

heimatec®

Mori Seiki
NT 4250



Technologie de pointe HEIMATEC - Outils et systèmes pour l'usinage productif en tournage et fraisage

HEIMATEC fait partie des leaders internationaux en technologie et qualité des outils de précision et est spécialisé dans le développement et la fabrication d'outils fixes et porte-outils motorisés de haute précision pour les tours CNC, les centres de tournage-fraisage CNC et les centres d'usinage CNC.

La gamme de produits* s'étend des porte-outils BMT et VDI statiques aux outils motorisés, en passant par des solutions individuelles hautement complexes adaptées aux besoins des clients. HEIMATEC, dont le siège est à RENCHEN, possède une filiale en Asie et Inde ainsi que de nombreuses représentations et partenaires commerciaux répartis dans le monde entier.

*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils

L'œuvre du catalogue, y compris toutes ses parties, est protégée par le droit d'auteur. Toute exploitation en dehors des limites étroites de la loi sur le droit d'auteur est interdite sans l'accord des titulaires des droits et est passible de sanctions. Cela s'applique notamment aux reproductions, traductions, microfilmages et à l'enregistrement et au traitement au moyen de systèmes électroniques.

HEIMATEC GmbH se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment et sans préavis. Cela s'applique notamment aux adaptations de nouvelles normes internationales aux modifications, aux développements de nos produits et aux différents processus de fabrication.

La version actuelle de nos conditions générales de vente (CGV) est disponible sur notre site web.

N° d'article

Désignation

8 010 66 094



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 5.680 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 32 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 100 |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |

8 010 66 108

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 5.680 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 32 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 100 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 25 |
| Remarque: | roulements renforcés |

8 010 66 139



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int

| | |
|----------------------------------|--|
| Poids [kg]: | 5.740 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 32 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 100 |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | INT |
| Pression max [bar]: | 100 |
| Remarque: | L'utilisation sans arrosage est possible |

8 010 66 146



Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int

| | |
|----------------------------------|---|
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 80 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 100 |
| Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !; |

N° d'article

Désignation

8 010 67 117



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 6.180 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 40 u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 100 |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |

8 010 67 118

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 40 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 100 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 25 |
| Remarque: | roulements renforcés |

8 010 67 137



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 5.800 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 40 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 100 |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | INT |
| Pression max [bar]: | 100 |
| Remarque: | Trochenlauf possible |

8 013 63 000



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 4.760 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 11 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:4 |
| Couple max [Nm]: | 5 |
| Vitesse max [1/min]: | 48000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |

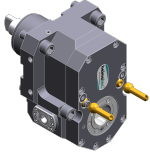
| N° d'article | Désignation |
|---------------------|--|
| 8 013 64 003 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT Poids [kg]: 4.840 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT |
| 8 013 64 016 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 100 Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible |
| 8 019 64 051 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT Poids [kg]: 18.420 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés, vérifier l'utilisabilité Décalage de l'axe [mm]: 222,5 |
| 8 019 66 002 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AS UT int Poids [kg]: 11.190 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 50 |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|--|
| 8 019 66 019 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT Notation: désaxé; 180° réversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 80 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 50 |
| 8 019 66 022 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AS UT int Poids [kg]: 11.130 Notation: désaxé; 180° réversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 50 |
| 8 019 66 073 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AS UT Notation: désaxé; 180° réversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 50 |
| 8 019 66 074 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AS UT Poids [kg]: 9.220 Notation: désaxé; 180° réversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 50 |

N° d'article

Désignation

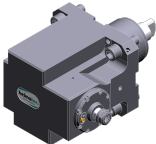
8 019 66 086



Tête de perçage et de fraisage axiale C 4

| | |
|----------------------------------|---|
| Poids [kg]: | 10.040 |
| Notation: | 180° reversible, Y-axes offset |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check ! |
| Décalage de l'axe [mm]: | 62 |

8 030 63 007



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 10.950 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 11 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:4 |
| Couple max [Nm]: | 5 |
| Vitesse max [1/min]: | 48000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Distance au centre [mm]: | 90 |

