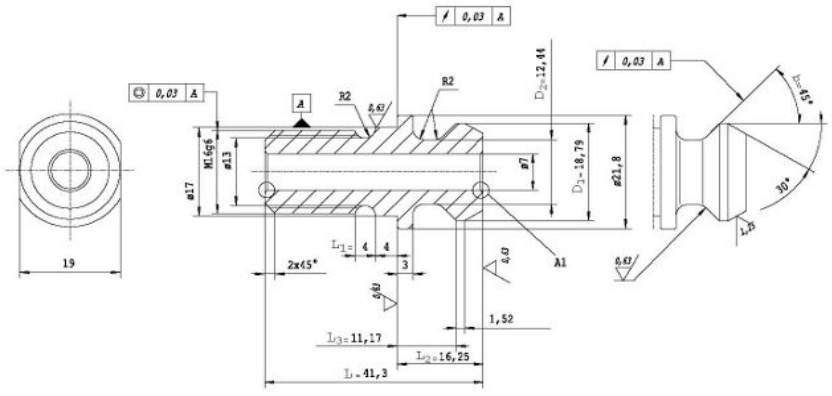
TYPE 9883
MAS 403 BT



Cône 7:24	L	b	M	L_1	L_2	L_3	D_1	D_2	D_3	D_4	S	Code No
40	60	45°	M16	4	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 830 506
40	60	60°	M16	4	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 831 507
40	60	90°	M16	4	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 832 304
40	120	45°	M12	64	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 830 534
40	120	60°	M12	64	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 831 535
40	120	90°	M12	64	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 832 406
40	125	45°	M16	69	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 830 547
40	125	60°	M16	69	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 831 548
40	125	90°	M16	69	35	28	15	10	23	17	19	0642 198 832 508
50	85	45°	M24	8	45	35	23	17	38	25	30	0642 198 830 608
50	85	60°	M24	8	45	35	23	17	38	25	30	0642 198 831 609
50	85	90°	M24	8	45	35	23	17	38	25	30	0642 198 832 701
50	125	45°	M24	48	45	35	23	17	38	25	30	0642 198 830 636
50	125	60°	M24	48	45	35	23	17	38	25	30	0642 198 831 637
50	125	90°	M24	48	45	35	23	17	38	25	30	0642 198 832 803

Remarque: pour autres types ou dimensions – nous consulter.

TYPE 9885
MAZAK



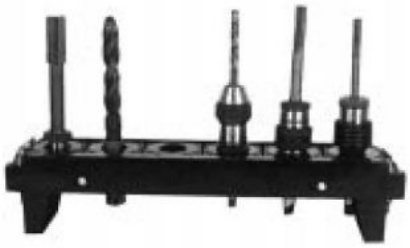
Cône 7:24	L	b	M	L_1	L_2	L_3	D_1	D_2	D_3	D_4	S	Code No
40	41,25	45°	M16	4	16,25	11,17	18,8	12,4	–	–	–	0642 198 850 105

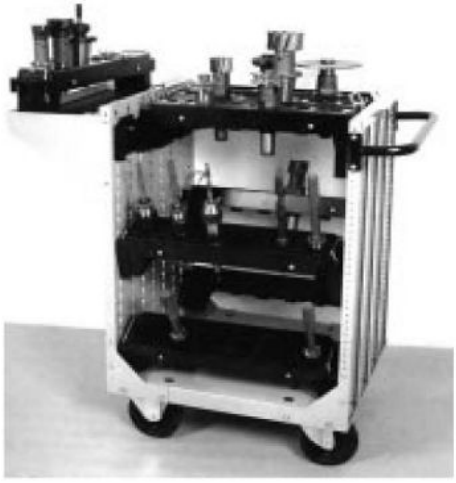
Exemple de commande : 9883 – 40-60/90° ou 0642 198 832 304

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

SERVANTE POUR OUTILS C.N.C.

