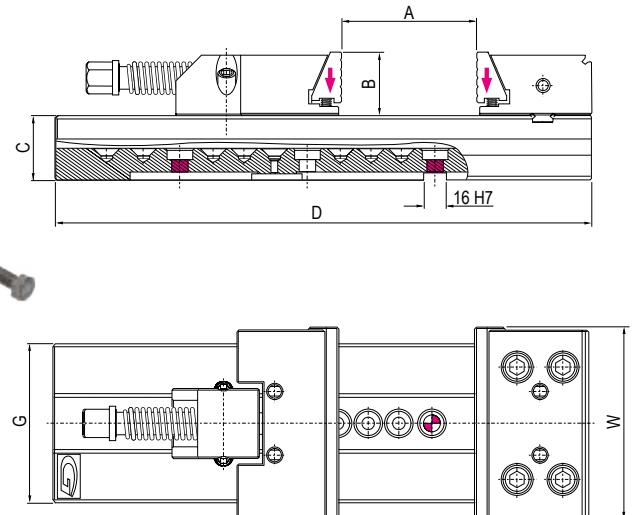
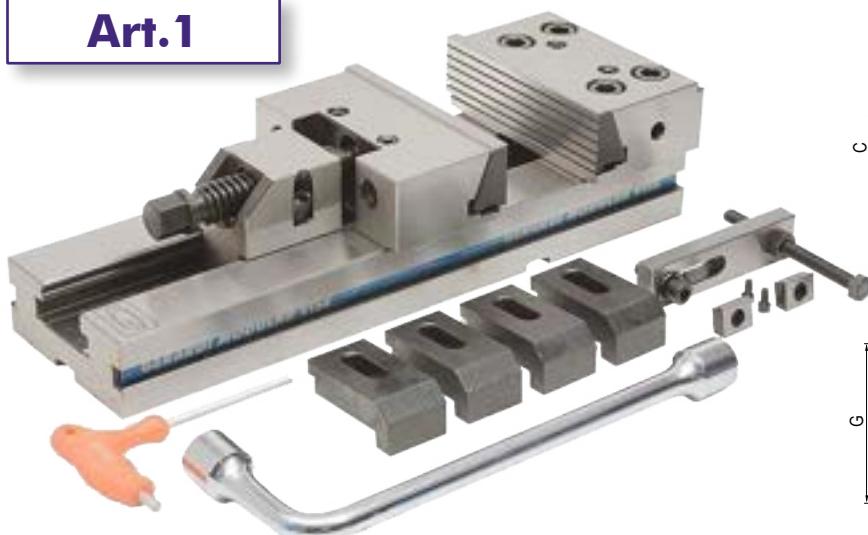




# SÉLECTION 2025

JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 2025  
Dans la limite des stocks disponibles

# Étaux SÉRIE STANDARD

**Art.1**


| Type                  | TAILLE         |                |                |                  |                  |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                       | 2 (25 kN)      | 3 (30 kN)      | 4 (30 kN)      | 5 (40 kN)        |                  |
| W (largeur de mors)   | 125            | 150            | 175            | 200              | 200              |
| A (ouverture maxi.)   | 150            | 200            | 300            | 300              | 400              |
| B                     | 40             | 50             | 60             | 60               | 65               |
| C                     | 40             | 50             | 58             | 70               | 70               |
| D                     | 345            | 420            | 520            | 555              | 695              |
| G                     | 95             | 125            | 145            | 170              | 170              |
| kg                    | 12,9           | 25,5           | 29             | 42               | 69               |
| Code GERARDI          | 3.02.10000     | 3.03.20000     | 3.03.30000     | 3.04.30000       | 3.04.40000       |
| Code article DOGA     | P101432        | P100310        | P100170        | P100748          | P100996          |
| PRIX HT €             | <del>777</del> | <del>848</del> | <del>996</del> | <del>1 269</del> | <del>1 411</del> |
| <b>PRIX SPÉCIAL €</b> | <b>622</b>     | <b>679</b>     | <b>789</b>     | <b>1 016</b>     | <b>1 129</b>     |
|                       |                |                |                |                  | <b>1 467</b>     |
|                       |                |                |                |                  | <b>1 692</b>     |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>MODULAIRE</b>  | La plus grande gamme au monde d'accessoires interchangeables rend presque toutes les opérations de serrage possibles.  |
| 2 | <b>AUCUNE USURE</b>   | Fabriqués en alliage d'acier haute qualité et trempé d'une dureté de 60 HRC, afin d'offrir une rigidité maximale, de hautes performances et une résistance extrême à l'usure. Preuve de leur qualité, tous les étaux et composants mécaniques sont GARANTIS 5 ANS. |
| 3 | <b>SERRAGE RAPIDE</b>   | Le mors mobile est poussé contre la pièce, puis serré d'1/4 de tour de clé. Également disponible en serrage hydraulique, pneumatique, hydraulique manuel et hydraulique électrique.  |
| 4 | <b>APPARIAGE à 0,02 mm</b>                                      | Les surfaces coulissantes et de travail sont rectifiées. Les tolérances sont garanties par le contrôle avec une machine de mesure. Le parfait alignement aux axes de la machine est assuré par les rainures longitudinales et transversales (16H7).                |
| 5 | <b>FONCTION D'ACTIVATION / DÉSACTIVATION DES MORS PLAQUEURS</b> | Il est possible de commuter entre un fonctionnement avec ou sans plaquage. L'action de plaquage peut être activée ou désactivée en tournant la clé à l'arrière du mors d'1/4 de tour.  |
| 6 | <b>MORS FIXE ÉTAGÉ (5 mm)</b>                                   | Le mors fixe installé de série dispose d'un repos de 5 mm à l'arrière. Retourner le mors et le combiner avec la référence ART.217 (mors prismatique étagé) pour les opérations de perçage et de taraudage.   |

**Fournies avec l'eau de la série Standard Gerardi :**

- 1 butée latérale ART.370
- 1 paire de taquets de positionnement (16/16 mm) ART.297
- 1 clé coudée ART.375
- 1 clé en T ART.376
- 4 brides nues ART.298

# Étaux COMPACT GRIP

Étaux 5 axes auto-centrants avec mors réversibles - Idéals pour usinage 5 axes

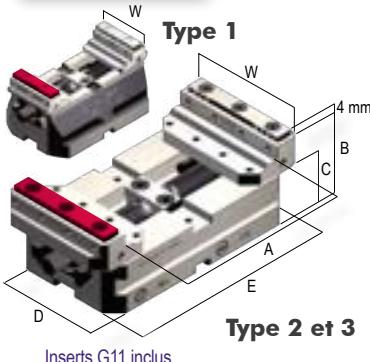
## ÉTAUX 5 AXES AUTO-CENTRANTS AVEC MORS RÉVERSIBLES



Équipement standard : 1 clé de serrage, 1 cimblot de centrage, 2 lardons de positionnement et 2 taquets de réglage de concentricité

+ Butée magnétique Art. 370EM

**Art.650**



| Type                 | 1 - 12kN   |            |            | 2 - 22kN   |            |            |            | 3 - 32kN   |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Largeur de mors W    | 50         |            |            | 88         |            |            |            | 123        |            |            |            |
| Ouverture maximale A | 54         | 94         | 134        | 96         | 136        | 176        | 216        | 133        | 183        | 233        | 283        |
| Hauteur d'étau B     |            | 65         |            |            | 65         |            |            |            |            | 89         |            |
| Hauteur de base C    |            | 45         |            |            | 38         |            |            |            |            | 57         |            |
| Largeur de base D    |            | 79,9       |            |            | 89,9       |            |            |            |            | 124,9      |            |
| Largeur de base E    | 80         | 120        | 160        | 120        | 160        | 200        | 240        | 160        | 210        | 260        | 310        |
| Kg                   | 1,9        | 2,7        | 3,4        | 3,6        | 4,4        | 5,2        | 5,8        | 9,1        | 10,9       | 12,8       | 14,8       |
| Code GERARDI         | 7.65.01080 | 7.65.01120 | 7.65.01160 | 7.65.02120 | 7.65.02160 | 7.65.02200 | 7.65.02240 | 7.65.03160 | 7.65.03210 | 7.65.03260 | 7.65.03310 |
| Code article DOGA    | P104613    | P104113    | P116724    | P101752    | P100947    | P104621    | P105320    | P102233    | P100730    | P101840    | P103045    |
| PRIX HT €            | 777        | 897        | 1015       | 955        | 1.075      | 1.194      | 1.314      | 1.552      | 1.790      | 2.029      | 2.387      |
| PRIX SPÉCIAL €       | 649        | 749        | 849        | 700        | 800        | 900        | 1 000      | 1 150      | 1 250      | 1 350      | 1 650      |
|                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1 850      |

## INSERTS TOUT TYPE DE DURETÉ ET DE MATERIAU



Lisse + Brut

Pour serrage acier doux et finitions



Grip Pas 1.5 mm

Pour pièces de dureté standard



Grip Pas 2 mm

Pour serrage de pièces haute dureté



Grip Pas 11 mm

Pour serrage de matériaux doux (Inclus)



Queue d'aronde

Serrage irréversible en queue d'aronde

**Art. 650S**

7.65.0S  
1000 2000 3000  
P110473 P103689 P101500  
**84 €** **84 €** **84 €**

**Art. 650T G01**

7.65.0T  
1000/G01 2000/G01 3000/G01  
P105378 P101502 P102090  
**43 €** **54 €** **84 €**

**Art. 650T G02**

7.65.0T  
1000/G02 2000/G02 3000/G02  
P103691 P105340 P103677  
**43 €** **54 €** **84 €**

**Art. 650T G11**

7.65.0T  
1000/G11 2000/G11 3000/G11  
P106335 P105380 P102607  
**43 €** **54 €** **84 €**

**Art. 650R**

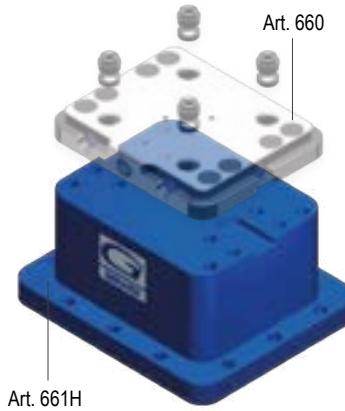
7.65.0R  
1000 2000 3000  
P116750 P110475 P106393  
**38 €** **38 €** **38 €**

## RÉHAUSSE

**Art. 661H**

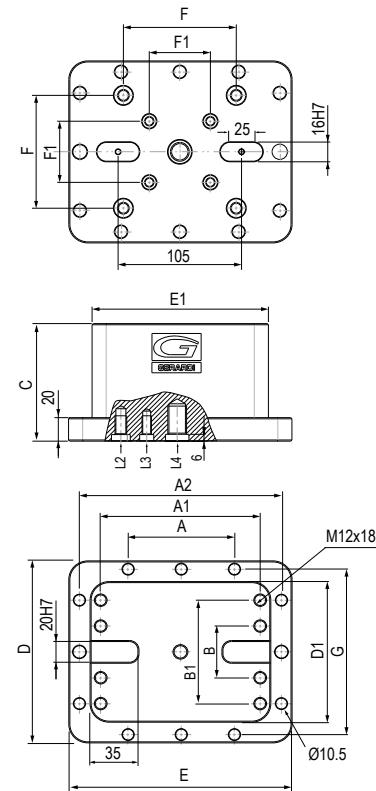


Réhausse en aluminium pour plaque de changement rapide mécanique (Art. 660 en sus)



Kit de montage et d'alignement non inclus

| Type d'étau    | 1 - 2         |    | 3             |
|----------------|---------------|----|---------------|
| Hauteur        | 52            | 96 |               |
| A              | 100           |    | 100           |
| A1             | -             |    | 150           |
| A2             | 170           |    | 190           |
| B              | 50            |    | 50            |
| B1             | -             |    | 100           |
| C              | 100           |    | 100           |
| D              | 156           |    | 176           |
| D1             | 116           |    | 136           |
| E              | 190           |    | 210           |
| E1             | 150           |    | 170           |
| F              | 96            |    | 96            |
| F1             | 52            |    | 52            |
| G              | 136           |    | 160           |
| L2             | Ø 16 H7 / M10 |    | Ø 16 H7 / M10 |
| L3             | Ø 12 H7 / M8  |    | Ø 12 H7 / M8  |
| L4             | Ø 20 H7 / M16 |    | Ø 20 H7 / M16 |
| kg             | 5             |    | 6,5           |
| Code GERARDI   | 9.66.1H520    |    | 9.66.1H960    |
| Code DOGA      | P110381       |    | P103683       |
| PRIX HT €      | 863           |    | 1.107         |
| PRIX SPÉCIAL € | <b>769</b>    |    | <b>989</b>    |



