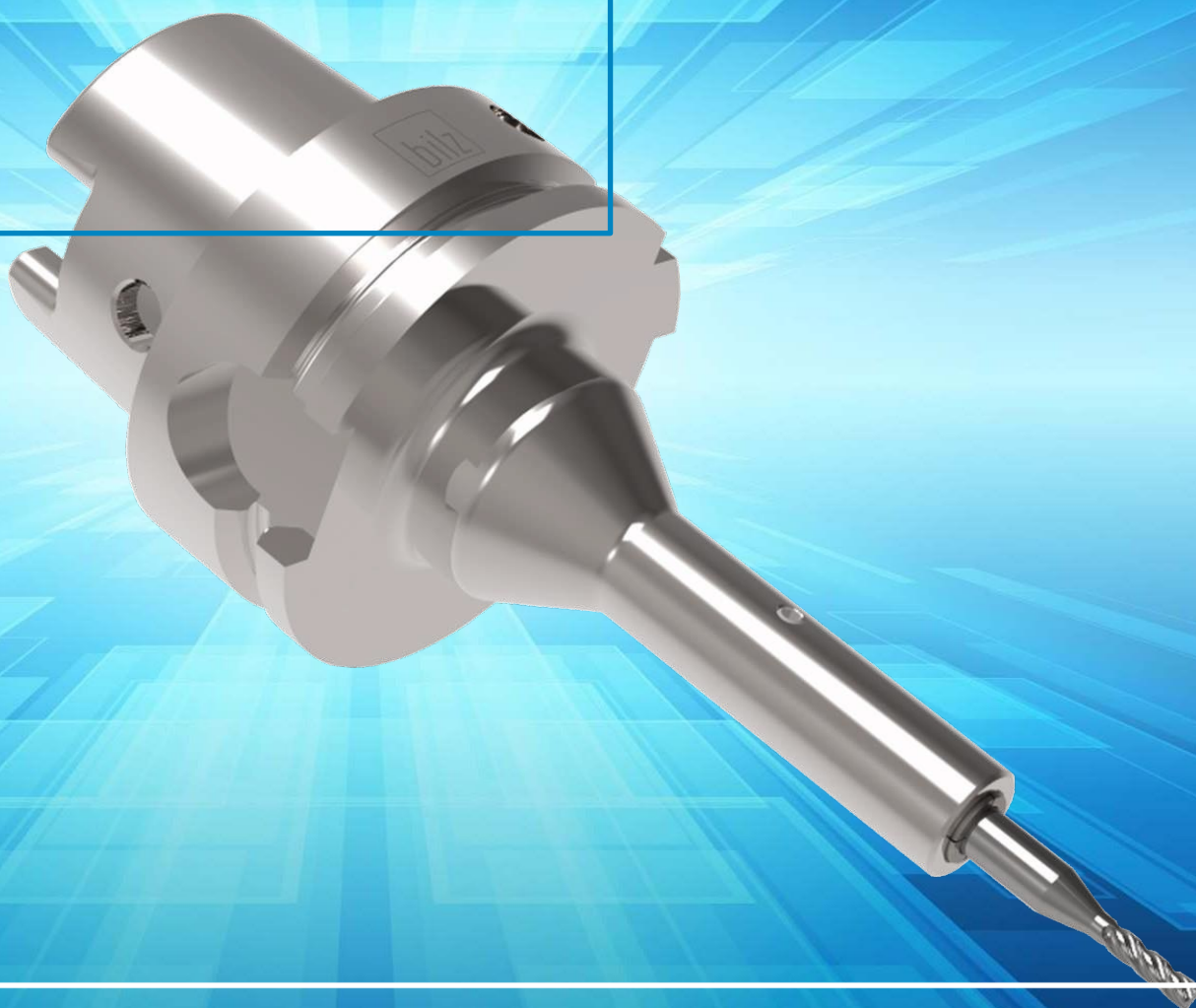


Mandrin pour pince micro



TECHMO

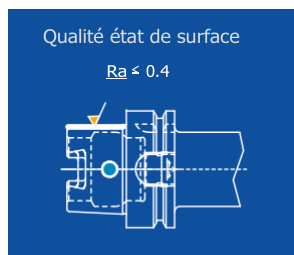
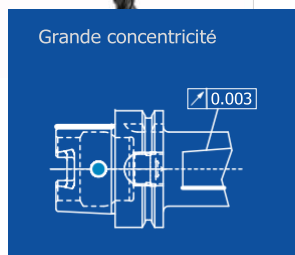
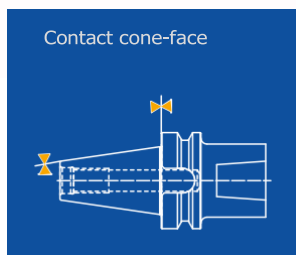
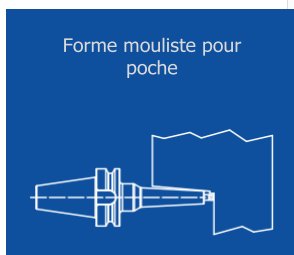
