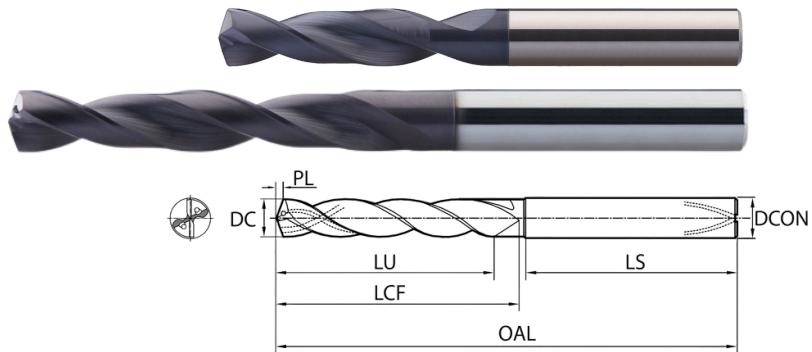


24 Novembre - 19 décembre

BLACK WEEKS

FORETS CARBURE 3XØ ET 5XØ AVEC ARROSAGE QDA-C



QDA 3 X Ø						
DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PX € HT
3.0 à 3.7	6	62	14	20	36	27.60
3.8 à 3.9	6	66	17	24	36	27.60
4.0 à 4.7	6	66	17	24	36	29.90
4.8 à 6.0	6	66	20	28	36	29.90
6.1 à 7.0	8	79	24	34	36	41.00
7.1 à 8	8	79	29	41	36	41.00
8.1 à 10	10	89	35	47	40	46.60
10.2 à 12.0	12	102	40	55	45	64.90
12.2 à 14.0	14	107	43	60	45	93.30
14.5 à 16.0	16	115	45	65	48	114.00
16.5 à 18	18	123	51	73	48	183.00
18.5 à 20	20	131	55	79	50	200.00

QDA 5 X Ø						
DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PX € HT
3.0 à 3.7	6	66	23	28	36	36.70
3.8 et 3.9	6	74	29	36	36	36.70
4.0 à 4.7	6	74	29	36	36	39.50
4.8 à 6.0	6	82	35	44	36	39.50
6.1 à 8.0	8	91	43	53	36	43.50
8.1 à 10.0	10	103	49	61	40	49.60
10.2 à 12.0	12	118	56	71	45	74.50
12.2 à 14.0	14	124	60	77	45	100.00
14.5 à 16.0	16	133	63	83	45	124.00
16.5 à 18.0	18	143	71	93	48	188.00
18.5 à 20.0	20	153	77	101	50	215.00

3+1
3 ACHETES
1 OFFERT*

*Le foret offert est
le moins cher des 4

COFFRET FORETS CARBURE 3D AVEC ARROSAGE DH406


Application : aciers à percer en général, aciers moulés, fonte, fonte malléable, métaux lourds non ferreux, métaux légers non ferreux, plastiques abrasifs. Centrage automatique - aucun perçage central n'est nécessaire.

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
YG1DH406 SET1	Ø3,3 / 4 / 4,2 / 5 / 6 / 6,8 / 8 / 8,5 / 10,2	149.00

DESTOCKAGE*

*Dans la limite des stocks disponibles

COFFRET FORETS HSS CO5 INOX RECTIFIE


Application : La teneur en cobalt assure une plus grande résistance à la chaleur, idéal pour les aciers alliés et non alliés (jusqu'à une résistance de 900 N/mm²), les aciers pour travail à chaud et à froid, les aciers traités et les aciers de cémentation, ainsi que pour les aciers inoxydables.

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
1077 0005	1-13 par 0.5	86.00
1077 0003	1-10.5 par 0.5 + avant trous	63.00
1077 0007	1-5.9 par 0.1	68.00
1077 0009	6-10 par 0.1	159.00

PRIX BLACK WEEKS !
COFFRET FORETS de 7 TARAUDS TANDEM


Application : Taraud universel aux champs d'applications multiples pour filetages métriques.

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
1769 0500	Coffret de 7 tarauds Gun pour trous débouchants M3 à M10	45.00
1771 0500	Coffret de 7 tarauds hélicoïdaux pour trous borgnes M3 à M10	45.00

PRIX BLACK WEEKS !