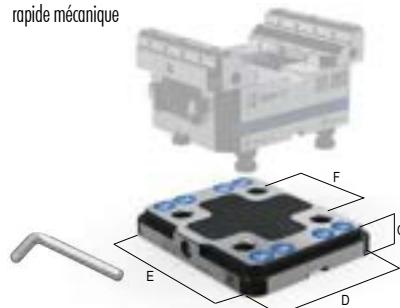
# Plaques POINT ZÉRO mécanique

Plaques Point Zéro pour étaux Compact Grip - Idéales pour les machines à 5 axes

## PLAQUE POINT ZÉRO POUR ÉTAUX COMPACT GRIP

### Art.660

Plaque rectangulaire à changement rapide mécanique

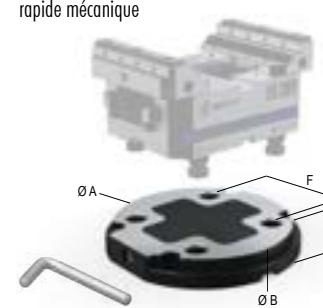


Équipement standard : 4 pions Art.660B

| Type           | 1 - 2      | 3          |
|----------------|------------|------------|
| F              | 52         | 96         |
| C              | 27         | 27         |
| D              | 116        | 156        |
| E              | 150        | 190        |
| kg             | 3          | 5,2        |
| Code GERARDI   | 9.66.05200 | 9.66.09600 |
| Code DOGA      | P103063    | P101758    |
| PRIX HT €      | 787        | 1133       |
| PRIX SPÉCIAL € | 549        | 849        |

### Art.661

Plaque ronde à changement rapide mécanique

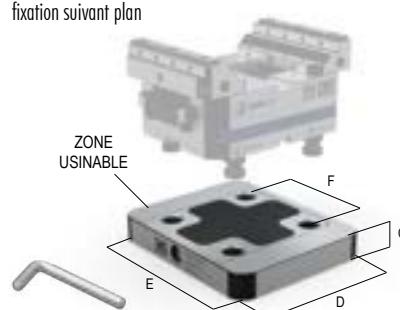


Équipement standard : 4 pions Art.660B

| Type           | 1 - 2      | 3          |
|----------------|------------|------------|
| F              | 52         | 96         |
| ØA             | 156        | 196        |
| ØB             | 120        | 175        |
| C              | 27         | 27         |
| kg             | 3          | 5,2        |
| Code GERARDI   | 9.66.15200 | 9.66.19600 |
| Code DOGA      | P104632    | P104600    |
| PRIX HT €      | 754        | 1102       |
| PRIX SPÉCIAL € | 549        | 849        |

### Art.660S

Plaque rectangulaire avec changement rapide mécanique, positionnement et fixation suivant plan



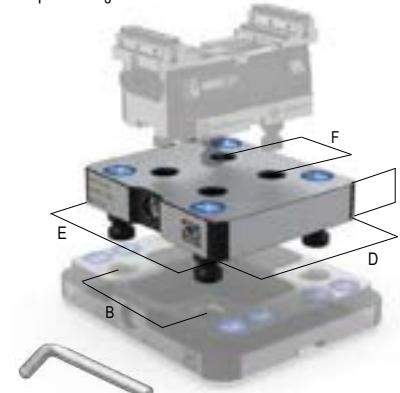
Équipement standard : 4 pions Art.660B

| Type           | 1 - 2      | 3          |
|----------------|------------|------------|
| F              | 52         | 96         |
| C              | 27         | 27         |
| D              | 126        | 156        |
| E              | 150        | 190        |
| kg             | 3          | 5,2        |
| Code GERARDI   | 9.66.05520 | 9.66.05960 |
| Code DOGA      | P116517    | P106275    |
| PRIX HT €      | 638        | 870        |
| PRIX SPÉCIAL € | 449        | 649        |

Usinage suivant plan en sus

### Art.660R

Plaque rectangulaire de réduction

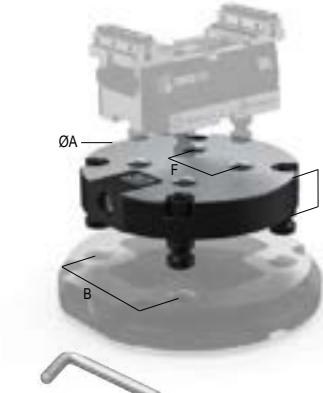


Équipement standard : 4 pions Art.660B

| F              | 52         |
|----------------|------------|
| B              | 96         |
| C              | 27         |
| D              | 126        |
| E              | 150        |
| kg             | 3,75       |
| Code GERARDI   | 9.66.0R210 |
| Code DOGA      | P107962    |
| PRIX HT €      | 696        |
| PRIX SPÉCIAL € | 449        |

### Art.661R

Plaque ronde de réduction d'entraxe



Équipement standard : 4 pions Art.660B

| F              | 52         |
|----------------|------------|
| A              | 158        |
| B              | 96         |
| C              | 27         |
| kg             | 3,75       |
| Code GERARDI   | 9.66.1R210 |
| Code DOGA      | P107966    |
| PRIX HT €      | 870        |
| PRIX SPÉCIAL € | 449        |

### Art.660B

Pion pour plaque à changement rapide (à l'unité)



| Type         | 1          | 2          |
|--------------|------------|------------|
| Code GERARDI | 9.66.0B100 | 9.66.0B200 |
| Code DOGA    | P101950    | P101048    |

### Art.370EM

Butée magnétique



| Type         | 1             | 2             | 3 |
|--------------|---------------|---------------|---|
| Code GERARDI | 7.37.01000/EM | 7.37.02000/EM |   |
| Code DOGA    | P100731       | P101307       |   |

Compact, rigide et précis. Idéal pour usinage 5 axes

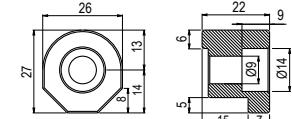
### Art.298 / CGR

Bride Compact Grip (à l'unité)



|              |                |
|--------------|----------------|
| Code GERARDI | 7.29.81000/CGR |
| Code DOGA    | P103061        |

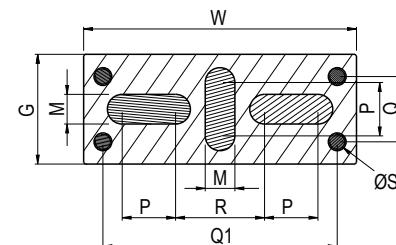
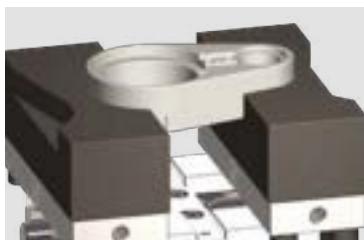
PRIX HT € 19



# Accessoires COMPACT GRIP

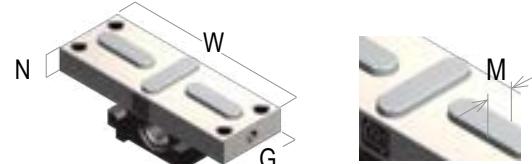
Accessoires pour étaux Compact Grip - Idéals pour les machines à 5 axes

## SEMELLES ET MORS DOUX



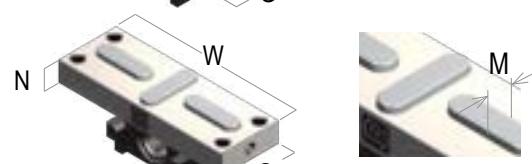
**Art. 950B**

Semelle droite



**Art. 950C**

Semelle gauche



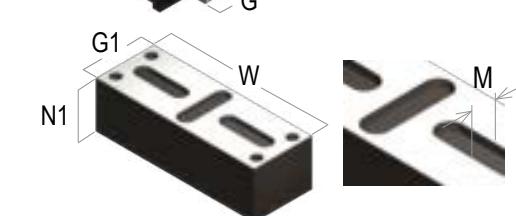
**Art. 950D\***

Mors doux

(à l'unité)

G1 = G + 2 mm

\* Vis de fixation non fournies

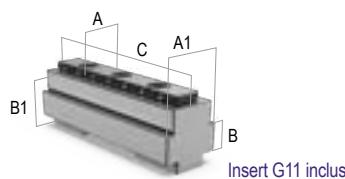


## MORS INTERMÉDIAIRE POUR LE SERRAGE DOUBLE

**Art. 650X**

Mors central fixe pour étaux  
**COMPACT GRIP Art.650**

Simple ou double serrage



|    | <b>2</b> | <b>3</b> |
|----|----------|----------|
| W  | 128      | 160      |
| G  | 49       | 59       |
| M  | 10 H7    | 14 H7    |
| P  | 30       | 36       |
| Q  | 23       | 36       |
| Q1 | 110      | 142      |
| R  | 40       | 50       |
| S  | Ø 9      | Ø 11     |

|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| <b>N</b>     | 15          | 20          |
| Code GERARDI | 7.95.0B2000 | 7.95.0B3000 |
| Code DOGA    | P103021     | P102092     |

**PRIX HT €** **211** **384**

|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| <b>N</b>     | 15          | 20          |
| Code GERARDI | 7.95.0C2000 | 7.95.0C3000 |
| Code DOGA    | P103042     | P102080     |

**PRIX HT €** **211** **384**

|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| <b>N1</b>    | 30          | 47          |
| Code GERARDI | 7.95.0D2000 | 7.95.0D3000 |
| Code DOGA    | P103695     | P102815     |

**PRIX HT €** **78** **100**

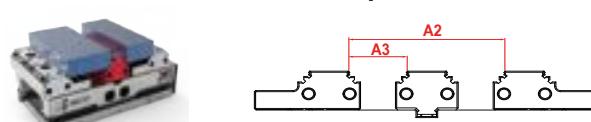
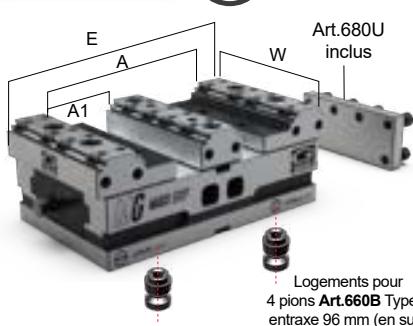
## Étaux MAXI GRIP

Serrage simple, double et auto-centrant - Idéals pour les centres verticaux, horizontaux et 5 axes

**Art.685**



Étau "3 en 1" : autocentrant, double et simple



| Type  | kN | A   | A1  | A2  | A3  | W   | E   | Kg   | Code GERARDI | Code DOGA | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------------|-----------|-----------|----------------|
| 4x270 | 41 | 200 | 83  | 104 | 35  | 158 | 270 | 28,5 | 76854270     | P125044   | 2.920     | 2.299          |
| 4x420 |    | 344 | 155 | 248 | 107 |     | 420 | 40   | 76854420     | P116698   | 3.870     | 3.099          |