TYPE WN-1





EXPLOITATION

La servante WN-l est un moyen de stockage et de transport de tout outillage équipant les centres d'usinage. Elle peut servir comme un stock portable de tout outillage pour tours, fraiseuses et autres machines-outils speciales.
Elle est particulièrement adaptée à une parfaite organisation du transport des outils du poste d'affûtage au poste de travail.

Avantages de la servante :
- transport facile,
- économie de temps supplémentaire,
- sûreté de stockage,
- amélioration de l'organisation du poste de travail.

DESCRIPTION TECHNIQUE

La servante standard WN-l est composée de (*).
- chariot complet avec tablette - 1 unité
- panier à outils - 8 unités
- supports de paniers - 16 unités
- porte-cônes (inserts) - 48 unités

(*) composition préconisée par le fabricant - toute modification est possible - adaptation aux besoins du client.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Code No
Servante WN-1	1070	625	1050	48	**0642 991 250 205**
Panier	590	130	140	4,5	**0642 991 250 307**

Porte-cônes disponibles:
ISO 30 } conformes aux normes DIN2080,
ISO 40 } DIN69781 et MAS 403-BT
ISO 50 }
Diamètre 40 mm
Diamètre 50 mm
Cône Morse 4 } conformes aux normes DIN228
Cône Morse 5 }

Symbole	Désignation	Code No
WN-1	Servante p/outils equipee	**0642 991 250 103**
WN-1	Servante p/outils seule	**0642 991 250 205**
W-1	Panier pourte/outils	**0642 991 250 307**
Ø16	Insert P.O.DIAM.	**0642 991 251 104**
Ø20	Insert P.O.DIAM.	**0642 991 251 206**
Ø30	Insert P.O.DIAM.	**0642 991 251 308**
Ø40	Insert P.O.DIAM.	**0642 991 251 400**
Ø50	Insert P.O.DIAM.	**0642 991 251 401**
CM2	Insert P.O.	**0642 991 252 207**
CM3	Insert P.O.	**0642 991 252 309**
CM4	Insert P.O.	**0642 991 252 400**
CM5	Insert P.O.	**0642 991 252 502**
ISO 30	Insert P/Cone	**0642 991 253 300**
ISO 40	Insert P/Cone	**0642 991 253 401**
ISO 50	Insert P/Cone	**0642 991 253 503**

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

SERVANTE C.N.C.

TYPE WN-2

EXPLOITATION

La servante WN-2 est un moyen de stockage et de transport de tout outillage équipant les centres d'usinage. Elle peut servir comme un stock portable de tout outillage pour tours, fraiseuses et autres machines-outils spéciales.
Elle est particulièrement adaptée à une parfaite organisation du transport des outils du poste d'affûtage au poste de travai.

Avantages de la servante :
- transport facile,
- économie de temps supplémentaire,
- sûreté de stockage,
- amélioration de l'organisation du poste de travail.

DESCRIPTION TECHNIQUE

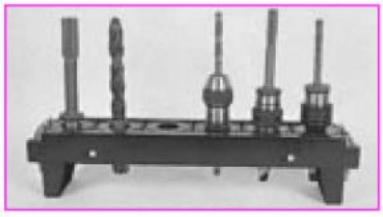
La servante standard WN-l est composée de (*) :

• servante complète avec tablette latérale	–	1 unité
• tablette 1-plan pour 24 inserts (N-22)	–	1 unité
• tablette 2-plans pour 24 inserts (N-23)	–	1 unité
• porte - cône (inserts)	–	48 unités
• roulettes tournantes avec frein	–	1 unité

(*) composition préconisée par le fabricant - toute modification est possible, adaptation aux besoins du client.

MINEO Outillages & Machines
BP:49 - rue Charles Longuet – Parc d'activité Le Brasseur – 59690 Vieux-Condé (FRANCE)
Web:mom-france.eu ✉: mom@mom-france.eu **Tel** : (33) 03 27 25 00 62 **Fax** : (33) 03 27 25 03 06

SERVANTE C.N.C.