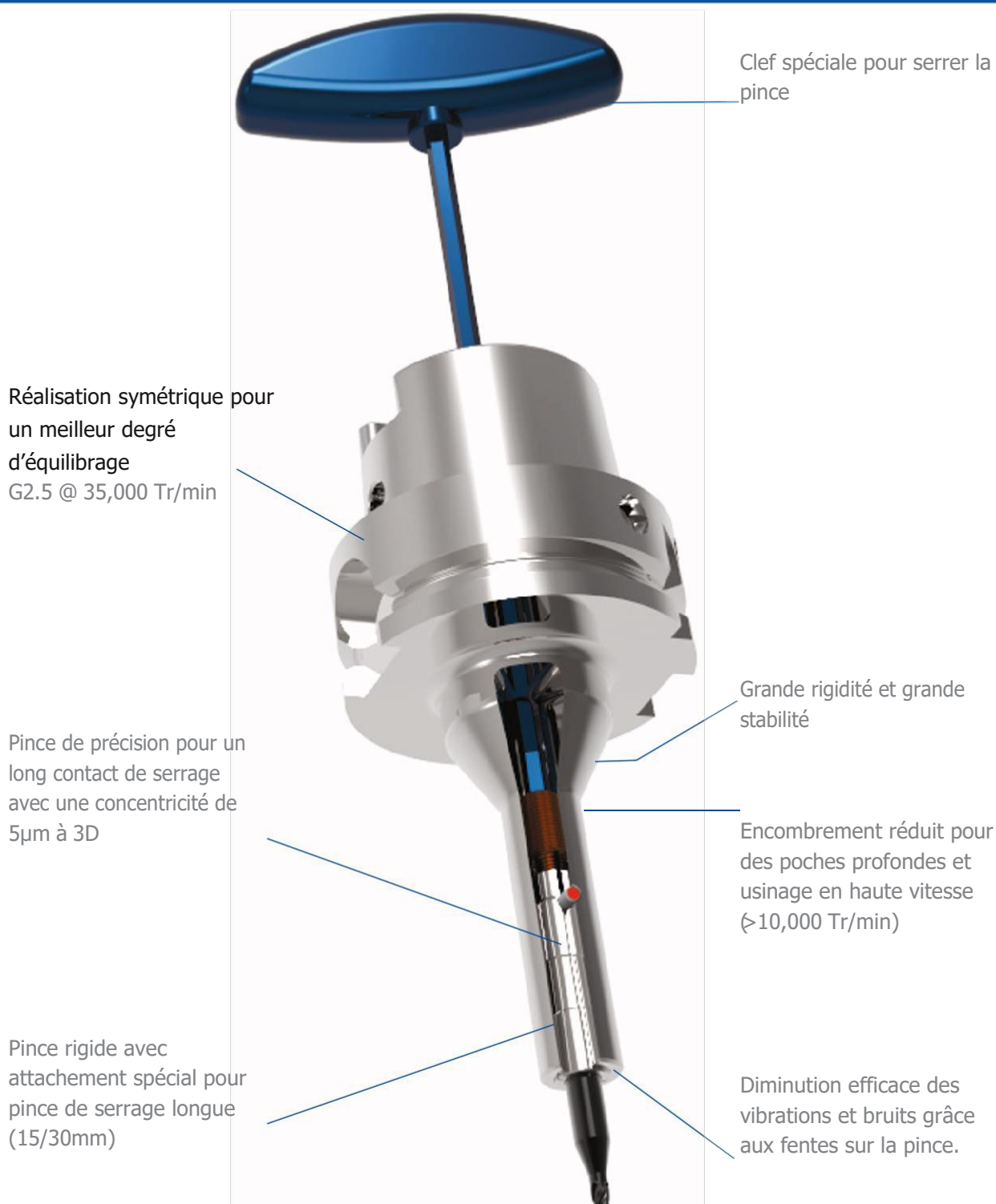
30 rue de Montaran
45400 FLEURY LES AUBRAIS
commercial.techmo@techmo.fr
☎ 02 38 61 48 10
☎ 02 38 84 39 63

TECHMO TOULOUSE

18 chemin de la Violette
31240 L'UNION
magasin.toulouse@techmo.fr
☎ 05 61 61 34 35
☎ 05 61 61 34 44