Tous les composants sont réalisés en acier traité haute résistance

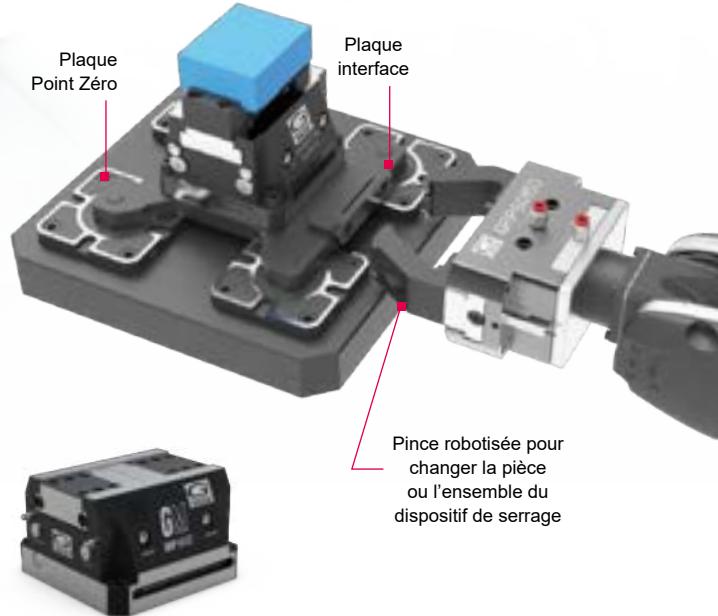
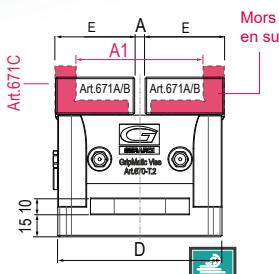
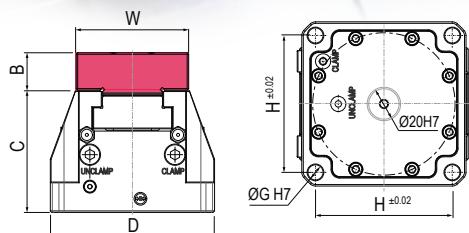
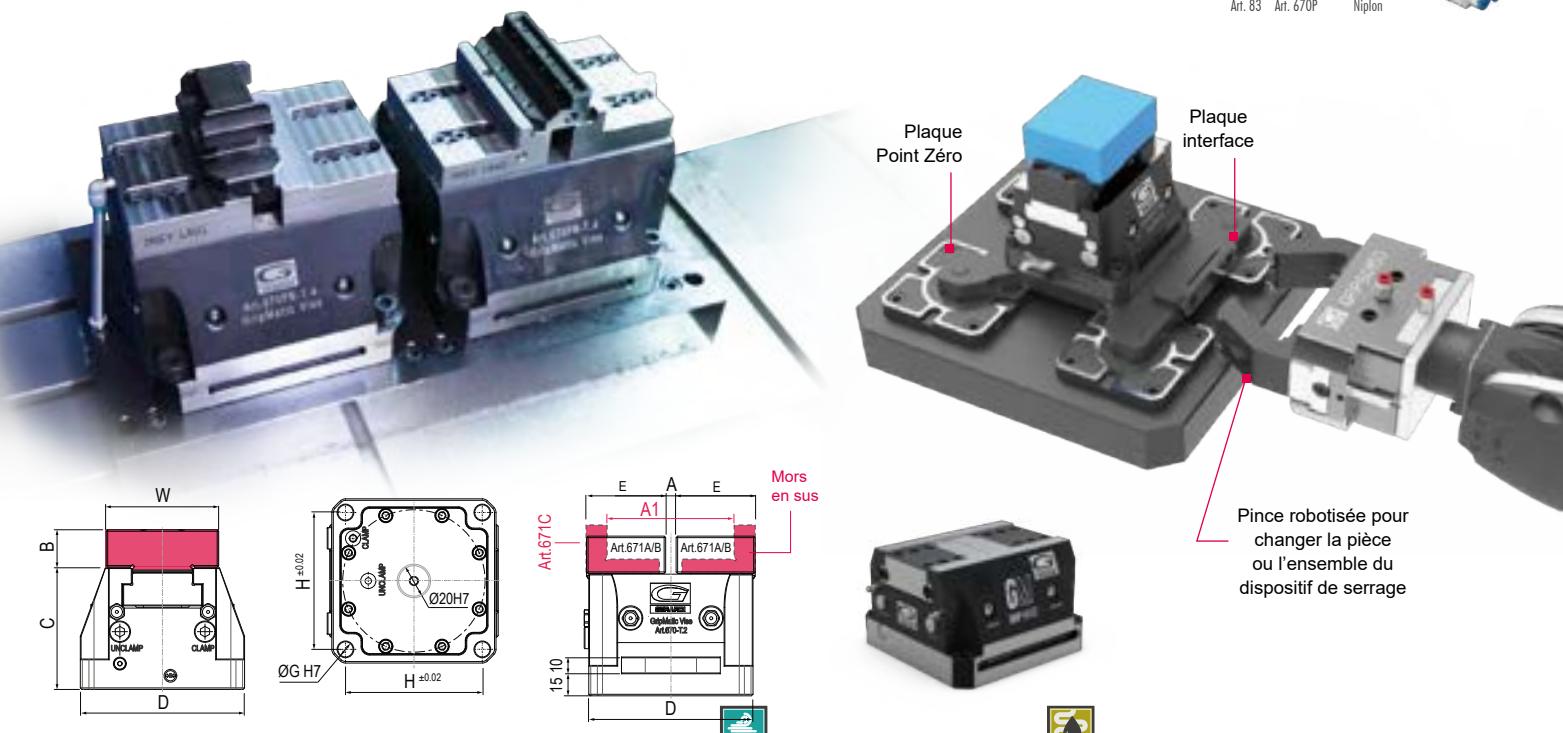
# Étaux GRIP MATIC

Étaux pneumatiques ou hydrauliques double effet - Idéaux pour les centres 5 axes

**Art.670**

## Base d'étau pneumatique ou hydraulique, idéale pour usinage 5 axes

Équipement standard : - 4 x vis calibrées (Art. 83) - 2 raccords (Art. PN04 ou Niplon) - Clapet anti-retour (Art. PN16) - Mors en sus



| Type | Largeur de mors W | Ouvertu re min. A | Ouvertu re max. A1 | Hauteur d'étau C+B | Hauteur de base C | Longeur de base D | Largeur de mors E | Entraxe positionnement / fixation H | Pres- sion d'air | Force de serrage max. | ART.670 pneumatique Code GERARDI | Code article DOGA | Pres- sion d'air | Force de serrage max. | ART.670 hydraulique Code GERARDI | Code article DOGA | Prix HT € | PRIX SPÉCIAL HT € |
|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 2    | 74                | 6,4               | 88,9               | 105                | 80                | 106               | 52                | 90                                  | Max. 10 bars     | 7 kN                  | 7.67.0PN20                       | P116066           | 30 bars          | 19 kN                 | 7.67.0ID20                       | P127518           | 1 790     | 1 400             |
| 3    | 99                | 8,5               | 130,2              | 135                | 105               | 166               | 78                | 140                                 |                  | 14,4 kN               | 7.67.0PN30                       | P104590           | 30 bars          | 37,5 kN               | 7.67.0ID30                       | P127519           | 2 387     | 1 850             |
| 4    | 124               | 12                | 162                | 165                | 130               | 206               | 96                | 170                                 |                  | 16,9 kN               | 7.67.0PN40                       | P105275           | 25 bars          | 47 kN                 | 7.67.0ID40                       | P127520           | 3 162     | 2 400             |

## MORS ET SUPPORT DE MORS POUR ÉTAUX GRIP MATIC

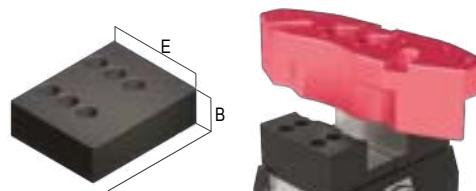
**Art.671A\***

### Mors doux

(à l'unité)

En acier 20 MnCr5

\* Vis de fixation non fournies

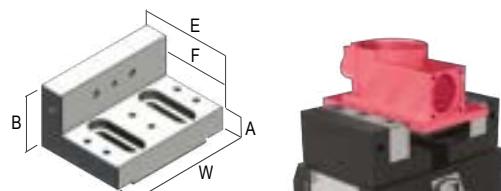


**Art.671C\***

### Support pour mors rapporté

(à l'unité)

\* Vis de fixation non fournies

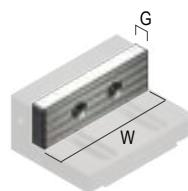


**Art.243\***

### Mors rapporté dur rainuré

(à l'unité)

\* Vis de fixation non fournies



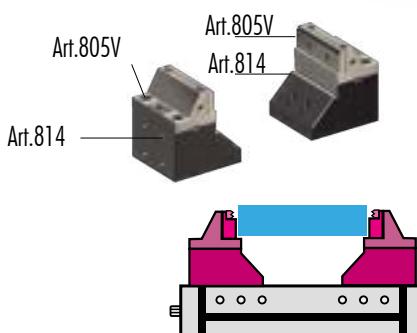
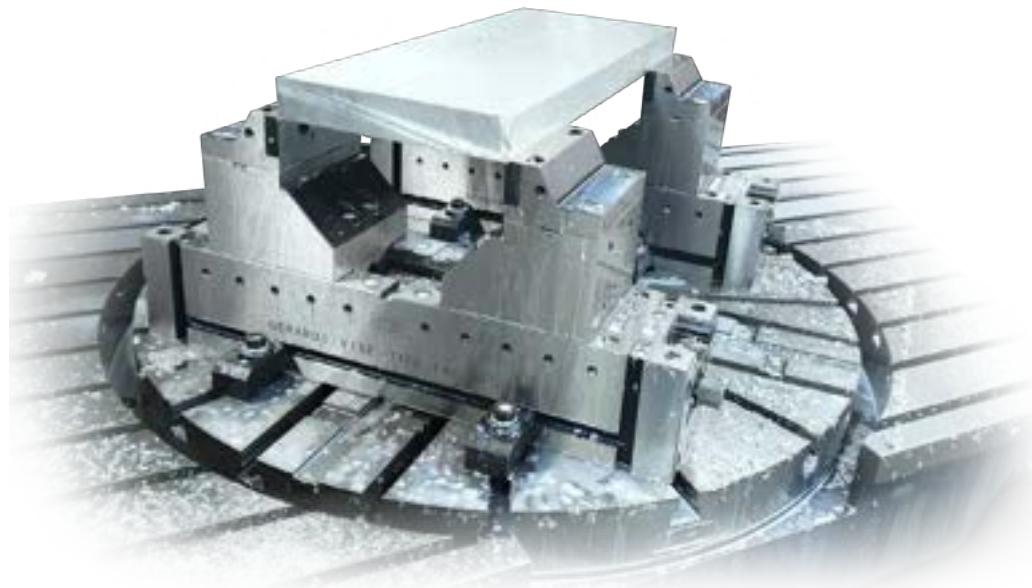
| Type             | 2          | 3          | 4          |
|------------------|------------|------------|------------|
| W                | 74         | 99         | 124        |
| B                | 25         | 30         | 35         |
| E                | 49         | 79         | 96         |
| Code GERARDI     | 7.67.1A200 | 7.67.1A300 | 7.67.1A400 |
| Code DOGA        | P117521    | P110100    | P107675    |
| <b>PRIX HT €</b> | <b>174</b> | <b>235</b> | <b>310</b> |

|                  |            |            |             |
|------------------|------------|------------|-------------|
| W                | 74         | 94         | 124         |
| A                | 13,5       | 18         | 18          |
| B                | 38         | 48         | 58          |
| E                | 45         | 70         | 87          |
| F                | 30         | 51         | 62          |
| Code GERARDI     | 7.67.1C200 | 7.67.1C300 | 7.67.1AC400 |
| Code DOGA        | P115763    | P103304    | P107683     |
| <b>PRIX HT €</b> | <b>199</b> | <b>262</b> | <b>346</b>  |

|                  |            |            |            |
|------------------|------------|------------|------------|
| W                | 74         | 94         | 124        |
| G                | 19         | 19         | 19         |
| Code GERARDI     | 1.65.17000 | 1.65.27000 | 1.65.37000 |
| Code DOGA        | P126754    | P116775    | P107884    |
| <b>PRIX HT €</b> | <b>68</b>  | <b>76</b>  | <b>89</b>  |

# Étaux FMS

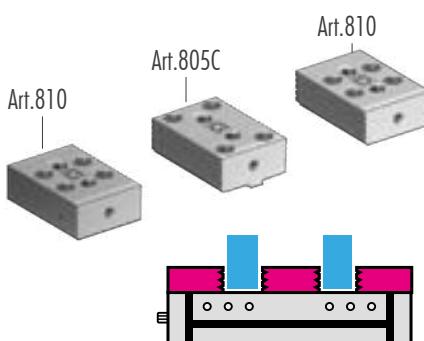
Serrage simple, double et auto-centrant 3 en 1



## Art.868A

Mors à repos - autocentrant uniquement

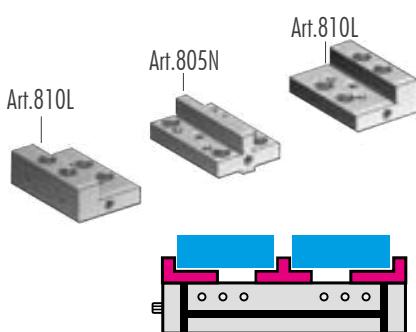
| Type W                | 2            | 3            | 4            |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Code GERARDI          | 5.85.52400   | 5.85.52500   | 5.85.52600   |
| Code DOGA             | P127944      | P106171      | P127945      |
| <b>PRIX HT €</b>      | <b>2 113</b> | <b>2 578</b> | <b>2 757</b> |
|                       |              |              |              |
| <b>PRIX SPÉCIAL €</b> | <b>2 590</b> | <b>3 246</b> | <b>3 328</b> |



## Art.860

Mors striés

| Type                  | 2            | 3            | 4            |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Code GERARDI          | 5.86.02400   | 5.86.02500   | 5.86.02600   |
| Code DOGA             | P128023      | P116095      | P128024      |
| <b>PRIX HT €</b>      | <b>1 794</b> | <b>2 281</b> | <b>2 471</b> |
|                       |              |              |              |
| <b>PRIX SPÉCIAL €</b> | <b>1 400</b> | <b>1 800</b> | <b>1 950</b> |
|                       |              |              |              |
|                       |              |              |              |
| <b>PRIX SPÉCIAL €</b> | <b>1 800</b> | <b>2 300</b> | <b>2 941</b> |
|                       |              |              |              |
|                       |              |              | <b>2 908</b> |