ACCESSOIRES

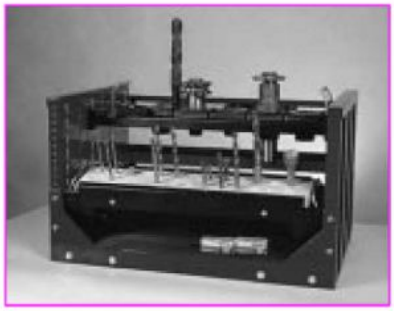
Les inserts en bois peuvent être utilisés comme supports pour forêts, fraises, tarauds et autres outils à queue. Ils se montent facilement dans les paniers.

On peut équiper la servante avec ou choix :

- une tablette pour 6 inserts – WN 17
- une tablette pour 12 inserts – WN 18
- un plan de travail en bois – WN 19
- un plan latéral (2 pièces/jeu) – WN 20
- une tablette latérale – WN 17
- ainsi que des tablettes supplémentaires en 4 dimensions :
  - 600 mm x 600 mm – WN 16
  - 600 mm x 450 mm – WN 16A
  - 600 mm x 300 mm – WN 15
  - 600 mm x 150 mm – WN 14

Avec cet équipement la servante devient une servante / desserte d'atelier.

PRÉSENTOIR



Le présentoir peut servir comme petit magasin de stockage près de la machine, ou comme élément supplémentaire sur un établi ou une armoire.

- présentior sans paniers – N 10

ARMOIRES

Prévues pour un stockage sûr et pratique des outils, elles sont équipées de serrures à clefs et de revêtement en caoutchouc sur le dessus et dans le fond.

Il existe 4 dimensions d'armoires :

Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Code
SN-1000/600	1000	600	**0642 991 256 105**
SN-1000/450	1000	450	**0642 991 256 207**
SN-1400/600	1400	600	**0642 991 256 309**
SN-1400/450	1400	450	**0642 991 256 400**

Tous les éléments du système modulaire sont disponibles en 4 couleurs :

- bleu – RAL 5017
- vert – RAL 6021
- rouge – RAL 3020
- noir – RAL 9002

COFFRETS EN BOIS

COMPOSÉS DE DOUILLES OU MANDRINS, AVEC CÔNE SA (DIN 2080)

TYPE 1655

DOUILLES SIMPLES SA/CM

Doulles SA/CM	Code	Code Composition (*)	Code Coffret vide
40/1	**0642 116 555 101**		
40/2	**0642 116 555 203**		
40/3	**0642 116 555 305**	**1771 940 001 000**	**0642 116 555 000**
40/4-43	**0642 116 555 407**		
40/4-67	**0642 116 555 509**		
50/1	**0642 116 556 102**		
50/2	**0642 116 556 204**		
50/3	**0642 116 556 306**	**1771 940 001 306**	**0642 116 555 306**
50/4	**0642 116 556 408**		
50/5	**0642 116 556 500**		

TYPE 1679

DOUILLES DOUBLE-USAGE SA/CM

Doulles SA/CM	Code	Code Composition (*)	Code Coffret vide
40/1	**0642 116 795 109**		
40/2	**0642 116 795 200**	**1771 940 001 002**	**0642 116 795 000**
40/3	**0642 116 795 302**		
40/4	**0642 116 795 404**		
50/1	**0642 116 796 100**		
50/2	**0642 116 796 201**		
50/3	**0642 116 796 303**	**1771 940 001 408**	**0642 116 795 306**
50/4	**0642 116 796 405**		
50/5	**0642 116 796 507**		

TYPE 7311

DOUILLES PORTE-FRAISES A TROU LISSE

Mandrin SA/d	Code	Code Composition (*)	Code Coffret vide
40/16	**0642 173 115 307**		
40/22	**0642 173 115 409**		
40/27	**0642 173 115 500**	**1771 940 001 204**	**0642 173 115 000**
40/32	**0642 173 115 602**		
40/40	**0642 173 115 704**		
50/22	**0642 173 116 400**		
50/27	**0642 173 116 501**		
50/32	**0642 173 116 603**	**1771 940 001 500**	**0642 173 115 306**
50/40	**0642 173 116 705**		
50/50	**0642 173 116 807**		