JEU DE FRAISES CARBURE FORMAT 2801 UNI



Fraise HPC en carbure monobloc, avec angle d'hélice $35^\circ/38^\circ$, FORMAT GT, UNI, dégagée chanfreinée Modèle : hélice et pas variables, pointes de coupe avec chanfrein de pointe à 45° , et queue rectifiée.

Application : utilisation universelle, pour le fraisage d'ébauche et de finition avec une puissance d'usinage maximale et fraisage sans vibrations. L'hélice dynamique permet une utilisation en HPC avec des valeurs de coupe plus élevées associées à d'excellentes valeurs d'évacuation des copeaux.

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
2801 0001	Jeu de 4 fraises (6/8/10/12)	105.00
2801 0003	Jeu de 5 fraises (6/8/10/12/16)	175.00

PRIX BLACK WEEKS !

COFFRET DE FRAISES CARBURE ALU TF 100 W



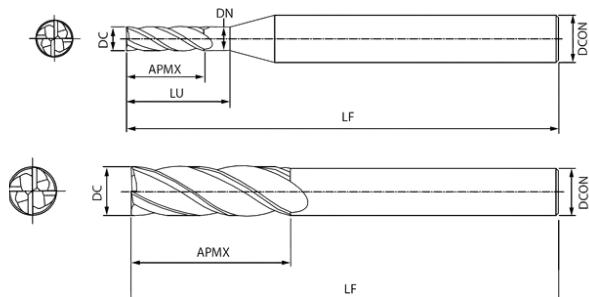
Fraise en carbure monobloc avec hélice variable, coupe au centre et queue HB spéciale Alu.

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
84997	Jeu de 5 fraises (6/8/10/12/16) réf. 84961	175.00

DESTOCKAGE*

*Dans la limite des stocks disponibles

FRAISES CARBURE 4QFSMVG



RÉF.	DC	APMX	DCON	LF	PX € HT
TQB00101	3.0	9.0	6.0	50.0	26.6
TQB00103	4.0	12.0	6.0	50.0	26.6
TQB00104	5.0	15.0	5.0	50.0	23.3
TQB00105	6.0	16.0	6.0	50.0	26.6
TQB00107	8.0	22.0	8.0	64.0	40.7
TQB00109	10.0	22.0	10.0	75.0	57.6
TQB00110	12.0	32.0	12.0	75.0	75.4
TQB00111	16.0	32.0	16.0	90.0	133
TQB00112	20.0	38.0	20.0	100.0	209

3+1

**3 ACHETES
1 OFFERT***

*Le fraise offerte est la moins chère des 4

ETAU DE FRAISAGE MORS PLAQUEURS 175X300 MM



Acier cémenté trempé.

- Largeur des mors : 175 mm,
- Ouverture des mors : 300 mm,
- Poids : 42 kg.



RÉF.	PX € HT
F555300	549.00

DESTOCKAGE*

*Dans la limite
des stocks disponibles

ETAU 5 AXES MRCD126X280



Montage sur point zéro avec entraxe de 96. Rails latéraux pour fixation sans point zéro. Livré avec une clé allen de 5 mm et 4 pions de centrage /

- Largeur des mors : 126 mm,
- Longueur totale : 280 mm,
- Plage de serrage mors/mors réversible : 0-85 / 38 -120,
- Entraxe pions : 96 mm,
- Diamètre pions : 20 mm,
- Coupe max. de serrage : 100 Nm,
- Force de serrage : 20 kN,
- Précision de centrage : +/- 0.02

RÉF.	PX € HT
MRCD 126X280	990.00

DESTOCKAGE*

*Dans la limite
des stocks disponibles

CALES DE FRAISAGE

En coffret bois
Précision : ± 0.02 mm

**PRIX BLACK
WEEKS !**

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
JEUCALES160X4	Jeu de 18 cales 160x4	79.0
JEUCALES160X8	Jeu de 16 cales 160x8	99.0
JEUCALES200X8	Jeu de 16 cales 200x8	129.0