## Art.863

Mors étagés

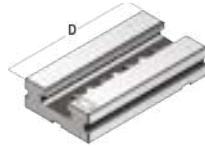
| Type                  | 2            | 3            | 4            |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Code GERARDI          | 5.86.32400   | 5.86.32500   | 5.86.32600   |
| Code DOGA             | P128104      | P128105      | P128106      |
| <b>PRIX HT €</b>      | <b>1 952</b> | <b>2 436</b> | <b>2 628</b> |
|                       |              |              |              |
| <b>PRIX SPÉCIAL €</b> | <b>1 550</b> | <b>1 900</b> | <b>2 100</b> |
|                       |              |              |              |
|                       |              |              | <b>2 420</b> |
|                       |              |              | <b>3 098</b> |
|                       |              |              | <b>3 104</b> |
|                       |              |              | <b>2 450</b> |
|                       |              |              | <b>2 450</b> |

# Éléments MODULAIRES

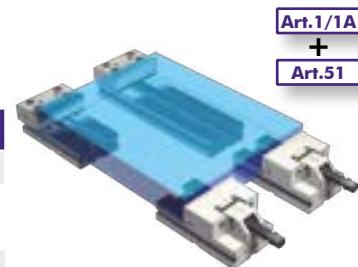
Extensions de base pour mors mobiles d'étaux ART.1 et ART. 1A - Idéales pour les centres verticaux

## Art.51

### Extension de base

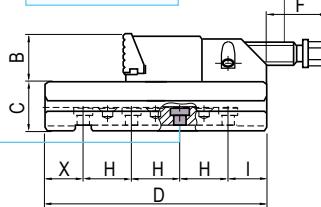
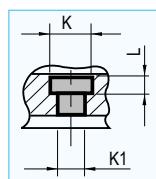
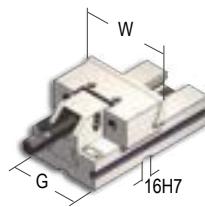


| Type               | 2          | 3          | 4          | 5          |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| Longueur de base D | 160        | 230        | 240        | 300        |
| Code GERARDI       | 1.80.23160 | 1.80.33230 | 1.80.43250 | 1.80.53300 |
| Code DOGA          | P107856    | P105388    | P110557    | P125936    |
| kg                 | 3,4        | 8,2        | 11,5       | 20         |
| <b>PRIX HT €</b>   | <b>205</b> | <b>283</b> | <b>324</b> | <b>513</b> |



## Art. 102

### Mors mobile



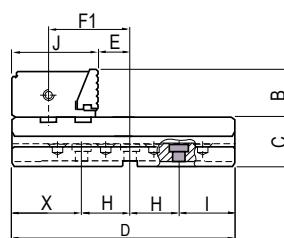
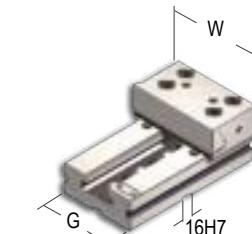
Art. 360

| Type                  | 3          | 4          | 5            |
|-----------------------|------------|------------|--------------|
| kN                    | 30 kN      | 30 kN      | 40 kN        |
| W                     | 150        | 175        | 200          |
| B                     | 50         | 60         | 65           |
| C                     | 50         | 58         | 70           |
| D                     | 230        | 240        | 300          |
| F                     | 82         | 62         | 92           |
| G                     | 125        | 145        | 170          |
| H                     | 50         | 50         | 100          |
| I                     | 40         | 82,5       | 50           |
| K1 Ø                  | 13         | 13         | 17           |
| K Ø                   | 19         | 19         | 26           |
| L                     | 8,5        | 8,5        | 17           |
| X                     | 40         | 57,5       | 50           |
| kg                    | 14,2       | 20,8       | 35           |
| M                     | 4          | 3          | 5            |
| Code GERARDI          | 2.10.23000 | 2.10.24000 | 2.10.25000   |
| Code DOGA             | P104104    | P110337    | P106413      |
| <b>PRIX HT €</b>      | <b>629</b> | <b>737</b> | <b>1 098</b> |
| <b>PRIX SPÉCIAL €</b> | <b>598</b> | <b>699</b> | <b>1 044</b> |

M = nombre de trous

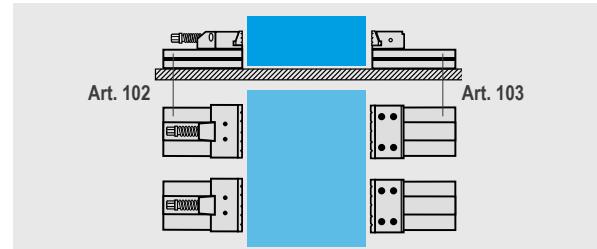
## Art. 103

### Mors fixe et base STD

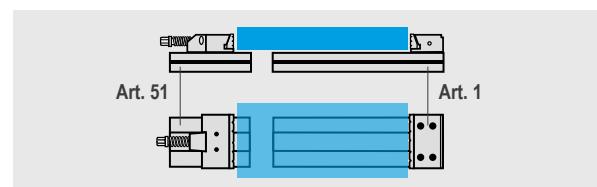


|                       |            |            |              |
|-----------------------|------------|------------|--------------|
| J                     | 89,4       | 96,9       | 113,4        |
| E                     | 33,6       | 33,6       | 33,6         |
| F1                    | 84,5       | 89         | 100          |
| X                     | 72,5       | 79         | 45           |
| H                     | 50         | 50         | 100          |
| I                     | 57,5       | 61         | 55           |
| kg                    | 12,6       | 17,8       | 29,8         |
| M                     | 3          | 4          | 5            |
| Code GERARDI          | 2.10.33000 | 2.10.34000 | 2.10.35000   |
| Code DOGA             | P104130    | P110565    | P108010      |
| <b>PRIX HT €</b>      | <b>569</b> | <b>630</b> | <b>1 032</b> |
| <b>PRIX SPÉCIAL €</b> | <b>541</b> | <b>598</b> | <b>981</b>   |

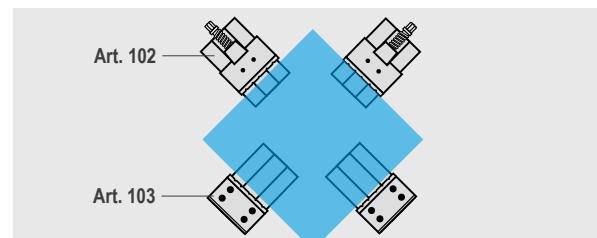
M = nombre de trous



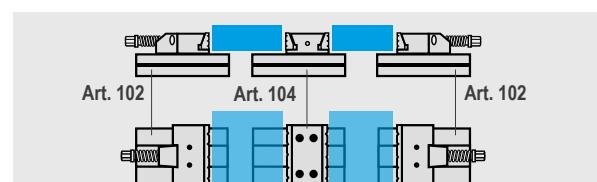
**Exemple #1** Pièce large, directement serrée sur la table de la machine.



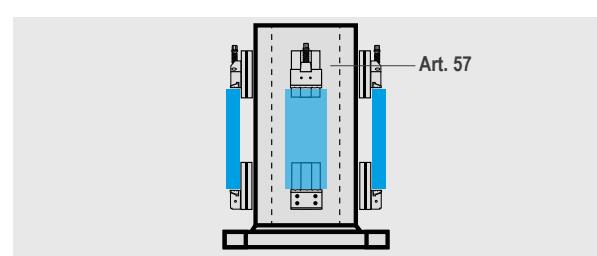
**Exemple #2** Art.1+51 Art.258 + Art.127 assemblés sur l'extension de la base Art.51



**Exemple #3** Pièce de taille moyenne directement serrée sur les sections de l'étau.



**Exemple #4** Double section étau fixe Art.104 + 2 sections étau mobile Art.102.



**Exemple #5** Éléments modulaires assemblés sur cube en croix type Art.57

# Étaux MULTIFLEX

Pour des serrages de 1 à 12 pièces de dimensions identiques ou différentes - Pour centres verticaux et horizontaux

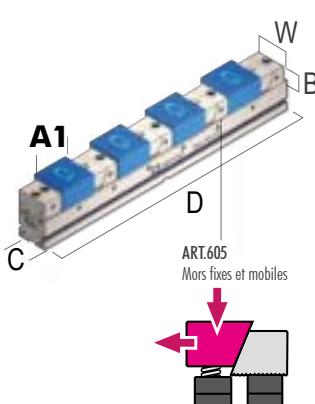


Équipement standard : 1 clé en "T", 2 lardons de positionnement et 4 butées latérales. Chaque étau est composé pour le serrage de 4 pièces.

+ 6 brides de serrage Art.298

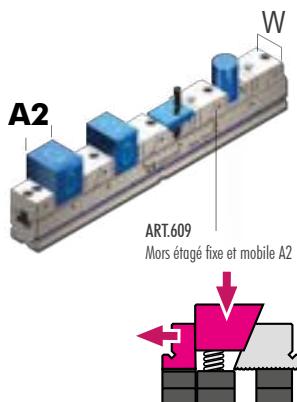
(\* Type composé pour 3 pièces)

## Art.600



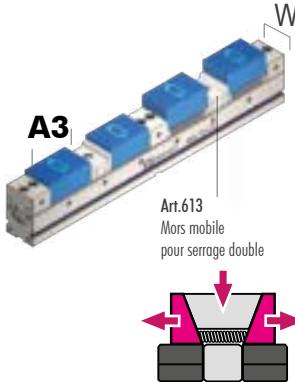
|                   | <b>mm</b> | <b>B</b> | <b>C</b><br>+ 0<br>- 0,02 | <b>D</b> | <b>W</b> | <b>A1(mm)</b> | Code GERARDI | Code DOGA | PRIX HT €        | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------|-----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------------|--------------|-----------|------------------|----------------|
| <b>1</b><br>20 kN | 32/25     | 50       | 300                       | 49       |          | 4x8           | 6.60.01300   | P127315   | <del>1 204</del> | <b>749</b>     |
|                   | 32/25     | 50       | 400                       | 49       |          | 4x33          | 6.60.01400   | P115896   | <del>1 308</del> | <b>849</b>     |
|                   | 32/25     | 50       | 500                       | 49       |          | 4x58          | 6.60.01500   | P115755   | <del>1 425</del> | <b>949</b>     |
|                   | 32/25     | 50       | 600                       | 49       |          | 4x83          | 6.60.01600   | P110198   | <del>1 553</del> | <b>1 049</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 700                       | 49       |          | 4x108         | 6.60.01700   | P127316   | <del>1 736</del> | <b>1 149</b>   |
| <b>2</b><br>30 kN | 40        | 75       | 400                       | 74       |          | 4x12          | 6.60.02400   | P115883   | <del>1 566</del> | <b>1 099</b>   |
|                   | 40        | 75       | 500                       | 74       |          | 4x37          | 6.60.02500   | P110078   | <del>1 681</del> | <b>1 249</b>   |
|                   | 40        | 75       | 600                       | 74       |          | 4x62          | 6.60.02600   | P102072   | <del>1 811</del> | <b>1 349</b>   |
|                   | 40        | 75       | 700                       | 74       |          | 4x87          | 6.60.02700   | P116087   | <del>1 940</del> | <b>1 449</b>   |
|                   | 40        | 75       | 800                       | 74       |          | 4x112         | 6.60.02800   | P127317   | <del>2 114</del> | <b>1 549</b>   |
|                   | 40        | 75       | 900                       | 74       |          | 4x137         | 6.60.02900   | P129587   | <del>2 302</del> | <b>1 749</b>   |
| <b>3</b><br>40 kN | 60        | 100      | 700                       | 99       |          | 4x59          | 6.60.03700   | P115474   | <del>2 244</del> | <b>1 649</b>   |
|                   | 60        | 100      | 800                       | 99       |          | 4x84          | 6.60.03800   | P127319   | <del>2 428</del> | <b>1 749</b>   |
|                   | 60        | 100      | 900                       | 99       |          | 4x109         | 6.60.03900   | P115586   | <del>2 619</del> | <b>1 949</b>   |
|                   | 60        | 100      | 1000                      | 99       |          | 4x134         | 6.60.03100   | P127318   | <del>2 869</del> | <b>2 149</b>   |