COFFRET BOIS (VIDE)

		Code No
Cone 30	Pour 8 pinces ER16	**1771 920 000 101**
	Pour 14 pinces ER25	**1771 920 000 203**
Cone 40	Pour 14 pinces ER25	**1771 930 000 101**
	Pour 18 pinces ER32	**1771 930 000 203**
	Pour 24 pinces ER40	**1771 930 000 305**
	Pour 18 pinces ER32-L	**1771 930 000 407**
Cone 50	Pour 18 pinces ER32	**1771 940 000 101**
	Pour 24 pinces ER40	**1771 940 000 203**
	Pour 18 pinces ER32-l	**1771 940 000 305**
	Pour 24 pinces ER40-l	**1771 940 000 407**
Ø 20	Pour rallonge et pinces ER16	**1771 950 000 101**

Exemple de commande : 1679 – 40/1/2/3/4 ou 1771 940 001 102

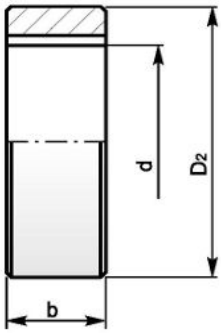
(*) Coffret avec cône en DIN ou BT sur demande

BAGUES D'ESPACEMENT

TYPE 7285

PTCb

Pour arbres porte-fraises.
Système métrique.
Clavetage standard.



Alésage d mm	Diamètre extérieur D mm	Largeur des bagues b mm	Poids kg	Code No
16	26	1	0,002	0642 172 810 103
16	27	2	0,006	0642 172 810 205
16	27	3	0,009	0642 172 810 307
16	27	6	0,017	0642 172 810 409
16	27	10	0,029	0642 172 810 500
16	27	20	0,057	0642 172 810 602
16	27	30	0,086	0642 172 810 704
22	33	1	0,004	0642 172 810 806
22	34	2	0,008	0642 172 810 908
22	34	3	0,012	0642 172 811 002
22	34	6	0,024	0642 172 811 104
22	34	10	0,040	0642 172 811 206
22	34	20	0,081	0642 172 811 308
22	34	30	0,121	0642 172 811 400
22	34	60	0,242	0642 172 811 501
27	40	1	0,005	0642 172 811 603
27	41	2	0,011	0642 172 811 705
27	41	3	0,017	0642 172 811 807
27	41	6	0,034	0642 172 811 909
27	41	10	0,057	0642 172 812 003
27	41	20	0,114	0642 172 812 105
27	41	30	0,171	0642 172 812 207
27	41	60	0,343	0642 172 812 309
27	41	100	0,573	0642 172 812 400
32	46	1	0,006	0642 172 812 502
32	47	2	0,014	0642 172 812 604
32	47	3	0,021	0642 172 812 706
32	47	6	0,049	0642 172 812 808
32	47	10	0,071	0642 172 812 900
32	47	20	0,142	0642 172 813 004
32	47	30	0,214	0642 172 813 106
32	47	60	0,428	0642 172 813 208
32	47	100	0,714	0642 172 813 300
40	54	1	0,008	0642 172 813 401
40	55	2	0,017	0642 172 813 503
40	55	3	0,025	0642 172 813 605
40	55	6	0,051	0642 172 813 707
40	55	10	0,085	0642 172 813 809
40	55	20	0,170	0642 172 813 900
40	55	30	0,255	0642 172 814 005
40	55	60	0,511	0642 172 814 107
40	55	100	0,853	0642 172 814 209
50	68	1	0,013	0642 172 814 300
50	69	2	0,027	0642 172 814 402
50	69	3	0,041	0642 172 814 504
50	69	6	0,082	0642 172 814 606
50	69	10	0,136	0642 172 814 708
50	69	20	0,272	0642 172 814 800
50	69	30	0,409	0642 172 814 901
50	69	60	0,818	0642 172 815 006
50	69	100	1,364	0642 172 815 108
60	83	1	0,020	0642 172 815 200
60	84	2	0,042	0642 172 815 301
60	84	3	0,063	0642 172 815 403
60	84	6	0,125	0642 172 815 505
60	84	10	0,208	0642 172 815 607
60	84	20	0,417	0642 172 815 709
60	84	30	0,626	0642 172 815 800
60	84	60	1,253	0642 172 815 902
60	84	100	2,089	0642 172 816 007