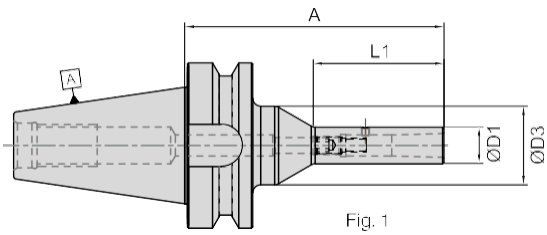
SATECH

28 rue Alain Gerbault
72100 LE MANS
magasin@satech.fr
☎ 02 43 40 05 05
☎ 02 43 40 00 99



* Des rallonges pour pinces micro sont disponibles, veuillez-vous référer aux pages des accessoires pour plus d'informations.

Mandrin pour pince micro (BT)



FBT30

Type pince	plage	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Lubrification	Fig.	N/W (Kg)	Désignation	N° SAP.
MC10	3-4	90	45	10	-	22	Forme "AD"	1	0,45	WMCH/D10-90/FBT30	5153133
MC14	3-6	90	40	14	-	30	Forme "AD"	1	0,55	WMCH/D14-90/FBT30	5153134
MC14	3-6	120	70	14	21.3	30	Forme "AD"	2	0,65	WMCH/D14-120/FBT30	5153135

FBT40

Type pince	Plage	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Lubrification	Fig.	N/W (Kg)	Désignation	N° SAP
MC14	3-6	90	40	14	-	30	Forme "AD"	1	0,55	WMCH/D14-90/FBT40	5153136
MC14	3-6	120	70	14	21.3	30	Forme "AD"	2	1,20	WMCH/D14-120/FBT40	5153138

Pieces de rechange et accessoires :



Pour les détails techniques, veuillez consulter les pages techniques ainsi que le manuel d'instructions fourni dans l'emballage.

Mandrin pour pince micro (SA)

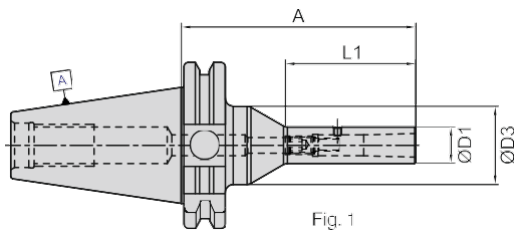


Fig. 1

SK40											
Type pince	Plage	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Lubrification	Fig.	N/W (Kg)	Désignation	N° SAP
MC14	3-6	90	40	14	-	30	Forme "AD"	1	0,95	WMCH/D14-90/FSK40	5153139
MC14	3-6	120	70	14	21.3	30	Forme "AD"	2	1,05	WMCH/D14-120/FSK40	5153140

$\leq 3\mu\text{m}$ $\frac{30000}{\text{R.P.M}}$ bar

Tous les mandrins sont en cone-face (FSK).

Pieces de rechange et accessoires :

Fig. 2

Pour les détails techniques, veuillez consulter les pages techniques ainsi que le manuel d'instructions fourni dans l'emballage.

Mandrin pour pince micro (HSK)

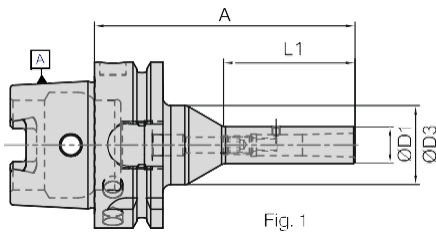


Fig. 1



HSK-A50											
Type pince	Plage	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Lubrification	Fig.	N/W (Kg)	Désignation	N° AP
MC10	3-4	90	45	10	-	22	Forme "AD"	1	0,45	WMCH/D10-90/HSK-A50	5153141
MC14	3-6	90	40	14	-	30	Forme "AD"	2	0,50	WMCH/D14-90/HSK-A50	5153142

HSK-A63											
Type pince	Plage	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Lubrification	Fig.	N/W (Kg)	Désignation	N° SAP.
MC14	3-6	90	40	14	-	30	Forme "AD"	1	0,80	WMCH/D14-90/HSK-A63	5153143
MC14	3-6	120	70	14	21.3	30	Forme "AD"	2	0,90	WMCH/D14-120/HSK-A63	5153144

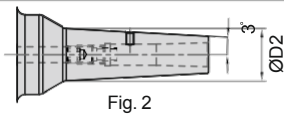


Fig. 2

Mandrin pour pince micro (HSK-E)

