



SP Mandrin de perçage de précision auto-serrant.

SPX Mandrin de perçage de précision auto-serrant, avec clé supplémentaire pour machines CNC.

Réf.	Capacité mm.	Fixation K	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
SP-13 B-16	1 - 13	B-16	128,16	99
SP-16 B-16	3 - 16	B-16	141,40	109
SPX-13 B-16	1 - 13	B-16	152,06	117
SPX-16 B-16	3 - 16	B-16	172,54	133

NPU

Mandrin de perçage, monobloc, pour machines conventionnelles et CNC.

Réf.	Capacité mm.	Cône	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
NPU-13 ID40	1 - 13	DIN-69871	374,27	202
NPU-13 BT40	1 - 13	MAS-403 BT	374,27	202



SPS- SOLID Mandrin de perçage de précision auto-serrant, avec cône morse intégré.

Réf.	Capacité mm.	Fixation K	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
SPS-13 MT-2	1 - 13	CM-2	168,64	130
SPS-13 MT-3	1 - 13	CM-3	177,25	136
SPS-16 MT-3	3 - 16	CM-3	195,84	151
SPS-16 MT-4	3 - 16	CM-4	205,77	158



HEXA

Mandrin de perçage de précision, monobloc, avec clé six pans.

Réf.	Capacité mm.	Cône	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
HX-13 ID40	1 - 13	DIN-69871	421,86	227
HX-13 ID40/R	1 - 13	DIN-69871	506,23	273
HX-13 BT40	1 - 13	MAS-403 BT	421,86	227
HX-13 BT40/R	1 - 13	MAS-403 BT	506,23	273

Les articles avec "/R" sont prévus pour l'arrosage intérieur (AD).



HEXA-BLACK Mandrin de perçage standard, monobloc, avec clé six pans.

Réf.	Capacité mm.	Fixation K	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
HB-13 ID40	1 - 13	DIN-69871	304,64	187
HB-13 BT40	1 - 13	MAS-403 BT	304,64	187



CKS Mandrin de perçage auto-serrant, pour perceuses portatives et pour machines-outils.

Réf.	Capacité mm.	Fixation K	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
CKS-13 B-16	1 - 13	B-16	76,46	62
CKS-16 B-16	3 - 16	B-16	84,62	68



ES

CR

ARBRES ET DOUILLES DE RÉDUCTION

Réf.	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
E-16/2	13,36	9
E-16/3	16,90	10
CR-3X2	25,77	16
CR-4X3	35,57	22

POINTES TOURNANTES - PETIT DIAMÈTRE

Réf.	Cône morse	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
MODEL RE			
R-300-RE	3	344,66	265
R-400-RE	4	406,49	313
R-500-RE	5	580,06	446



Model N

Model C

POINTES TOURNANTES - PRÉCISION

Réf.	Cône morse	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
MODEL N			
R-300-N	3	167,31	129
R-400-N	4	213,13	164
R-500-N	5	309,99	238
MODEL C			
R-300-C	3	190,21	146
R-400-C	4	243,04	187
R-500-C	5	346,10	266