## Art.606



|                   | <b>mm</b> | <b>B</b> | <b>C</b><br>+ 0<br>- 0,02 | <b>D</b> | <b>W</b> | <b>A2 (mm)</b> | Code GERARDI | Code DOGA | PRIX HT €        | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------|-----------|----------|---------------------------|----------|----------|----------------|--------------|-----------|------------------|----------------|
| <b>1</b><br>20 kN | 32/25     | 50       | 300                       | 49       |          | * 3x19         | 6.60.61300   | P127320   | <del>1 822</del> | <b>1 200</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 400                       | 49       |          | 4x23           | 6.60.61400   | P109976   | <del>1 898</del> | <b>1 300</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 500                       | 49       |          | 4x48           | 6.60.61500   | P127321   | <del>2 013</del> | <b>1 400</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 600                       | 49       |          | 4x73           | 6.60.61600   | P109992   | <del>2 141</del> | <b>1 500</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 700                       | 49       |          | 4x97           | 6.60.61700   | P127322   | <del>2 327</del> | <b>1 600</b>   |
| <b>2</b><br>30 kN | 40        | 75       | 400                       | 74       |          | * 3x28         | 6.60.62400   | P107815   | <del>2 266</del> | <b>1 550</b>   |
|                   | 40        | 75       | 500                       | 74       |          | 4x24           | 6.60.62500   | P110081   | <del>2 386</del> | <b>1 650</b>   |
|                   | 40        | 75       | 600                       | 74       |          | 4x49           | 6.60.62600   | P104572   | <del>2 517</del> | <b>1 750</b>   |
|                   | 40        | 75       | 700                       | 74       |          | 4x74           | 6.60.62700   | P110129   | <del>2 647</del> | <b>1 850</b>   |
|                   | 40        | 75       | 800                       | 74       |          | 4x99           | 6.60.62800   | P110141   | <del>2 832</del> | <b>1 950</b>   |
|                   | 40        | 75       | 900                       | 74       |          | 4x124          | 6.60.62900   | P129588   | <del>3 021</del> | <b>2 050</b>   |
| <b>3</b><br>40 kN | 60        | 100      | 700                       | 99       |          | 4x44           | 6.60.63700   | P104043   | <del>3 057</del> | <b>2 150</b>   |
|                   | 60        | 100      | 800                       | 99       |          | 4x69           | 6.60.63800   | P110116   | <del>3 245</del> | <b>2 250</b>   |
|                   | 60        | 100      | 900                       | 99       |          | 4x94           | 6.60.63900   | P127323   | <del>3 431</del> | <b>2 450</b>   |
|                   | 60        | 100      | 1000                      | 99       |          | 4x119          | 6.60.63100   | P107774   | <del>3 632</del> | <b>2 650</b>   |

## Art.611



|                   | <b>mm</b> | <b>B</b> | <b>C</b><br>+ 0<br>- 0,02 | <b>D</b> | <b>W</b> | <b>A3 (mm)</b> | Code GERARDI | Code DOGA | PRIX HT €        | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------|-----------|----------|---------------------------|----------|----------|----------------|--------------|-----------|------------------|----------------|
| <b>1</b><br>20 kN | 32/25     | 50       | 300                       | 49       |          | 3x21           | 6.61.11300   | P127324   | <del>1 822</del> | <b>1 200</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 400                       | 49       |          | 4x46           | 6.61.11400   | P127325   | <del>1 898</del> | <b>1 300</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 500                       | 49       |          | 4x71           | 6.61.11500   | P109979   | <del>2 013</del> | <b>1 400</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 600                       | 49       |          | 4x96           | 6.61.11600   | P115876   | <del>2 130</del> | <b>1 500</b>   |
|                   | 32/25     | 50       | 700                       | 49       |          | 4x121          | 6.61.11700   | P127326   | <del>2 327</del> | <b>1 600</b>   |
| <b>2</b><br>30 kN | 40        | 75       | 400                       | 74       |          | 4x34           | 6.61.12400   | P127327   | <del>2 266</del> | <b>1 550</b>   |
|                   | 40        | 75       | 500                       | 74       |          | 4x59           | 6.61.12500   | P105249   | <del>2 386</del> | <b>1 650</b>   |
|                   | 40        | 75       | 600                       | 74       |          | 4x84           | 6.61.12600   | P127328   | <del>2 517</del> | <b>1 750</b>   |
|                   | 40        | 75       | 700                       | 74       |          | 4x109          | 6.61.12700   | P127329   | <del>2 647</del> | <b>1 850</b>   |
|                   | 40        | 75       | 800                       | 74       |          | 4x134          | 6.61.12800   | P127330   | <del>2 832</del> | <b>1 950</b>   |
|                   | 40        | 75       | 900                       | 74       |          | 4x158,5        | 6.61.12900   | P129589   | <del>3 021</del> | <b>2 050</b>   |
| <b>3</b><br>40 kN | 60        | 100      | 700                       | 99       |          | 4x77           | 6.61.13700   | P127332   | <del>3 057</del> | <b>2 150</b>   |
|                   | 60        | 100      | 800                       | 99       |          | 4x102          | 6.61.13800   | P115912   | <del>3 245</del> | <b>2 250</b>   |
|                   | 60        | 100      | 900                       | 99       |          | 4x127          | 6.61.13900   | P116038   | <del>3 431</del> | <b>2 450</b>   |
|                   | 60        | 100      | 1000                      | 99       |          | 4x152          | 6.61.13100   | P127331   | <del>3 682</del> | <b>2 650</b>   |

Pour un serrage contrôlé

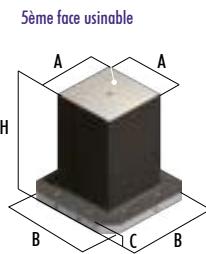
# CUBES et ÉQUERRES

Fonte avec double traitement de stabilisation - Idéaux pour les centres horizontaux

## STANDARD JAPONAIS (norme JIS)

SOLUTION SUR MESURE : Réduction des dimensions de la base ou de la hauteur : 220 € HT.

### Art.53B



5ème face usinable

| Code GERARDI | Code DOGA | A   | B   | C  | D | H   | kg  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|-----|-----|----|---|-----|-----|-----------|----------------|
| 8.53.B00080  | P175056   | 260 | 400 | 45 | - | 550 | 197 | 1 853     | 1 550          |
| 8.53.B00081  | P116263   | 260 | 400 | 45 | - | 660 | 228 | 2 139     | 1 690          |
| 8.57.B00100  | P175062   | 260 | 500 | 45 | - | 650 | 255 | 2 417     | 2 000          |
| 8.53.B00105  | P175064   | 260 | 500 | 45 | - | 750 | 284 | 2 505     | 2 000          |
| 8.53.B00115  | P175071   | 310 | 500 | 45 | - | 900 | 383 | 3 551     | 2 700          |
| 8.53.B00171  | P107920   | 360 | 500 | 45 | - | 700 | 356 | 3 328     | 2 500          |
| 8.55.B00180  | P106307   | 360 | 630 | 45 | - | 820 | 452 | 4 217     | 3 200          |
| *8.53.B00211 | P175078   | 510 | 630 | 45 | - | 860 | 61  | 5 858     | 3 850          |

\* Uniquement pour palette à rainure en "T"

### Art.53B2

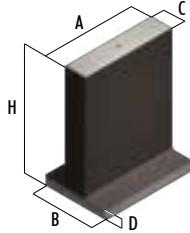
### PLUS

| Code GERARDI | Code DOGA | kg  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|-----|-----------|----------------|
| 8.53.B20080  | P125009   | 182 | 2 361     | 1 950          |
| 8.53.B20081  | P125010   | 204 | 2 680     | 2 050          |
| 8.53.B20100  | P125011   | 238 | 3 027     | 2 400          |
| 8.53.B20105  | P125012   | 254 | 3 138     | 2 500          |
| 8.53.B20115  | P125013   | 354 | 4 311     | 3 300          |
| 8.53.B20171  | P125014   | 326 | 4 041     | 3 050          |
| 8.53.B20180  | P116694   | 427 | 5 277     | 4 200          |
| 8.53.B20211  | P125015   | 593 | 7 113     | 4 350          |

**A**  
Tour en fonte G30 (avec traitement thermique), ébauchée de fraîseage. Épaisseur des parois 43-45 mm (10 mm stock).

**B**  
Tour ébauchée de fraîseage, avec base usinée pour positionnement et fixation sur palettes standard japonais. Préparée en standard pour système de fixation rapide POINT ZÉRO pneumatique GERARDI.

### Art.55B



5ème face usinable

| Code GERARDI | Code DOGA | A   | B   | C   | D  | H   | kg  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|----------------|
| 8.55.B00052  | P175423   | 400 | 400 | 160 | 50 | 660 | 244 | 2 345     | 1 800          |
| 8.55.B00053  | P175430   | 500 | 500 | 160 | 50 | 700 | 331 | 3 131     | 2 400          |
| 8.55.B00054  | P175429   | 500 | 500 | 210 | 55 | 600 | 316 | 3 042     | 2 300          |
| 8.55.B00170  | P175434   | 630 | 450 | 160 | 55 | 820 | 460 | 4 347     | 3 200          |
| 8.55.B00172  | P175436   | 630 | 630 | 210 | 55 | 850 | 545 | 5 178     | 3 540          |
| 8.55.B00190  | P175438   | 800 | 450 | 160 | 65 | 800 | 604 | 5 805     | 4 040          |

### Art.55B2

### PLUS

| Code GERARDI | Code DOGA | kg  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|-----|-----------|----------------|
| 8.55.B20052  | P125016   | 206 | 2 846     | 2 150          |
| 8.55.B20053  | P125017   | 303 | 3 801     | 2 900          |
| 8.55.B20054  | P125018   | 301 | 3 693     | 2 800          |
| 8.55.B20170  | P125019   | 433 | 5 278     | 4 000          |
| 8.55.B20172  | P110465   | 520 | 6 288     | 4 500          |
| 8.55.B20190  | P125020   | 782 | 7 048     | 4 900          |

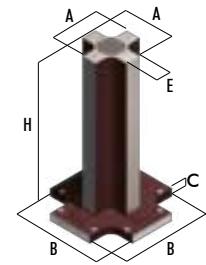
**C**  
Tour totalement usinée. Épaisseur des parois 38-40 mm. Tolérance  $\pm 0,02$  mm.

**B2 PLUS**  
+ 1 mm sur les faces verticales. Tour prête à être installée sur la table machine afin de finaliser l'usinage des faces verticales.

**E**  
Tour avec grille (trous calibrés et filetages dans la masse). Tolérance  $\pm 0,02$  mm.

**F**  
Tour avec grille (avec bagues calibrées traitées et hélicoïdales en acier inoxydable). Tolérance  $\pm 0,02$  mm.

### Art.57B



5ème face usinable

| Code GERARDI | Code DOGA | A   | B   | C  | E   | H   | kg  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|----------------|
| 8.57.B00100  | P175650   | 203 | 500 | 40 | 80  | 750 | 157 | 1 715     | 1 550          |
| 8.57.B00110  | P175653   | 273 | 500 | 40 | 80  | 850 | 235 | 2 126     | 1 950          |
| 8.57.B00120  | P175652   | 233 | 500 | 40 | 110 | 850 | 218 | 2 049     | 1 850          |
| 8.57.B00130  | P175654   | 303 | 500 | 40 | 150 | 850 | 269 | 2 466     | 2 050          |
| 8.57.B00140  | P175655   | 303 | 630 | 40 | 150 | 950 | 327 | 2 790     | 2 450          |

### Art.57B2

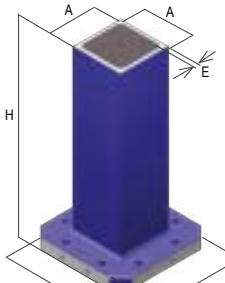
### PLUS

| Code GERARDI | Code DOGA | kg  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|-----|-----------|----------------|
| 8.57.B20100  | P125021   | 155 | 2 075     | 1 850          |
| 8.57.B20110  | P125022   | 241 | 2 608     | 2 300          |
| 8.57.B20120  | P125023   | 216 | 2 556     | 2 250          |
| 8.57.B20130  | P125024   | 232 | 2 974     | 2 550          |
| 8.57.B20140  | P125025   | 325 | 3 293     | 2 650          |

## CUBES ET ÉQUERRES MONOBLOCS

### Art.53B1

Bloc léger  
Base finie



Jusqu'à  
-20%



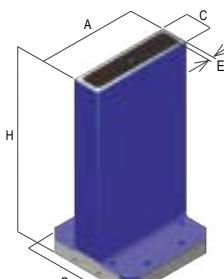
### Dimensions

| A   | B   | C  | E  | H   | kg  | Code GERARDI | Code DOGA | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-----|-----|----|----|-----|-----|--------------|-----------|-----------|----------------|
| 210 | 400 | 45 | 25 | 750 | 167 | 8.53.B10055  | P125026   | 1 853     | 1 500          |
| 260 | 400 | 45 | 25 | 850 | 229 | 8.53.B10085  | P125027   | 2 235     | 1 800          |
| 260 | 500 | 45 | 25 | 750 | 234 | 8.53.B10105  | P125028   | 2 439     | 1 950          |
| 360 | 500 | 45 | 30 | 900 | 400 | 8.53.B10182  | P125029   | 3 453     | 2 700          |
| 360 | 630 | 45 | 30 | 950 | 468 | 8.53.B10185  | P125030   | 4 135     | 3 250          |
| 460 | 630 | 45 | 35 | 950 | 634 | 8.53.B10205  | P125031   | 5 161     | 4 250          |