8 030 66 146

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | HT 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 90 |

8 030 66 163



Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int

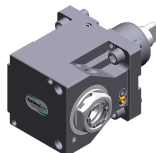
| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Poids [kg]: | 13.880 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 80 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |

N° d'article

Désignation

Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil beachten!
Distance au centre [mm]: 90

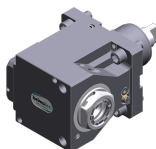
8 030 66 201



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

Poids [kg]: 12.780
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 10000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 90

8 030 66 208



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int

Poids [kg]: 12.970
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 10000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 90

8 030 67 081

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 5
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 10000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 90

8 030 67 082

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int

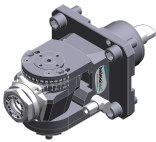
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 5
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 10000

| N° d'article | Désignation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----|----------------------|-------|----------------------|--------|-------------------|--------|----------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----|
| | <table> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>Int/ext</td> </tr> <tr> <td>Pression max [bar]:</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>roulements renforcés</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>90</td> </tr> </table> | Sens de rotation: | opposé | Lubrification: | Int/ext | Pression max [bar]: | 140 | Remarque: | roulements renforcés | Distance au centre [mm]: | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sens de rotation: | opposé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lubrification: | Int/ext | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pression max [bar]: | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remarque: | roulements renforcés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distance au centre [mm]: | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 030 67 136 | <p>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT int</p> <table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>13.280</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 40 A - u-tec</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>Int/ext</td> </tr> <tr> <td>Pression max [bar]:</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>roulements renforcés</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>90</td> </tr> </table> | Poids [kg]: | 13.280 | Notation: | 180° reversible | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | Type d'arbre: | BMT | Interface de broche: | ER 40 A - u-tec | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 | Couple max [Nm]: | 50 | Vitesse max [1/min]: | 10000 | Sens de rotation: | opposé | Lubrification: | Int/ext | Pression max [bar]: | 140 | Remarque: | roulements renforcés | Distance au centre [mm]: | 90 |
| Poids [kg]: | 13.280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Notation: | 180° reversible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type d'arbre: | BMT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface de broche: | ER 40 A - u-tec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couple max [Nm]: | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sens de rotation: | opposé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lubrification: | Int/ext | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pression max [bar]: | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remarque: | roulements renforcés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distance au centre [mm]: | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 030 67 139 | <p>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT</p> <table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>13.120</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 40 A - u-tec</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>roulements renforcés</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>90</td> </tr> </table> | Poids [kg]: | 13.120 | Notation: | 180° reversible | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | Type d'arbre: | BMT | Interface de broche: | ER 40 A - u-tec | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 | Couple max [Nm]: | 50 | Vitesse max [1/min]: | 10000 | Sens de rotation: | opposé | Lubrification: | EXT | Remarque: | roulements renforcés | Distance au centre [mm]: | 90 | | |
| Poids [kg]: | 13.120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Notation: | 180° reversible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type d'arbre: | BMT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface de broche: | ER 40 A - u-tec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couple max [Nm]: | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sens de rotation: | opposé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lubrification: | EXT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remarque: | roulements renforcés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distance au centre [mm]: | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 030 68 041 | <p>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6</p> <table> <tr> <td>Notation:</td> <td>180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>HT 6</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>roulements renforcés</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>90</td> </tr> </table> | Notation: | 180° reversible | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | Type d'arbre: | BMT | Interface de broche: | HT 6 | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 | Couple max [Nm]: | 50 | Vitesse max [1/min]: | 10000 | Sens de rotation: | opposé | Lubrification: | EXT | Remarque: | roulements renforcés | Distance au centre [mm]: | 90 | | | | |