Exemple de commande : 7285 – 40/55-10 ou 0642 172 813 809

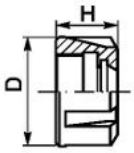
PIÈCES DÉTACHÉES

MANDRINS PORTE-PINCES

ECROU POUR PINCES ER

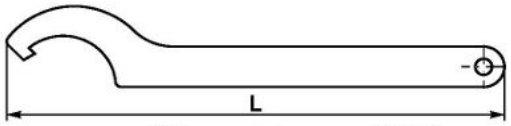
CLE POUR PINCE ER

Type 9833



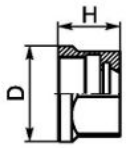
Pince	DIN 6499	D	H	Code No
ER16	D16	32	17,5	**0642 198 330 102**
ER20	D20	35	19,0	**0642 198 330 204**
ER25	D25	42	20,0	**0642 198 330 306**
ER32	D32	50	22,5	**0642 198 330 408**
ER40	D40	63	25,5	**0642 198 330 500**

à ergot



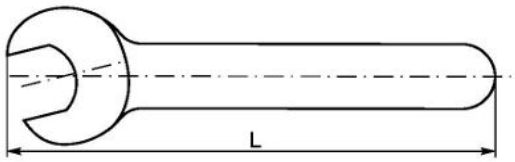
Pince	L	Code No
ER16	158	**0642 981 772 000**
ER20	158	**0642 981 772 000**
ER25	183	**0642 981 772 013**
ER32	204	**0642 981 772 026**
ER40	252	**0642 981 772 041**

Type 9833-D



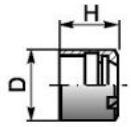
Pince	D	H	Code No
ER16	28	17,5	**0642 198 331 103**

six-pans



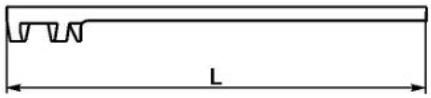
Pince	L	Code No
ER16	170	**0642 981 771 950**

Type 9833-S



Pince	D	H	Code No
ER16	22	18	**0642 198 330 001**

spécial mini

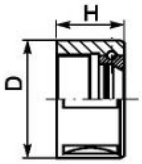


Pince	L	Code No
ER16	119	**0642 981 770 104**

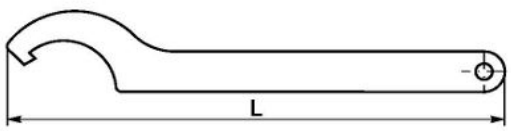
ECROU POUR PINCES ER
(avec butée à billes)

CLE POUR PINCE DIN

Type 9835



Pince	DIN 6499	D	H	Code No
7642-16	D16	43	24,0	**0642 198 350 109**
7642-25	D25	60	30,0	**0642 198 350 302**
7642-32	D32	72	33,5	**0642 198 350 404**



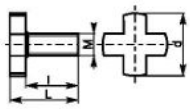
Pince	L	Code No
ER16	183	**0642 981 772 013**
ER25	227	**0642 981 772 039**
ER32	252	**0642 981 772 041**