E= Épaisseur de la paroi

### Art.55B1

Bloc modulaire 2 faces,  
Art.55E  
Base finie



Jusqu'à  
-20%



### Dimensions

| A   | B   | C   | D  | E  | H   | kg  | Code GERARDI | Code DOGA | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|--------------|-----------|-----------|----------------|
| 400 | 400 | 110 | 55 | 25 | 750 | 193 | 8.55.B10045  | P125032   | 2 111     | 1 700          |
| 400 | 400 | 160 | 55 | 25 | 850 | 239 | 8.55.B10050  | P125033   | 2 343     | 1 900          |
| 500 | 500 | 160 | 55 | 25 | 750 | 277 | 8.55.B10053  | P125034   | 2 757     | 2 200          |
| 500 | 500 | 210 | 55 | 30 | 900 | 402 | 8.55.B10085  | P125035   | 3 531     | 2 800          |
| 630 | 630 | 210 | 55 | 30 | 950 | 553 | 8.55.B10172  | P125035   | 4 753     | 3 700          |

E= Épaisseur de la paroi

# POINT ZÉRO pneumatique

90% de réduction des temps d'arrêt machine - Idéals pour les centres verticaux, horizontaux et 5 axes

## CLASSIQUE MULTIPLE PNEUMATIQUE

**Art.664**

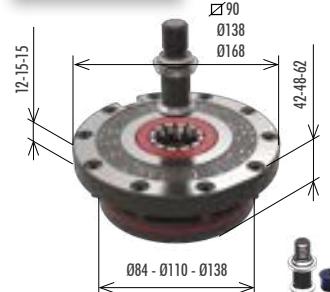
INDÉPENDANT



| Type            | 1              | 2          | 3          |
|-----------------|----------------|------------|------------|
| Code GERARDI    | 9.66.41000     | 9.66.42000 | 9.66.43000 |
| Code DOGA       | P125036        | P116683    | P125037    |
| kN              | 5,4            | 10         | 16         |
| Double effet KN | NON DISPONIBLE |            |            |
| PRIX HT €       | 632            | 951        | 1 194      |
| PRIX SPÉCIAL €  | 499            | 599        | 999        |

**Art.665**

ENCASTRÉ



| Type            | 1              | 2          | 3          |
|-----------------|----------------|------------|------------|
| Code GERARDI    | 9.66.51000     | 9.66.52000 | 9.66.53000 |
| Code DOGA       | P125038        | P116267    | P125039    |
| kN              | 5,4            | 10         | 16         |
| Double effet KN | NON DISPONIBLE |            |            |
| PRIX HT €       | 509            | 826        | 1 075      |
| PRIX SPÉCIAL €  | 399            | 499        | 899        |

## MONO DOUBLE EFFET PNEUMATIQUE

**Art.664S**

INDÉPENDANT



| Type            | 1          | 2          | 3          |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Code GERARDI    | 9.66.4S100 | 9.66.4S200 | 9.66.4S300 |
| Code DOGA       | P125040    | P125041    | P126165    |
| kN              | 5,4        | 10         | 16         |
| Double effet KN | 12,7       | 27         | 40         |
| PRIX HT €       | 732        | 1 037      | 1 194      |
| PRIX SPÉCIAL €  | 599        | 699        | 999        |

**Art.665S**

ENCASTRÉ



| Type            | 1          | 2          | 3          |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Code GERARDI    | 9.66.5S100 | 9.66.5S200 | 9.66.5S300 |
| Code DOGA       | P125042    | P125043    | P125051    |
| kN              | 5,4        | 10         | 16         |
| Double effet KN | 12,7       | 27         | 40         |
| PRIX HT €       | 610        | 914        | 1 075      |
| PRIX SPÉCIAL €  | 499        | 599        | 899        |

Équipement standard : 1 tirant et 1 bouchon téflon avec joint torique Art.9

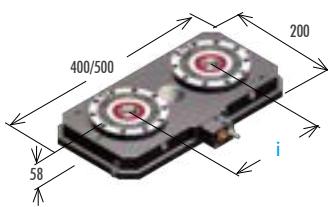
Force de serrage 5 à 40 kN / Pouvoir de maintien supérieur à 60 kN / Pression pneumatique de déblocage 6 à 14 bars / Compensation axiale et radiale grâce à une pince intégrale élastique / Double centrage du tirant pour une rigidité maximale / Nettoyage pneumatique / Uniquement pour le POINT ZERO SIMPLE (version S) : 4 rainures anti-rotation / Double effet

## KITS POINT ZÉRO PNEUMATIQUE

KIT #1 ET #2 AVEC POSITIONNEMENT STANDARD ET FIXATION STANDARD INCLUSE

**KIT n° 1**

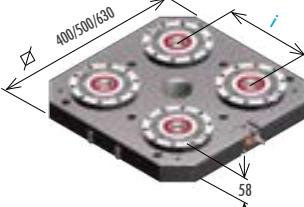
POUR CENTRE VERTICAL



| PLAQUE BASE<br><b>Art.81P</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| 200x400 (i=200)               | 2 724     | 1 749          |
| 200x500 (i=250)               | 2 793     | 1 849          |

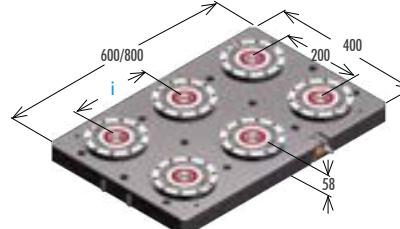
**KIT n° 2**

POUR CENTRE HORIZONTAL



| PLAQUE BASE<br><b>Art.80P</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| 400x400 (i=200)               | 4 880     | 3 299          |
| 500x500 (i=250)               | 5 107     | 3 499          |
| 630x630 (i=300)               | 5 595     | 3 999          |

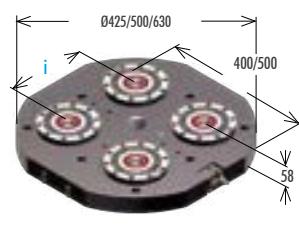
**KIT n° 3** POUR CENTRE VERTICAL



| PLAQUE BASE<br><b>Art.81P</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| 400x600 (i=200)               | 7 035     | 4 699          |
| 400x800 (i=300)               | 7 332     | 4 899          |

**KIT n° 4**

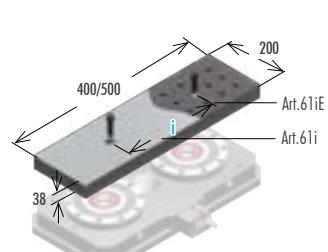
POUR CENTRE 5 AXES



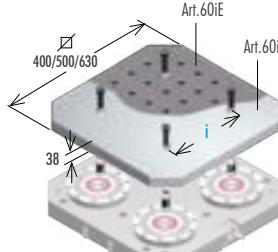
| PLAQUE BASE RONDE<br><b>Art.82P</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------------|-----------|----------------|
| Ø 425 (i=200)                       | 5 107     | 3 399          |
| Ø 500 (i=250)                       | 5 085     | 3 499          |
| Ø 630 (i=300)                       | 5 674     | 3 999          |

\* Demandez la fiche technique

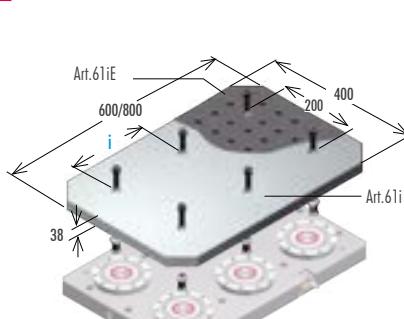
## PLAQUES INTERFACE POUR POINT ZÉRO



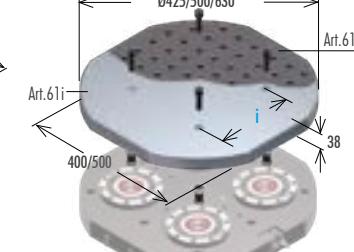
| LISSE<br><b>Art.61iC</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------------------|-----------|----------------|
| 200x400 (i=200)          | 936       | 599            |
| 200x500 (i=250)          | 1 006     | 649            |



| LISSE<br><b>Art.60iE</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------------------|-----------|----------------|
| 400x400 (i=200)          | 1 146     | 863            |
| 500x500 (i=250)          | 1 380     | 1 039          |
| 630x630 (i=300)          | 1 730     | 1 303          |



| LISSE<br><b>Art.61iE</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------------------|-----------|----------------|
| 400x600 (i=200)          | 1 753     | 1 320          |
| 400x800 (i=300)          | 2 337     | 1 760          |



| LISSE<br><b>Art.62iC</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------------------|-----------|----------------|
| Ø 425                    | 1 228     | 924            |
| Ø 500                    | 1 402     | 1 056          |
| Ø 630                    | 1 636     | 1 232          |

| GRILLE INTÉGRALE<br><b>Art.61iE</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------------|-----------|----------------|
| 200x400 (i=200)                     | 1 135     | 649            |
| 200x500 (i=250)                     | 1 250     | 749            |

| GRILLE INTÉGRALE<br><b>Art.60iC</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------------|-----------|----------------|
| 400x400 (i=200)                     | 1 505     | 1 040          |
| 500x500 (i=250)                     | 1 968     | 1 360          |
| 630x630 (i=300)                     | 2 090     | 1 440          |

| GRILLE INTÉGRALE<br><b>Art.61iE</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------------|-----------|----------------|
| 400x600 (i=200)                     | 2 083     | 1 440          |
| 400x800 (i=300)                     | 2 962     | 2 048          |

| GRILLE INTÉGRALE<br><b>Art.62iE</b> | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------------------------------------|-----------|----------------|
| Ø 425                               | 1 505     | 1 040          |
| Ø 500                               | 1 921     | 1 328          |
| Ø 630                               | 2 569     | 1 776          |

Positionnement précis, rapide et sûr

# PORTE-OUTILS motorisés

L'excellence technologique !

**LE PORTE-OUTILS MOTORISÉ QUE VOUS  
RECHERCHEZ EST FORCÉMENT SUR LE  
CONFIGURATEUR GERARDI !**

**1 Quelle est la marque de votre tour ?**

DOOSAN / HARDINGE / GOODWAY / DMG MORI / MAZAK ...

**2 Quel est le type d'attachement ?**

VDI / BMT55 / BMT65...

En répondant à ces 2 questions simples, vous trouvez instantanément le porte-outils motorisé adapté à votre besoin parmi une large gamme de modèles !

CONFIGURATEUR  
**GERARDI**



| Marques de mandrin | Attachements   |
|--------------------|--|
| BIGLIA             | BMT 40<br>BMT 55                                     |
| CMZ                | BMT 55<br>ZL   |
| DMG MORI           | DL<br>NL<br>NLX<br>SL<br>ZL                          |
| DOOSAN             | BMT 45<br>BMT 55<br>BMT 65<br>BMT 75<br>BMT 85       |
| GOODWAY            | BMT 55<br>BMT 65<br>DL<br>SL<br>ZL<br>G1<br>G3<br>G4 |
| HAAS               | BMT 65<br>L= 104,85<br>L= 117,55<br>L= 130,25        |
| HARDINGE           | BMT 45<br>BMT 55<br>BMT 65                           |

| Marques de mandrin | Attachements   |
|--------------------|--|
| HWACHEON           | BMT 55<br>BMT 65<br>BMT 75<br>BMT 85                                       |
| HYUNDAI WIA        | BMT 55<br>BMT 65<br>BMT 75<br>BMT 85                                       |
| JYOTI              | BMT 45<br>BMT 55   |
| MAZAK              | BMT68<br>HQ<br>QTN 1<br>QTN 2<br>QTN 3<br>QTS<br>SMART<br>VDI 40<br>VDI 50 |
| MIYANO             | Ø38<br>Ø45<br>Ø 54   |
| MURATEC            | BMT 44   |
| NAKAMURA           | BMT 44<br>BMT 55<br>BMT 65   |
| NEXTURN            | BMT 45   |

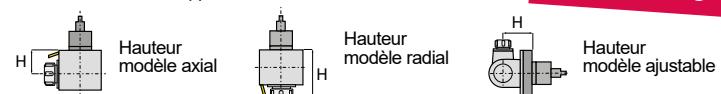
| Marques de mandrin | Attachements  |
|--------------------|---|
| OKUMA              | BMT 55<br>BMT 60<br>VDI 30<br>VDI 40  |
| SAMSUNG            | BMT 45<br>BMT 55<br>BMT 65<br>BMT 75<br>BMT 85  |
| SPINNER            | BARUFFALDI VDI 30<br>BARUFFALDI VDI 40<br>BARUFFALDI VDI 50<br>BMT 45 SP<br>BMT 65<br>VDI 25 SP |
| TAKISAWA Japan     | BMT 60<br>NZ  |
| TAKISAWA Taiwan    | BMT 55<br>BMT 60<br>BMT 65  |
| TSUGAMI            | BMT 65  |
| VICTOR             | BMT 45<br>BMT 55<br>BMT 65<br>BMT 85  |
| VDI                | BARUFFALDI<br>DIN 1809<br>DIN 5480<br>DIN 5482  |

## OFFRE SPÉCIALE SUR UNE SÉLECTION D'OUTILS MOTORISÉS

💧 Lubrification interne      ⚡ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine      ⚡ Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine  
⌚ 2 sens de rotation au choix à présiser à la commande.