PALPEUR 3D ET TOUCHES

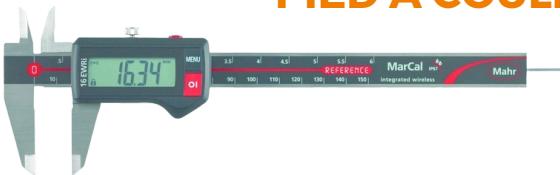


Modèle : palpeur 3D universel précis pour montage dans la broche fraiseuse, ou la tête de fraisage. Changement de touche sans outil. Sécurité accrue grâce à la course de dépassement plus longue et au point de rupture dans le palpeur. Ø queue : 20 mm. Livré avec touche Ø 4mm.

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
80.360.00.FHN 3777 0004 3777 0008	Palpeur 3D Touche Ø4 mm Touche Ø8mm	309.0 23.0 39.0

**PRIX BLACK
WEEKS !**

PIED A COULISSE 150MM IP67 16EWR



Mahr

Fonctions : ON/OFF, AUTO-ON/OFF, RESET. Verrouillage du clavier, glissières rectifiées, coulisse et rails trempés inoxydables. Résolution : 0.01.

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
4103300	PAC jauge ronde	111.0
4103302	PAC jauge plate	111.0

**PRIX BLACK
WEEKS !**

MICROSCOPE STEREO MANTIS PIXO

Vision
ENGINEERING



Tête optique stéréo avec technologie de pupille élargie de haute qualité, position de travail ergonomique, longue distance de travail.

MANTIS PIXO

Caméra haute définition intégrée, capture vidéo et photo, annotation à l'écran, superpositions personnalisées, grossissements de 3x à 15x, tourelle à 3 objectifs, éclairage 3D dynamique, éclairage blanc. Eclairage UV en option.

DESTOCKAGE*

*Dans la limite des stocks disponibles

RÉF.	DESCRIPTION	PX € HT
VISDEMO	Sacoche comprenant : tête Pixo, bras articulé verso et rallonge, 6 objectifs (X3, X4, X6, X8, X10, 15)	6446.0

ARMOIRE 8 TIROIRS

bedrunka+hirth

Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten



- 8 x tiroirs
- Tiroirs extensions 100%, charge 80 kg
- Dimensions utiles des tiroirs: 600 x 450 mm
- Serrure à cylindre avec deux clés
- Poignées en aluminium

**48H -
FRANCO***

*Dans la limite
des stocks disponibles



RÉF.	DIM. MM (L X P X H)	PX € HT
GDCL7H090800	700 x 575 x 920	699.0

ETABLI AVEC BLOC TIROIR



**48H -
FRANCO***

*Dans la limite
des stocks disponibles



bedrunka+hirth
Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten

- 1 x tiroir
- Tiroir extension 100%, charge 80 kg
- Dimension utile du tiroir: 600 x 450 mm
- Pieds réglables
- Serrure à cylindre avec deux clés
- Plateau hêtre multiplis 40 mm
- Réglage de la hauteur de 720 à 1020 mm
- Charge max. 200 kg uniformément répartie
- Livré non assemblé

RÉF.	DIM. MM (L X P X H)	PX € HT
GDCL1560HV02	1500 x 600 x 760-1060	395.0

ARMOIRE MACHINE CLASSIC

THURMETALL



- Construction en tôle d'acier de qualité supérieure
- Capacité de charge de 4000 kg sur le bâti de l'armoire
- 2 tiroirs (hauteurs de façade 2 x 100 mm)
- 100% extension totale
- Poignée continue de tiroir avec possibilité d'étiquetage
- Système de fermeture «Key Lock» avec blocage individuel (livré avec 2 clés)
- 2 portes battantes avec serrure de sécurité à poignée tournante
- 2 rayons extensibles, gris NCS4502, capacité de charge 200 kg
- Rebord relevé avec caoutchouc cannelé
- Couleurs : Bâti bleu pigeon : NCS S 4040-R70 B, tiroirs bleu clair : NCS S 1060-R80 B

DESTOCKAGE*



*Dans la limite
des stocks disponibles

RÉF.	DIM. MM (L X P X H)	PX € HT
52.160.501	805 x 724 x 1017	890.0