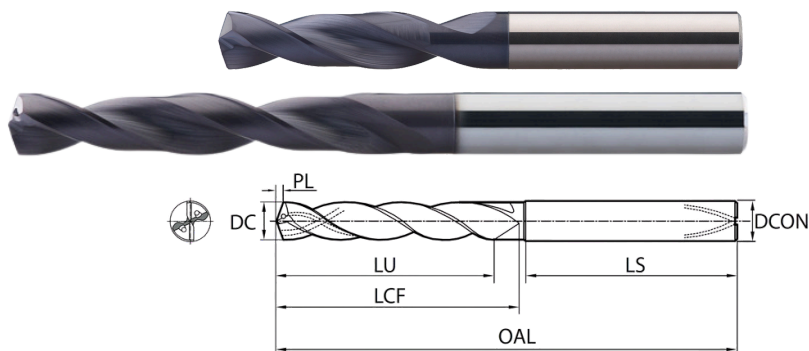


24 Novembre - 19 décembre

# 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°/38°, 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



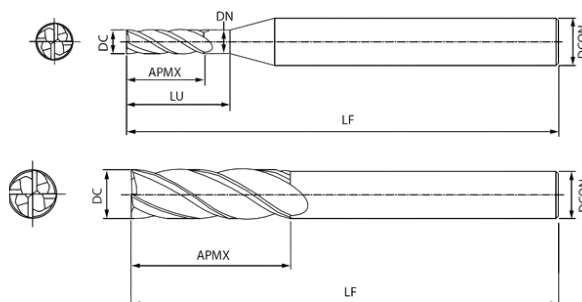
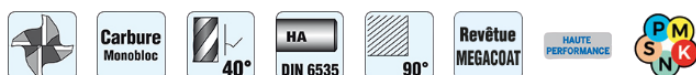
Fraise en carbure monobloc avec hélice variable, coupe au centre et queue HB spéciale Alu.

| 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 :  $\pm 0.02$  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 | Palpeur 3D   | <b>309.0</b> |
| 3777 0004     | Touche Ø4 mm | <b>23.0</b>  |
| 3777 0008     | Touche Ø 8mm | <b>39.0</b>  |

**PRIX BLACK  
WEEKS !**

## PIED A COULISSE 150MM IP67 16EWR



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 | <b>111.0</b> |
| 4103302 | PAC jauge plate | <b>111.0</b> |

**PRIX BLACK  
WEEKS !**

## MICROSCOPE STEREO MANTIS PIXO



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) | <b>6446.0</b> |



## 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**  
swissmade

- 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   |