\* Couple max. autorisé. Une utilisation prolongée à cette valeur max. risque d'endommager votre équipement. Pour prolonger la durée de vie de vos équipements, nous vous recommandons d'utiliser votre porte-outils à une valeur de couple inférieure à celle autorisée.

**Jusqu'à  
-20%**



### VDI - DIN69880

\* Pour toute commande, précisez l'orientation désirée (gauche ou droite)

## BARUFFALDI

| Type VDI | Code GERARDI         | Code DOGA | ER | H   | Nm * | Tr/min | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|----------|----------------------|-----------|----|-----|------|--------|-----------|----------------|
| Axial 30 | ⌚ 99.BF.0003 P107904 |           | 25 | 94  | 32   | 6000   | 895       | 779            |
| Axial 30 | ⌚ 99.BF.0010 P107870 | 💧         | 25 | 94  | 32   | 6000   | 1.193     | 979            |
| Axial 40 | ⌚ 99.BF.0005 P105342 |           | 32 | 117 | 63   | 5000   | 1.079     | 929            |
| Axial 40 | ⌚ 99.BF.0011 P125241 | 💧         | 32 | 115 | 63   | 5000   | 1.391     | 1 179          |



| Type VDI  | Code GERARDI          | Code DOGA | ER | H   | Nm * | Tr/min | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-----------|-----------------------|-----------|----|-----|------|--------|-----------|----------------|
| Radial 30 | ⌚ 99.BF.0021D P125252 |           | 25 | 55  | 32   | 6000   | 1.781     | 1 499          |
| Radial 30 | ⌚ 99.BF.0021S P125253 |           | 25 | 55  | 32   | 6000   | 1.781     | 1 499          |
| Radial 30 | ⌚ 99.BF.0027D P110507 | 💧         | 25 | 55  | 32   | 6000   | 2.086     | 1 749          |
| Radial 30 | ⌚ 99.BF.0027S P125260 | 💧         | 25 | 55  | 32   | 6000   | 2.086     | 1 749          |
| Radial 40 | ⌚ 99.BF.0024D P110323 |           | 32 | 100 | 63   | 5000   | 2.140     | 1 749          |
| Radial 40 | ⌚ 99.BF.0024S P116553 |           | 32 | 100 | 63   | 5000   | 2.140     | 1 749          |
| Radial 40 | ⌚ 99.BF.0030D P116555 | 💧         | 32 | 100 | 63   | 5000   | 2.506     | 2 049          |
| Radial 40 | ⌚ 99.BF.0030S P116235 | 💧         | 32 | 100 | 63   | 5000   | 2.506     | 2 049          |



# PORTE-OUTILS motorisés

Outils motorisés pour tours - L'excellence technologique !

● Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine ● Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine ● ● 2 sens de rotation au choix à présiser à la commande.  
 ● Lubrification interne \* Couple max. autorisé. Une utilisation prolongée à cette valeur max. risque d'endommager votre équipement. Pour prolonger la durée de vie de vos équipements, nous vous recommandons d'utiliser votre porte-outils à une valeur de couple inférieure à celle autorisée.

## BIGLIA

### CORPS MONOBLOC REVÊTU NICKEL

BMT55: B301 / 445 / 455 / 470 / 501 (Y-S) 510 / 545 / 550 / 565 / 650 / 658 / 1200 / 446 / 465 / 745 / 765 / B750 / 1250 16 STATIONS

| Type           | BMT | Code GERARDI | Code Biglia | Code DOGA   | ER      | H  | Nm * | Tr/min | Prix HT € | Prix Spécial € |
|----------------|-----|--------------|-------------|-------------|---------|----|------|--------|-----------|----------------|
| Axial          | 55  | ●            | 99.BG.A01   | 10.57.88.00 | P136067 | 25 | 70   | 47     | 6000      | 887            |
| Axial          | 55  | ●            | 99.BG.A02   | T.134-00061 | P115369 | 32 | 70   | 47     | 6000      | 887            |
| Axial          | 55  | ●            | 99.BG.A03   | T.134-00071 | P136081 | ●  | 32   | 70     | 47        | 6000           |
| Radial         | 55  | ●            | 99.BG.A05   | 10.57.87.00 | P136118 | 25 | 70   | 47     | 6000      | 1 661          |
| Radial         | 55  | ●            | 99.BG.A06   | T.134-00062 | P136119 | 32 | 70   | 47     | 6000      | 1 661          |
| Radial         | 55  | ●            | 99.BG.A07   | T.134-00072 | P136192 | ●  | 32   | 70     | 47        | 6000           |
| Radial         | 55  | ●            | 99.BG.A08   | T.134-00076 | P115557 | 25 | 100  | 47     | 6000      | 1 868          |
| Radial         | 55  | ●            | 99.BG.A09   | T.134-00077 | P136139 | 32 | 100  | 47     | 6000      | 1 868          |
| Radial         | 55  | ●            | 99.BG.A10   | T.134-00088 | P115561 | ●  | 32   | 100    | 47        | 6000           |
| Ajustable ±90° | 55  | ●            | 99.BG.A15   | T.134-00025 | P136390 | 16 | 60   | 16     | 6000      | 3 830          |
| Ajustable ±90° | 55  | ●            | 99.BG.A16   | T.134-00057 | P136391 | 20 | 60   | 16     | 6000      | 3 830          |
|                |     |              |             |             |         |    |      |        |           | 2 849          |

## HAAS



\* Accouplement interchangeable pour les différents types de tourelles HAAS

| Type   | Code GERARDI            | Code DOGA | ER | H Max | h1     | Nm * | Tr/min | Prix HT € | Prix Spécial € |
|--------|-------------------------|-----------|----|-------|--------|------|--------|-----------|----------------|
| Axial  | ● 99.HA.590082 P116589  | P116589   | 32 | 75    | 117,5  | 63   | 6000   | 945       | 749            |
| Axial  | ● 99.HA.590082B P106305 | ●         | 32 | 75    | 117,5  | 63   | 6000   | 1 179     | 899            |
| Axial  | ● 99.HA.590083 P116591  | P116591   | 32 | 75    | 104,8  | 63   | 6000   | 945       | 749            |
| Axial  | ● 99.HA.590083B P110521 | ●         | 32 | 75    | 104,8  | 63   | 6000   | 1 179     | 899            |
| Axial  | ● 99.HA.596352 P125483  | P125483   | 32 | 75    | 130,25 | 63   | 6000   | 945       | 749            |
| Axial  | ● 99.HA.596352B P125484 | ●         | 32 | 75    | 130,25 | 63   | 6000   | 1 179     | 899            |
| Radial | ● 99.HA.590084 P110327  | P110327   | 32 | 75    | 117,5  | 63   | 6000   | 1 773     | 1 349          |
| Radial | ● 99.HA.590084B P107982 | ●         | 32 | 75    | 117,5  | 63   | 6000   | 2 240     | 1 699          |
| Radial | ● 99.HA.590085 P116595  | P116595   | 32 | 75    | 104,8  | 63   | 6000   | 1 773     | 1 349          |
| Radial | ● 99.HA.590085B P107872 | ●         | 32 | 75    | 104,8  | 63   | 6000   | 2 240     | 1 699          |
| Radial | ● 99.HA.596353 P125485  | P125485   | 32 | 75    | 130,25 | 63   | 6000   | 1 773     | 1 349          |
| Radial | ● 99.HA.596353B P125486 | ●         | 32 | 75    | 130,25 | 63   | 6000   | 2 240     | 1 699          |

## DMG MORI

SL/ZL 150, 153, 154 (MC / SMC / Y / SY)

DL 15, 150 (MC)

NLX 1500 - 2000 - 2500 - 3000 12 postes

NZ 1500 - 2000 - 3100 - 3150 - 3200 16 postes

| Type   | Code GERARDI        | Code DOGA            | ER      | H Max    | h1       | Nm * | Tr/min | Prix HT € | Prix Spécial € |
|--------|---------------------|----------------------|---------|----------|----------|------|--------|-----------|----------------|
| Axial  | ● 99.MS.A28 P125500 | P125500              | 32      | 55,5 +60 | 70       | 6000 | 1 337  | 1 199     |                |
| Axial  | SL/ ZL              | ● 99.MS.A29 P125501  | ●       | 32       | 55,5 +60 | 70   | 6000   | 1 758     | 1 599          |
| Radial | DL                  | ● 99.MS.A33 P107984  | P107984 | 32       | 55       | 70   | 6000   | 2 102     | 1 899          |
| Radial |                     | ● 99.MS.A34 P125502  | ●       | 32       | 55       | 70   | 6000   | 2 522     | 2 299          |
| Axial  |                     | ● 99.MS.A59 P107910  | P107910 | 32       | 89,9     | 60   | 10 000 | 1 249     | 1 099          |
| Axial  | NLX                 | ● 99.MS.A62 P125510  | P125510 | 40       | 92       | 60   | 10 000 |           |                |
| Axial  |                     | ● 99.MS.A60 P116187  | ●       | 32       | 89,9     | 60   | 10 000 | 2 993     | 2 349          |
| Axial  |                     | ● 99.MS.A63 P125511  | ●       | 40       | 92       | 60   | 10 000 |           |                |
| Radial |                     | ● 99.MS.A72 P104102  | P104102 | 32       | 90       | 60   | 10 000 | 2 674     | 2 099          |
| Radial | NLX                 | ● 99.MS.A76 P125518  | P125518 | 40       | 90       | 60   | 10 000 |           |                |
| Radial |                     | ● 99.MS.A73 P105384  | ●       | 32       | 90       | 60   | 10 000 | 2 993     | 2 349          |
| Radial |                     | ● 99.MS.A77 P125519  | ●       | 40       | 90       | 60   | 10 000 |           |                |
| Axial  |                     | ● 99.MS.A101 P125487 | P125487 | 25       | 84,3     | 50   | 12 000 | 1 249     | 1 049          |
| Axial  | NZ                  | ● 99.MS.A103 P125489 | P125489 | 32       | 89,2     | 50   | 12 000 |           |                |
| Axial  |                     | ● 99.MS.A102 P125488 | ●       | 25       | 84,3     | 50   | 12 000 | 1 847     | 1 479          |
| Axial  |                     | ● 99.MS.A104 P125490 | ●       | 32       | 89,2     | 50   | 12 000 |           |                |
| Radial |                     | ● 99.MS.A106 P125491 | P125491 | 25       | 85       | 50   | 12 000 | 2 674     | 2 099          |
| Radial | NZ                  | ● 99.MS.A108 P125493 | P125493 | 32       | 85       | 50   | 12 000 |           |                |
| Radial |                     | ● 99.MS.A107 P125492 | ●       | 25       | 85       | 50   | 12 000 | 2 993     | 2 349          |
| Radial |                     | ● 99.MS.A109 P125494 | ●       | 32       | 85       | 50   | 12 000 |           |                |

## MAZAK

QTN3 QUICK TURN NEXUS QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28 / 30 - 300 - QTN12 Postes QUICK TURN NEXUS QTN 200 / 250 SUPER QUADREX TURN SQT 15/18 - 200 - 250 - SMART QTS1 - BMT68 QUICK TURN SMART QTS 100M / 200M QT COMPACT 100M - 200M - 300M

| Type         | Code GERARDI        | Code DOGA | ER | H   | Nm * | Tr/min | Prix HT € | Prix Spécial € |
|--------------|---------------------|-----------|----|-----|------|--------|-----------|----------------|
| Axial décalé | ● 99.MZ.A71 P125557 | P125557   | 40 | 145 | 100  | 4000   | 3 320     | 3 100          |
| Axial décalé | ● 99.MZ.A72 P125558 | ●         | 40 | 145 | 100  | 4000   | 3 631     | 3 342          |
| 3            | ● 99.MZ.A75 P125560 | P125560   | 40 | 160 | 100  | 4000   | 3 424     | 3 200          |
| Radial       | ● 99.MZ.A81 P125562 | ●         | 40 | 160 | 100  | 4000   | 3 943     | 3 649          |
| Axial décalé | ● 99.MZ.A58 P110329 | P110329   | 32 | 120 | 80   | 6000   | 2 491     | 1 549          |
| Axial décalé | ● 99.MZ.A59 P102604 | ●         | 32 | 120 | 80   | 6000   | 3 010     | 2 100          |
| 3            | ● 99.MZ.A65 P107912 | P107912   | 32 | 120 | 80   | 6000   | 2 698     | 1 649          |
| Radial       | ● 99.MZ.A66 P102387 | ●         | 32 | 120 | 80   | 6000   | 2 906     | 1 949          |
| Axial        | ● 99.MZ.A03 P107988 | P107988   | 32 | 70  | 60   | 6000   | 1 972     | 1 849          |
| QTS          | ● 99.MZ.A06 P125541 | ●         | 32 | 70  | 60   | 6000   | 2 387     | 2 199          |
| 1            | ● 99.MZ.A09 P104650 | P104650   | 32 | 80  | 60   | 6000   | 2 698     | 2 499          |
| Radial       | ● 99.MZ.A10 P110529 | ●         | 32 | 80  | 60   | 6000   | 2 906     | 2 799          |