PIÈCES DÉTACHÉES

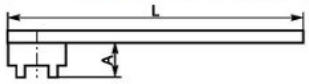
MANDRINS PORTE-FRAISES Á TROU LISSE

VIS DE SERRAGE

Alésage fraise

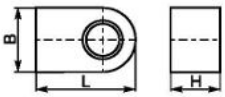


CLE CRUCIFORME



Ø	M	l	d	L	Code No	Vis cruciforme Code No	Code No	Six pans Code No	L	A	Code No
16	M8	16	20	22	U-0620/0	**0642 985 843 208**	S-2118	**0642 985 843 209**	180	20	**0642 198 760 208**
22	M10	18	28	25	U-0621/0	**0642 985 843 320**	S-2122	**0642 985 843 321**	200	23	**0642 198 760 300**
27	M12	22	35	30	U-0622/0	**0642 985 843 231**	S-2112	**0642 985 843 232**	225	32	**0642 198 760 401**
32	M16	26	42	35	U-0623/0	**0642 985 843 243**	S-2115	**0642 985 843 244**	250	36	**0642 198 760 503**
40	M20	30	52	40	U-0624/0	**0642 985 843 255**	S-2125	**0642 985 843 256**	280	40	**0642 198 760 605**
50	M24	36	63	48	U-0625/0	**0642 985 843 267**	U-5975	**0642 985 843 268**	315	45	**0642 198 760 707**

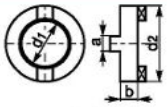
TENONS D'ENTRAINEMENT



Alésage fraise

Ø	B	L	H	Code No	Code No
16	8	7	17	S-2117/0	**0642 985 852 300**
22	10	8	20,6	S-2121/0	**0642 985 852 311**
27	12	9	24,3	S-2111/0	**0642 985 852 323**
32	14	12	28	S-2114/0	**0642 985 852 335**
40	16	12	32	S-2124/0	**0642 985 852 347**
50	18	16	33	U-5974/0	**0642 985 852 359**

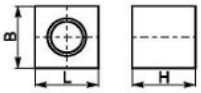
BAGUE D'ENTRAINEMENT



d_1	d_2	a	b	Code No	Code No
16	32	8	10	U-1364/0	**0642 985 844 300**
22	40	10	12	U-1365/0	**0642 985 844 311**
27	48	12	12	U-1366/0	**0642 985 844 323**
32	58	14	14	U-1367/0	**0642 985 844 335**
40	70	16	14	U-1368/0	**0642 985 844 347**
50	90	18	16	U-1369/0	**0642 985 844 359**

MANDRINS PORTE-FRAISES À SURFACER DOUILLES DE REDUCTION 50/40

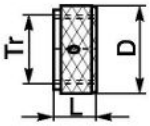
DÈS D'ENTRAINEMENT



Ø	B	L	H	Code No	Code No
40	15,9	16	20	U-6064/0	**0642 985 842 106**
50	25,4	25	34,5	U-6065/0	**0642 985 842 123**
60	25,4	25	29,5	U-6066/0	**0642 985 842 135**
40	15,9	16,5	16	U-6227/0	**0642 985 842 147**

DOUILLES REGLAGE AXIAL

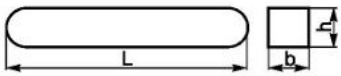
ECROU-REGLAGE AXIAL



Ø	Tr	D	L	Code No	Code No
16	Tr16x1,5	24,6	12	Z-1275/0	**0642 985 846 503**
20	Tr20x2	31,6	12	Z-1276/0	**0642 985 846 515**
28	Tr28x2	39,6	12	Z-1278/0	**0642 985 846 527**
36	Tr36x2	49,6	14	Z-1279/0	**0642 985 846 539**
48	Tr48x2	66,6	18	Z-1280/0	**0642 985 846 540**

MANDRINS PORTE-FRAISES COMBINÉS ARBRES PORTE-FRAISES COULISSANTS

CLAVETTE STANDARD



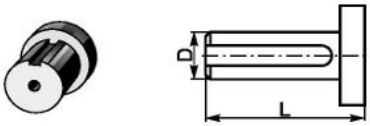
L	b	h	Code No	Code No
20	4	5	U-1355/0	**0642 985 849 809**
25	6	5	U-1356/0	**0642 985 849 810**
25	7	8	U-1357/0	**0642 985 849 822**
32	8	7,6	U-1358/0	**0642 985 849 834**
32	10	8,6	U-1359/0	**0642 985 849 846**
36	12	9	U-1360/0	**0642 985 849 858**
45	4	4	U-6526/0	**0642 981 733 009**
75	4	4	U-6527/0	**0642 981 733 100**
45	6	6	U-6528/0	**0642 981 733 202**
75	6	6	U-6529/0	**0642 981 733 304**
45	7	7	U-6530/0	**0642 981 733 406**
75	7	7	U-6531/0	**0642 981 733 508**
45	8	7	U-6532/0	**0642 981 733 600**
75	8	7	U-6533/0	**0642 981 733 701**
45	10	8	U-6534/0	**0642 981 733 803**
75	10	8	U-6535/0	**0642 981 733 905**