| Notation: | 180° reversible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type d'arbre: | BMT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface de broche: | HT 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couple max [Nm]: | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sens de rotation: | opposé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lubrification: | EXT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remarque: | roulements renforcés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distance au centre [mm]: | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 030 68 042 | <p>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int</p> <table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>13.260</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>HT 6</td> </tr> </table> | Poids [kg]: | 13.260 | Notation: | 180° reversible | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | Type d'arbre: | BMT | Interface de broche: | HT 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids [kg]: | 13.260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Notation: | 180° reversible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type d'arbre: | BMT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface de broche: | HT 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|--|
| | <p>Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 90</p> |
| 8 031 65 012 | Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22 |
| | <p>Poids [kg]: 13.100 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 90</p> |
| 8 031 66 004 | Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27 |
| | <p>Poids [kg]: 13.210 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 90</p> |
| 8 037 64 019 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 3/4" |
| | <p>Poids [kg]: 13.440 Version: ± 45° pivotante; at 0° position can be pinned Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 3/4" (19,05mm) Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: strong version; roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100</p> |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| 8 037 65 020 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1" |
| | Poids [kg]: 13.640 |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: Arbre de fraisage 1" (25,4mm) |
| | Rapport de démultiplication [i]: 2:1 |
| | Couple max [Nm]: 63 |
| | Vitesse max [1/min]: 3000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: strong version; roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 037 65 023 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22 |
| | Poids [kg]: 13.570 |
| | Version: ± 45° pivotante; at 0° position can be pinned |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: Arbre de fraisage 22 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 2:1 |
| | Couple max [Nm]: 63 |
| | Vitesse max [1/min]: 3000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: strong version; roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 037 66 007 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1 1/4" |
| | Poids [kg]: 13.930 |
| | Version: Special |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: Arbre de fraisage 1 1/4" (31,75mm) |
| | Rapport de démultiplication [i]: 2:1 |
| | Couple max [Nm]: 63 |
| | Vitesse max [1/min]: 3000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: strong version; roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 039 66 010 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 |
| | Poids [kg]: 13.290 |
| | Version: à double tête |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: ER 32 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 50 |
| | Vitesse max [1/min]: 10000 |
| | Sens de rotation: identique/opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 90 |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| 8 039 66 038 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT |
| | Poids [kg]: 12.570 |
| | Insert pour: Principale and sub spindle |
| | Version: à double tête |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: ER 32 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 50 |
| | Vitesse max [1/min]: 10000 |
| | Sens de rotation: identique/opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 90 |
| 8 039 67 000 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 |
| | Poids [kg]: 13.410 |
| | Insert pour: Principale and sub spindle |
| | Version: à double tête |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: ER 40 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 50 |
| | Vitesse max [1/min]: 10000 |
| | Sens de rotation: identique/opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 90 |
| 8 039 67 007 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 |
| | Insert pour: Principale and sub spindle |
| | Version: à double tête |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: HT 5 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 50 |
| | Vitesse max [1/min]: 10000 |
| | Sens de rotation: identique/opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 90 |
| 8 039 67 015 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT |
| | Poids [kg]: 13.000 |
| | Insert pour: Principale and sub spindle |
| | Version: à double tête |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 60.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: ER 40 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 50 |
| | Vitesse max [1/min]: 10000 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|--|---|
| | Sens de rotation: | identique/opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 90 |
| 8 039 68 008 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 | |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Version: | à double tête |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | HT 6 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| | Sens de rotation: | identique/opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 90 |
| 8 040 64 011 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 5.750 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| | Couple max [Nm]: | 12 |
| | Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Tenir compte de la capacité pivotante ! |
| | Distance au centre [mm]: | 81 |
| 8 040 65 004 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT | |
|  | Poids [kg]: | 6.000 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 25 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Tenir compte de la capacité pivotante !; stronger bearing |
| | Distance au centre [mm]: | 81 |
| 8 040 65 008 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int | |
| | Poids [kg]: | 5.990 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 25 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |

N° d'article

Désignation

Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Tenir compte de la capacité pivotante !
Distance au centre [mm]: 81

8 040 65 019

Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT



Poids [kg]: 6.000
Version: at 45° position can be pinned
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 10000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Tenir compte de la capacité pivotante !; stronger bearing
Distance au centre [mm]: 81