## MIYANO

Ø 45: WT100 - TW1

Ø 54: WT100 - TW1

| Type   | Ø  | Code GERARDI        | Code DOGA | ER | H    | Nm * | Tr/min | Prix HT € | Prix Spécial € |
|--------|----|---------------------|-----------|----|------|------|--------|-----------|----------------|
| Axial  | 45 | ● 99.MY.A02 P125526 | P125526   | 25 | 57,6 | 35   | 6000   | 853       | 749            |
| Axial  | 45 | ● 99.MY.A03 P125527 | ●         | 25 | 57,6 | 35   | 6000   | 1 022     | 899            |
| Axial  | 54 | ● 99.MY.A09 P125533 | P125533   | 32 | 79,4 | 60   | 6000   | 993       | 849            |
| Axial  | 54 | ● 99.MY.A10 P125534 | ●         | 32 | 79,4 | 60   | 6000   | 1 140     | 949            |
| Radial | 45 | ● 99.MY.A05 P125529 | P125529   | 25 | 65   | 35   | 6000   | 1 506     | 1 300          |
| Radial | 45 | ● 99.MY.A06 P125530 | ●         | 25 | 65   | 35   | 6000   | 2 456     | 1 749          |
| Radial | 54 | ● 99.MY.A11 P125535 | P125535   | 32 | 75   | 60   | 6000   | 2 284     | 1 899          |
| Radial | 54 | ● 99.MY.A12 P125536 | ●         | 32 | 75   | 60   | 6000   | 2 207     | 1 849          |

## NAKAMURA-TOME

BMT44 WT100 - TW1  
 BMT55 SUPER NTJ-NTJX/NTM 3/TMC 18/ TW10/SC150-250/WT150-250/WTW 150/ WTS 150/WT100

| Type   | BMT VDI | Code GERARDI        | Code DOGA | ER | H    | Nm * | Tr/min | Prix HT € | Prix Spécial € |
|--------|---------|---------------------|-----------|----|------|------|--------|-----------|----------------|
| Axial  | 45      | ● 99.NK.A40 P116377 | P116377   | 25 | 57,2 | 40   | 6000   | 946       | 799            |
| Axial  | 45      | ● 99.NK.A43 P106407 | ●         | 25 | 57,2 | 40   | 6000   | 1 081     | 899            |
| Axial  | 55      | ● 99.NK.A03 P110535 | P110535   | 32 | 72,2 | 63   | 6000   | 993       | 849            |
| Axial  | 55      | ● 99.NK.A04 P110399 | ●         | 32 | 72,2 | 63   | 6000   | 1 530     | 1 299          |
| Radial | 45      | ● 99.NK.A50 P125568 | P125568   | 25 | 60   | 40   | 6000   | 1 676     | 1 399          |
| Radial | 45      | ● 99.NK.A53 P110331 | ●         | 25 | 60   | 40   | 6000   | 2 008     | 1 699          |
| Radial | 55      | ● 99.NK.A13 P116623 | P116623   | 32 | 55   | 63   | 6000   | 1 868     | 1 600          |
| Radial | 55      | ● 99.NK.A14 P116159 | ●         | 32 | 55   | 63   | 6000   | 2 519     | 2 099          |



**2**  
ANS DE  
GARANTIE

FABRIQUÉ  
EN ITALIE

# PORTE-OUTILS motorisés

Outils motorisés pour tours - L'excellence technologique !

● Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine ● Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine ● ● 2 sens de rotation au choix à présiser à la commande.  
 Lubrification interne \* Couple max. autorisé. Une utilisation prolongée à cette valeur max. risque d'endommager votre équipement. Pour prolonger la durée de vie de vos équipements, nous vous recommandons d'utiliser votre porte-outils à une valeur de couple inférieure à celle autorisée.

**OKUMA**

BMT60: SPACE TURN LB 200EX/LB 2500EX/LB 3000EX/GENOS SERIES L300-MW/ MULTUS U3000/U40007/LU3000EX M/MY  
 VDI40: OKUMA CAPTAIN L370 M - ES L10 M - GENOS L300, L3000-E M/MY (VDI40) LB 300 MW - LB/LU 300 MY - LB/LU 300, 3000 M (VDI40)

| Type   | BMT | Code GERARDI | Code DOGA | ER | H Max | Nm * | Tr/ min | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------|-----|--------------|-----------|----|-------|------|---------|-----------|----------------|
| Axial  | 60  | ● 99.OK.A80  | P136122   | 32 | 79    | 60   | 6000    | 1 687     | 1 299          |
| Axial  | 60  | ● 99.OK.A81  | P136184   | 32 | 79    | 60   | 6000    | 2 141     | 1 599          |
| Radial | 60  | ● 99.OK.A82  | P136330   | 32 | 70    | 60   | 6000    | 3 048     | 2 299          |
| Radial | 60  | ● 99.OK.A83  | P136367   | 32 | 70    | 60   | 6000    | 3 631     | 2 749          |
| Axial  | 40  | ● 99.OK.A18  | P136153   | 32 | 98,6  | 70   | 6000    | 1 947     | 1 499          |
| Axial  | 40  | ● 99.OK.A23  | P136236   | 32 | 98,6  | 70   | 6000    | 2 465     | 1 899          |
| Radial | 40  | ● 99.OK.A19  | P136356   | 32 | 70    | 60   | 6000    | 3 373     | 2 549          |
| Radial | 40  | ● 99.OK.A25  | P136419   | 32 | 70    | 60   | 6000    | 4 151     | 3 149          |

**TAKISAWA  
TAIWAN**

BMT60 EX 380 / 310 / 508 / 510 / 708 / 710 / 910 - EX 2000 M/Y - TC 350 MC - TT 350 MC - NEX 108/110/908/910 - LA 200/250 M/Y - LA 250 YS (15 stations) - FX 800 - MX 800 - VTL 450 M - LX 2500 M/Y

| Type  | BMT | Code GERARDI | Code DOGA | ER | H  | Nm * | Tr/ min | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|-------|-----|--------------|-----------|----|----|------|---------|-----------|----------------|
| Axial | 60  | ● 99.TK.A12  | P136110   | 32 | 93 | 50   | 6000    | 1 499     | 1 149          |
| Axial | 60  | ● 99.TK.A13  | P136200   | 32 | 93 | 50   | 6000    | 2 213     | 1 699          |

**TAKISAWA  
TAIWAN**

| Type   | BMT | Code GERARDI | Code DOGA | ER | H  | Nm * | Tr/ min | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------|-----|--------------|-----------|----|----|------|---------|-----------|----------------|
| Radial | 60  | 99.TK.A02    | P136348   | 32 | 90 | 50   | 6000    | 3 139     | 2 399          |
| Radial | 60  | 99.TK.A05    | P136570   | 32 | 90 | 50   | 6000    | 3 333     | 2 549          |

**TSUGAMI**

BMT65: M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY

| Type   | BMT | Code GERARDI | Code DOGA | ER | H  | Nm * | Tr/ min | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------|-----|--------------|-----------|----|----|------|---------|-----------|----------------|
| Axial  | 65  | ● 99.TS.A01  | P136112   | 25 | 60 | 40   | 8000    | 1 558     | 1 199          |
| Axial  | 65  | ● 99.TS.A03  | P136113   | 32 | 60 | 40   | 8000    | 2 141     | 1 649          |
| Axial  | 65  | ● 99.TS.A02  | P136186   | 25 | 60 | 40   | 8000    | 2 529     | 1 949          |
| Axial  | 65  | ● 99.TS.A04  | P136187   | 32 | 60 | 40   | 8000    | 3 112     | 2 449          |
| Radial | 65  | ● 99.TS.A08  | P136246   | 25 | 65 | 40   | 8000    |           |                |
| Radial | 65  | ● 99.TS.A10  | P136247   | 32 | 65 | 40   | 8000    |           |                |
| Radial | 65  | ● 99.TS.A09  | P136341   | 25 | 65 | 40   | 8000    |           |                |
| Radial | 65  | ● 99.TS.A11  | P136342   | 32 | 65 | 40   | 8000    |           |                |

# PORTE-OUTILS statiques

Profitez de prix exceptionnels en achetant plusieurs porte-outils statiques

## CHOISISSEZ VOS PORTE-OUTILS STATIQUES PARMI NOTRE LARGE GAMME

Compatibles avec les mandrins de tours des fabricants :

DIN 69880

**BMT**  
Bolt Mounted Turret

**DMG MORI**



**Mazak**

**Nakamura-Tome**

**OKUMA**

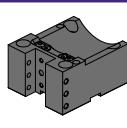
**PTW**  
TSUGAMI CORPORATION

**EXEMPLE N°1**  
**-10%**

Pour l'achat de  
**3 outils statiques**



**BMT**



**DMG MORI**



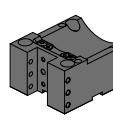
**DIN 69880**

**EXEMPLE N°2**  
**-15%**

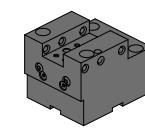
Pour l'achat de  
**4 outils statiques**



**BMT**



**DMG MORI**



**DMG MORI**



**DIN 69880**



**2**  
ANS DE  
GARANTIE

FABRIQUÉ  
EN ITALIE

# TETES À RENVOI D'ANGLE ATC

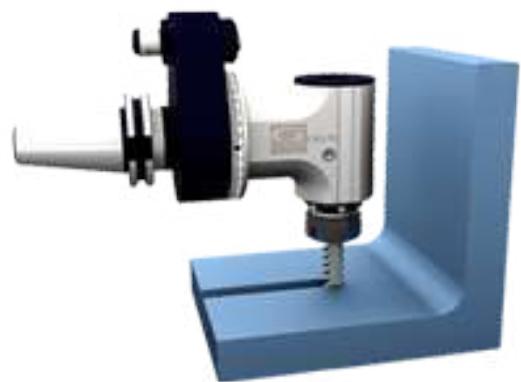
Cône monobloc ou modulaire

Optimisez la configuration de votre centre d'usinage grâce à nos gammes Classic Line et Evolution Line

**ÉQUIPEMENT STANDARD :** Ensemble livré dans une valise avec stop bloc usinable / écrou ER / clés / tube de graisse.



H = Distance entre l'axe du cône et l'axe du doigt.



CLASSIC LINE ATC

## G90-16



ISO / 40  
CAT / 50  
BT

**STD 90° SERIES**

Ratio 1:1

5,4 kg



ER25

Ø 1/16 8 000 Tr/min



**STOP BLOC  
USINABLE INCLUS**

| Désignation  | Code DOGA | H  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|----|-----------|----------------|
| DIN 69871-40 | P105276   | 65 | 4 267     | <b>3 800</b>   |
| BT40         | P103628   | 65 | 4 267     | <b>3 800</b>   |

**CORPS ORIENTABLE À 360° RIGIDITÉ OPTIMALE** avec le cône monobloc



> Découvrez toutes les possibilités des têtes à renvoi d'angle Classic Line



EVOLUTION LINE ATC

## F90-20S

ISO / 40  
CAT / 50  
BT

**STD 90° SERIES**

Ratio 1:1

7 kg



ISO / BT 40

Ø 2/20 5 000 Tr/min



**STOP BLOC  
USINABLE INCLUS**

| Désignation  | Code DOGA | H  | PRIX HT € | PRIX SPÉCIAL € |
|--------------|-----------|----|-----------|----------------|
| DIN 69871-40 | P110057   | 65 | 4 544     | <b>4 200</b>   |
| BT40         | P134296   | 65 | 4 544     | <b>4 200</b>   |

**CÔNE INTERCHANGEABLE**  
pour une polyvalence optimale

**CORPS ACIER**  
résistant à la corrosion



**GROUPE  
DORISE**

Besoin d'un contact ?  
Scannez et trouvez  
votre interlocuteur !

[Groupedorise.fr/contact](http://Groupedorise.fr/contact)

Coordonnées  
directes



DOC.17143.09/25