



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	124,43	96
SP-16 B-16	3 - 16	B-16	137,28	106
SPX-13 B-16	1 - 13	B-16	147,63	114
SPX-16 B-16	3 - 16	B-16	167,51	129

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	363,37	196
NPU-13 BT40	1 - 13	MAS-403 BT	363,37	196



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	163,73	126
SPS-13 MT-3	1 - 13	CM-3	167,23	129
SPS-16 MT-3	3 - 16	CM-3	190,14	146
SPS-16 MT-4	3 - 16	CM-4	199,77	154



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	409,57	221
HX-13 ID40/R	1 - 13	DIN-69871	491,48	265
HX-13 BT40	1 - 13	MAS-403 BT	409,57	221
HX-13 BT40/R	1 - 13	MAS-403 BT	491,48	265

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	295,77	182
HB-13 BT40	1 - 13	MAS-403 BT	295,77	182



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	74,23	60
CKS-16 B-16	3 - 16	B-16	82,15	66



ES

CR

ARBRES ET DOUILLES DE RÉDUCTION

Réf.	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
E-16/2	12,97	9
E-16/3	16,40	10
CR-3X2	25,02	15
CR-4X3	34,53	21

POINTES TOURNANTES - PETIT DIAMÈTRE

Réf.	Cône morse	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
MODEL RE			
R-300-RE	3	334,63	257
R-400-RE	4	394,65	304
R-500-RE	5	563,16	433



Model N

Model C

POINTES TOURNANTES - PRÉCISION

Réf.	Cône morse	Prix tarif HT €	PRIX PROMO €
MODEL N			
R-300-N	3	162,44	125
R-400-N	4	206,92	159
R-500-N	5	300,96	232
MODEL C			
R-300-C	3	184,67	142
R-400-C	4	235,96	182
R-500-C	5	336,02	258