8 050 65 000

Tête multibroche ER 25 AX UT



Poids [kg]: 8.260
Version: 2-spindles
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 32/Sp.
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés

8 050 65 001

Tête multibroche ER 25 AX UT int

Poids [kg]: 8.240
Version: 2-spindles
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 32/Sp.
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 25
Remarque: roulements renforcés

8 050 65 022

Tête multibroche ER 25 AX UT int



Poids [kg]: 8.790
Version: 2-spindles
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 60.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec

| N° d'article | Désignation |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 32/Sp. |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Décalage de l'axe [mm]: | +35/ -35 |

8 053 65 014



| Tête de perçage radiale multibroche ER 25 AX UTIK | |
|--|--------------------|
| Poids [kg]: | 14.270 |
| Notation: | 180° reversible |
| Version: | 2-spindles |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 32/Sp |
| Vitesse max [1/min]: | 10000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Distance au centre [mm]: | 90 |
| Décalage de l'axe [mm]: | ±35 |

8 200 64 001

| Plaque de protection | |
|-----------------------------|-------|
| Poids [kg]: | 2.610 |
| Type d'arbre: | BMT |

8 202 10 010

| Plaque de base logement longitudinal FN 12 | |
|---|-------------------------|
| Poids [kg]: | 2.370 |
| Notation: | 180° reversible |
| Type d'arbre: | BMT |
| Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| Interface de broche: | Interface FN 12 |
| Lubrification: | EXT |


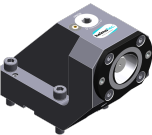
8 224 12 007


| Porte-outil à tronçonner sq. 25 | |
|--|-------------------------|
| Poids [kg]: | 3.500 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| Interface de broche: | Sq. 25 |
| Lubrification: | EXT |



8 224 12 017

| Porte-outil à tronçonner sq. 1" | |
|--|-------------------------|
| Poids [kg]: | 4.050 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| Lubrification: | EXT |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 8 224 14 002 | Porte-outil combiné sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 4.910 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| 8 224 15 003 | Porte-outil combiné sq. 25 | |
| | Poids [kg]: | 5.460 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| 8 224 15 014 | Porte-outil combiné sq. 1" | |
| | Poids [kg]: | 5.560 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 240 14 003 | Insert drill holder 12 int | |
| | Poids [kg]: | 8.870 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Whistle-Notch (DIN 1835 E) 12 |
| | Lubrification: | INT |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 15 014 | Insert drill holder 16 int | |
| | Poids [kg]: | 8.820 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16 |
| | Lubrification: | INT |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 16 039 | Mandrin à pinces ER 32 | |
| | Poids [kg]: | 7.570 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | ER 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Remarque: | Insert reversible |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--|
| 8 240 16 057 | Outil de base ABS 63 | |
| | Poids [kg]: | 8.050 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | ABS 63 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Insert reversible |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 17 022 | Mandrin à pinces ER 40 | |
| | Poids [kg]: | 7.720 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | ER 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Remarque: | Insert reversible |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 17 112 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" | |
|  | Poids [kg]: | 9.010 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 18 019 | Outil de base HT 6 | |
| | Poids [kg]: | 7.900 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | HT 6 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Insert reversible |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 18 034 | Outil de base C 6 int | |
|  | Poids [kg]: | 13.920 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 6 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 110 |