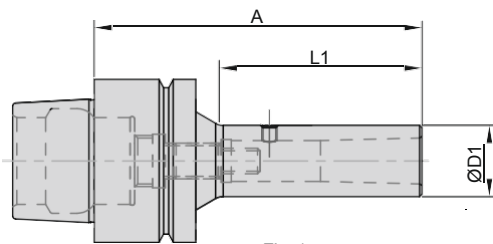


Fig. 1

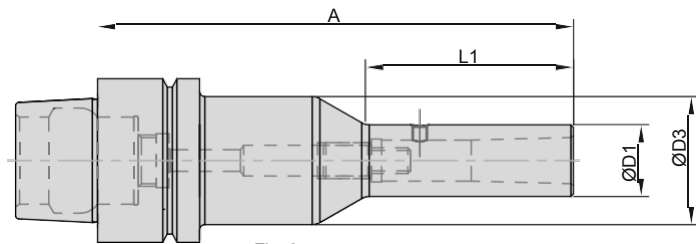


Fig. 2

HSK-E32											
Type pince	Plage	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Lubrification	Fig.	N/W (Kg)	Désignation	N° SAP.
MC14	3-4	65	40	14	-	-	Forme "AD"	1	0,25	WMCH/D14-65/HSK-E32	5167343
MC14	3-6	90	40	14	-	25	Forme "AD"	2	0,35	WMCH/D14-90/HSK-E32	5167344

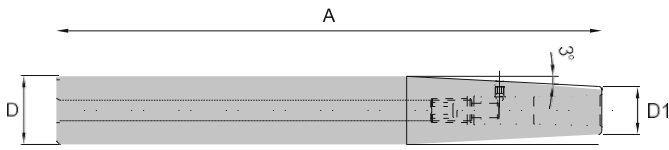
HSK-E40											
Type pince	Plage	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Lubrification	Fig.	N/W (Kg)	Désignation	N° SAP.
MC14	3-4	65	40	14	-	-	Forme "AD"	1	0,35	WMCH/D14-65/HSK-E40	5167346
MC14	3-6	90	40	14	-	30	Forme "AD"	2	0,40	WMCH/D14-90/HSK-E40	5167347

Pieces de rechange et accessoires :

Pour les détails techniques, veuillez consulter les pages techniques ainsi que le manuel d'instructions fourni dans l'emballage.

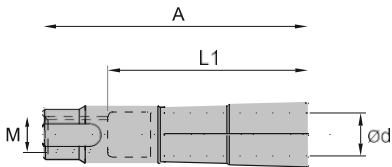
Accessoires

Rallonge pour pince micro



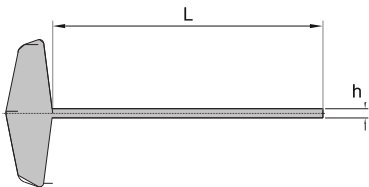
Type pince	Plage \varnothing	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	Désignation	N° SAP
MC10	3 - 4	120	12	10	WMCE/D10-120/CYL12	5173482
MC14	3 - 6	90	16	14	WMCE/D14-90/CYL16	5173483
MC14	3 - 6	120	16	14	WMCE/D14-120/CYL16	5173490
MC14	3 - 6	160	16	14	WMCE/D14-160/CYL16	5173492
MC14	3 - 6	200	16	14	WMCE/D14-200/CYL16	5173497
MC14	3 - 6	120	20	14	WMCE/D14-120/CYL20	5173493
MC14	3 - 6	160	20	14	WMCE/D14-160/CYL20	5173495
MC14	3 - 6	200	20	14	WMCE/D14-200/CYL20	5173496

Pince micro



Pour dim.	d (mm)	A (mm)	L1 (mm)	M (mm)	Clef	Couple de serrage	Désignation	N° SAP
MC10	3	18	13	M4	W-D10x200L-HEX3.0	10Nm	WMC 10-3.0	5153145
MC10	4	18	13	M4	W-D10x200L-HEX3.0	10Nm	WMC 10-4.0	5153147
MC14	3	37	15	M7x1	W-D14x200L-HEX4.0	10Nm	WMC 14-3.0	5153148
MC14	4	37	15	M7x1	W-D14x200L-HEX4.0	10Nm	WMC 14-4.0	5153149
MC14	5	37	20	M7x1	W-D14x200L-HEX4.0	10Nm	WMC 14-5.0	5153151
MC14	6	37	28	M7x1	W-D14x200L-HEX4.0	10Nm	WMC 14-6.0	5153152

Clef



Désignation	Type pince	h (mm)	L (mm)	N° SAP
W-D10x200L-HEX3.0	MC10	3.0	200	5166591
W-D14x200L-HEX4.0	MC14	4.0	200	5166592