CLAVETTE CONVEXE

Ø	b	h	Code No	Code No
16	5	6,5	U-0098/0	**0642 985 850 923**
20	5	7,5	U-8183/0	**0642 985 850 972**
28	6	9	S-0898/0	**0642 985 850 900**
36	8	11	U-0649/0	**0642 985 850 959**
48	10	13	U-8184/0	**0642 985 850 984**

ARBRES PORTE-FRAISES COULISSANTS

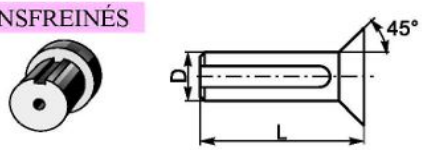
PISTONS



L	D	Piston court – 90°	Code No	Code No
52	**16**	16x52	U-6510/0	**0642 985 851 002**
52	**22**	22x52	U-6512/0	**0642 985 851 013**
52	**27**	27x52	U-6514/0	**0642 985 851 020**
52	**32**	32x52	U-6516/0	**0642 985 851 028**
52	**40**	40x52	U-6518/0	**0642 985 851 035**

L	D	Piston long – 90°	Code No	Code No
82	**16**	16x82	U-6511/0	**0642 985 851 008**
82	**22**	22x82	U-6513/0	**0642 985 851 017**
82	**27**	27x82	U-6515/0	**0642 985 851 024**
82	**32**	32x82	U-6517/0	**0642 985 851 031**
82	**40**	40x82	U-6519/0	**0642 985 851 039**

PISTONS CHANSFREINÉS

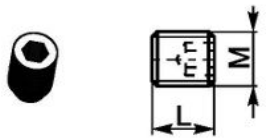


L	D	Piston court – 45°	Code No	Code No
52	**16**	16x52	U-6510/1	**0642 985 851 043**
52	**22**	22x52	U-6512/1	**0642 985 851 050**
52	**27**	27x52	U-6514/1	**0642 985 851 058**
52	**32**	32x52	U-6516/1	**0642 985 851 065**
52	**40**	40x52	U-6518/1	**0642 985 851 072**

L	D	Piston long – 45°	Code No	Code No
82	**16**	16x82	U-6511/1	**0642 985 851 047**
82	**22**	22x82	U-6513/1	**0642 985 851 054**
82	**27**	27x82	U-6515/1	**0642 985 851 061**
82	**32**	32x82	U-6517/1	**0642 985 851 069**
82	**40**	40x82	U-6519/1	**0642 985 851 076**

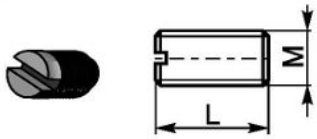
MANDRINS PORTE-FRAISES À MÉPLAT

VIS WELDON



M	L	Code No	Code No
M6	6	U-0652/0	**0642 985 848 729**
M6	10	U-4131/0	**0642 985 848 740**
M8	10	U-4132/0	**0642 985 848 743**
M10	12	U-4133/0	**0642 985 848 747**
M12	16	U-4134/0	**0642 985 848 750**
M14	16	U-4135/0	**0642 985 848 754**
M16	16	U-4136/0	**0642 985 848 758**
M18x2	20	U-4137/0	**0642 985 848 761**
M20x2	20	U-4138/0	**0642 985 848 765**
M24x2	25	U-4139/0	**0642 985 848 769**
M20x2	25	U-5870/0	**0642 985 848 783**
M14	15	U-5887/0	**0642 985 848 776**
M16	13	U-5888/0	**0642 985 848 721**
M16x1	6,5	U-6755/0	**0642 985 848 732**
M16	10	U-6756/0	**0642 985 848 736**
M18x2	9,5	U-6757/0	**0642 985 848 725**
M8	6	U-7381/0	**0642 985 848 780**
M10	10	U-7382/0	**0642 985 848 772**