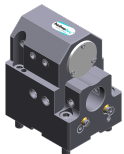
| N° d'article | Désignation | |
|---|---|---|
| 8 240 18 075 | Insert drill holder 32 int | |
| | Poids [kg]: | 9.620 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 60.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | INT |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 015 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 | |
|  | Poids [kg]: | 8.440 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 016 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50 | |
| | Poids [kg]: | 8.170 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 50 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 018 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50 | |
| | Poids [kg]: | 12.160 |
| | Insert pour: | Heavy duty cutting |
| | Version: | long |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 50 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | optimum assemblage avec 8 788 99 000 possible |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 033 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 | |
| | Poids [kg]: | 11.210 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | long |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 120 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|-------------------------|
| 8 240 19 035 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2" | |
| | Poids [kg]: | 8.780 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/2" (38,1mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 041 | Insert drill holder 40 int | |
| | Poids [kg]: | 9.270 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | INT |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 050 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 2" | |
| | Poids [kg]: | 8.120 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 2" (50,8mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 082 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2" | |
|  | Poids [kg]: | 11.500 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/2" (38,1mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 120 |
| 8 240 19 083 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 2" | |
| | Poids [kg]: | 10.940 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 2" (50,8mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 120 |
| 8 240 19 084 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 2 1/2" | |
|  | Poids [kg]: | 8.580 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 2 1/2" (63,5mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|--|
| 8 240 19 107 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 | |
| | Poids [kg]: | 10.200 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 100 |
| 8 244 15 001 | Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25 | |
| | Poids [kg]: | 9.600 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 244 15 004 | Porte-outil combiné à dresser la face sq. 1" | |
| | Poids [kg]: | 9.610 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 249 16 004 | Double mandrin à pinces ER 32 | |
| | Poids [kg]: | 8.040 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sous-broche |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | ER 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 249 16 006 | Double tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 7.570 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 90 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|----------------------------|
| 8 249 16 010 | Double mandrin à pinces ER 32 | |
| | Poids [kg]: | 11.370 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | ER 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 120 |
| 8 249 17 002 | Double mandrin à pinces ER 40 | |
| | Poids [kg]: | 8.330 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sous-broche |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | ER 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 249 18 000 | Double tool holder HT 6 | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | HT 6 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 251 14 007 | Double porte-outil combiné sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 7.800 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 15 001 | Double porte-outil combiné sq. 25 | |
| | Poids [kg]: | 8.280 |
| | Version: | short |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| 8 251 15 002 | Double porte-outil combiné sq. 25 | |
| | Poids [kg]: | 10.020 |
| | Version: | extended |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |

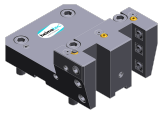
| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|----------------------------|
| | | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| 8 251 15 009 | Double porte-outil combiné sq. 1" | |
| | Poids [kg]: | 8.290 |
| | Version: | short |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 15 010 | Double porte-outil combiné sq. 1" | |
| | Poids [kg]: | 10.030 |
| | Version: | long |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 253 18 001 | Double porte-foret Ø 32 | |
| | Poids [kg]: | 11.900 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Distance au centre [mm]: | 80/125 |
| 8 253 18 007 | Double porte-foret Ø 1 1/4" | |
| | Poids [kg]: | 12.440 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 80/125 |
| 8 253 18 010 | Double porte-foret Ø 1 1/2" | |
| | Poids [kg]: | 11.260 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Taille du cylindre [mm]: | 59.70 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/2" (38,1mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 65/120 |



N° d'article Désignation

8 259 12 001

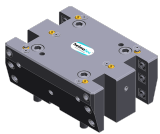
Porte-outil à usage multiple sq. 25 / 1"



Poids [kg]: 6.470
 Notation: 180° reversible
 Version: Y-axes offset
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20
 Interface de broche: Sq. 25
 Sq. 25
 Lubrification: EXT

8 259 12 002

Porte-outil à usage multiple sq. 25 / 1"



Poids [kg]: 11.830
 Insert pour: Principale and sub spindle
 Version: Y-axes offset
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20
 Interface de broche: Sq. 25/1" (25,4mm)
 Sq. 25/1" (25,4mm)
 Sq. 25/1" (25,4mm)
 Sq. 25/1" (25,4mm)
 Lubrification: EXT

8 320 13 009


Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int



Poids [kg]: 2.990
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20
 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 70

8 320 19 005

Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int

Poids [kg]: 2.830
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20
 Interface de broche:  System 845
 Lubrification: INT
 Pression max [bar]: 70



● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

heimatec[®]

Siège
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
77871 Renchen
Allemagne

Vous trouverez les coordonnées de nos partenaires commerciaux dans le monde entier sur
notre site internet : <https://heimatec.com/partners>

T +49 7843 9466 0
www.heimatec.com
info@heimatec.com