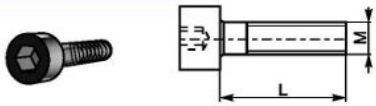
VIS WHISTLE-NOTCH



M	L	Code No	Code No
M5	12	U-0293/0	**0642 985 847 605**
M6	14	U-0757/0	**0642 985 847 617**
M8	16	U-1599/0	**0642 985 847 629**
M10	20	U-6317/0	**0642 985 847 630**
M12	22	U-6318/0	**0642 985 847 642**
M16	30	U-6793/0	**0642 985 847 654**
M20	40	U-6794/0	**0642 985 847 656**

ARBRES PORTE-FRAISES COULISSANTS

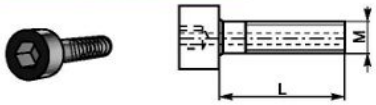
VIS A SIX-PANS-CREUX



M	L	Code No	Code No
M8	70	U-6520/0	**0642 985 841 051**
M10	80	U-6523/0	**0642 985 841 055**
M10	100	U-6524/0	**0642 985 841 066**

DOUILLES DE REDUCTION AVEC VIS INCORPOREÉ

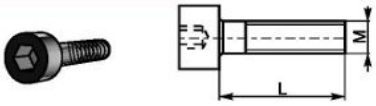
VIS A SIX-PANS-CREUX, ALÉSÉE



M	L	Code No	Code No
M6	20	W-1348/0	**0642 985 845 391**
M6	25	W-1091/0	**0642 985 845 402**
M10	25	W-1092/0	**0642 985 845 413**
M12	35	W-1093/0	**0642 985 845 424**
M16	40	W-1094/0	**0642 985 845 435**
M10	30	W-1095/0	**0642 985 845 446**
M12	40	W-1096/0	**0642 985 845 457**
M16	40	W-1097/0	**0642 985 845 468**
M16	40	U-5984/0	**0642 985 845 479**
M20	50	W-1098/0	**0642 985 845 490**

MANDRINS POUR FRAISES Á SURFACER

VIS A SIX-PANS-CREUX



M	L	Code No	Code No
M12	40	U-1414/0	**0642 985 841 077**
M16	50	U-2042/0	**0642 985 841 082**

INDEX DES TYPES

TYPE	PAGE
1115	59
1116	60
1117	61-62
1118	61-62
1355	63
1606	49
1613	49
1616	49
1655	9-69
1660	15
1661	10-11-12
1663	9
1676	13
1679	10-11-69
1681	10-11-12
1682	9
1684	15
1694	13-14
1695	13-14
1699	15
1721	57
1751	55
1761	55
1764	56
1830	50
1831	50
1833	50
1910	64
1911	64
2190	38
2191	38
2192	38
2824	22
2826	22
2827	22
5133	27
5216	58
5217	58
5219	58
5348	54
5361	53
5362	53
5363	54
5365	52
5366	58
5367	58
5370	25-26
5373	25-26
5374	25-26

TYPE	PAGE
7285	70
7301	20
7311	16-17-69
7314	23-24
7332	20-21
7350	37
7361	20
7369	16-17-18
7372	23-24
7373	23-24
7388	16-17-19
7430	56
7432	56
7510	51
7520	51
7605	48
7606	48
7616	40-43
7616-S	41-43
7617	40-42-43
7617-S	41-42-43
7618	39
7620	29
7622	37
7624	31-34-35
7625	30-32-33
7626	40-42-44
7626-S	41-42-44
7627	36
7628	36
7629	36
7642	46-47
7645	48
7655	28
7656	28
7657	28
7691	63
7711	44
7720	57
7721	57
7812	45
7813	52
7815	45
9882	65
9883	65
WN-1	66
WN-2	67