

Nakamura
NTY 3 - 250



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 55 033

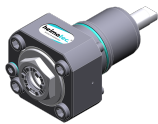
Axial milling and drill holder ER 25 AX UT



Poids [kg]: 2.830
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 25 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné

8 010 55 035

Axial milling and drill holder ER 25 AX UT int



Poids [kg]: 2.860
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 25 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 100
 Remarque: Roulements combiné; high pressure version; l'utilisation sans arrosage est possible

8 010 55 049

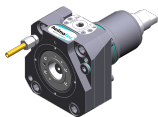
Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16



Poids [kg]: 3.140
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné

8 010 55 068

Tête de perçage et de fraisage axiale C 3



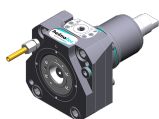
Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 32
 Vitesse max [1/min]: 8000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT

N° d'article

Désignation

8 010 55 069

Tête de perçage et de fraisage axiale C 3 int



| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 32 |
| Vitesse max [1/min]: | 8000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 100 |

8 010 55 078

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4" int



| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Poids [kg]: | 3.200 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm) |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 25 |
| Remarque: | Roulements combiné |

8 010 55 081

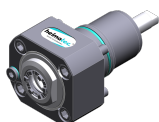
Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4"



| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Poids [kg]: | 3.200 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm) |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |

8 010 55 092

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 2.870 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | IC air |
| Pression max [bar]: | 10 |
| Remarque: | Roulements combiné |

N° d'article

Désignation

8 010 55 109

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT



Poids [kg]: 2.600
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT

8 010 55 111

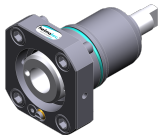
Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int



Poids [kg]: 3.000
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 15000
Sens de rotation: identique
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 100
Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible

8 010 56 031

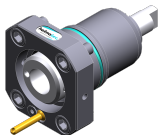
Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int



Poids [kg]: 1.760
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 4
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 25
Remarque: short version

8 010 56 032

Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4



Poids [kg]: 1.740
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 4
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Remarque: short version

N° d'article Désignation

8 010 56 059



Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 2.880 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | HT 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |

8 010 56 063



Axial milling and drill holder ER 32 AX UT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 3.000 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |

8 010 56 064



Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 3.020 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Interface de broche: | ER 32 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 25 |
| Remarque: | Roulements combiné |

8 010 56 065



Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int

| | |
|----------------------------------|--|
| Poids [kg]: | 3.020 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 100 |
| Remarque: | Roulements combiné; l'utilisation sans arrosage est possible |

N° d'article Désignation

8 010 56 066



Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int

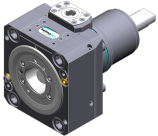
Poids [kg]: 2.930
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: HT 4
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 25
 Remarque: Roulements combiné

8 010 56 069

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 20

Poids [kg]: 3.200
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 20
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné

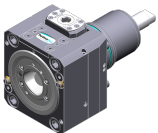
8 010 56 110



Tête de perçage et de fraisage axiale C 4


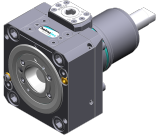


Poids [kg]: 4.750
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

8 010 56 111



Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int

Poids [kg]: 5.800
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
 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: identique
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 100
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

| N° d'article | Désignation | |
|---|--|---|
| 8 010 56 120 | Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int | |
|  | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | 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: | identique |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 25 |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check ! |
| 8 010 56 138 | Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 | |
|  | Poids [kg]: | 4.730 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | 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]: | 12000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check ! |
| 8 010 56 140 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int | |
|  | Poids [kg]: | 3.000 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | 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]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| 8 010 56 144 | Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int | |
|  | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 100 |

N° d'article

Désignation

8 010 56 151

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 2.770 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |

8 010 56 153

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



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 3.180 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 15000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 100 |

8 010 57 065

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25 int

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Poids [kg]: | 3.250 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Weldon (DIN 1835 b) 25 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 25 |
| Remarque: | Roulements combiné |

8 010 57 066

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Poids [kg]: | 3.230 |
| Version: | long; special |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Weldon (DIN 1835 b) 25 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |

N° d'article Désignation

8 011 54 006



Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 3/4"
 Poids [kg]: 2.910
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 3/4" (19,05mm)
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné

8 011 54 015



Tête de fraisage axiale arbor 5/8"
 Poids [kg]: 2.880
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: Arbor 5/8" (15,875mm)
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné

8 011 55 014



Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 int
 Poids [kg]: 3.080
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 100
 Remarque: Roulements combiné, Trockenauf possible

8 011 55 015



Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22
 Poids [kg]: 3.000
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné

N° d'article

Désignation

8 013 53 000

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 2.300 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 11 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:4 |
| Couple max [Nm]: | 2,5 |
| Vitesse max [1/min]: | 48000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |

8 013 54 005

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 2.200 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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 54 007

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 80 |

8 019 51 002

Tête de perçage et de fraisage axiale CHC




| | |
|----------------------------------|--|
| Poids [kg]: | 6.880 |
| Notation: | IC-300 |
| Version: | no protection contre les éclaboussures |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | CHC |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1,5 |
| Vitesse max [1/min]: | 18000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | no |
| Distance au centre [mm]: | 77 |

N° d'article Désignation

8 019 53 004 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11 AX int
 Poids [kg]: 9.380
 Notation: 180° reversible
 Version: Special
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 11 A
 Rapport de démultiplication [i]: 1:3
 Couple max [Nm]: 12
 Vitesse max [1/min]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 90
 Décalage de l'axe [mm]: 134

8 019 54 000 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20
 Notation: désaxé
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 20
 Rapport de démultiplication [i]: 1:3
 Couple max [Nm]: 10
 Vitesse max [1/min]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: 180° reversible
 Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 54 014 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int

 Poids [kg]: 6.240
 Notation: désaxé; 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 20 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:2
 Couple max [Nm]: 25
 Vitesse max [1/min]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Remarque: roulements renforcés
 Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 54 021 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT
 Poids [kg]: 5.420
 Notation: désaxé; 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 20 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 32
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique

N° d'article Désignation

Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]: 75

8 019 54 028 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int

Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 32
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]: 75

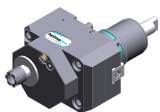
8 019 54 029 Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16

Notation: désaxé, 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16
Rapport de démultiplication [i]: 2:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 3000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 54 031 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT

Poids [kg]: 5.230
Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:3
Couple max [Nm]: 16
Vitesse max [1/min]: 18000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 54 055 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M int



Poids [kg]: 6.200
Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 16 M
Rapport de démultiplication [i]: 1:2
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 12000

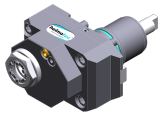
N° d'article Désignation

Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 55 007 Tête de fraisage axiale arbor 22

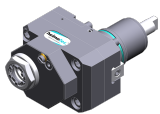
Notation: désaxé
Version: Y-axes offset
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Arbor 22
Rapport de démultiplication [i]: 2:1
Couple max [Nm]: 40
Vitesse max [1/min]: 3000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]: 34,5

8 019 55 018 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT



Poids [kg]: 5.230
Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 40
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 55 023 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int



Poids [kg]: 6.260
Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 40
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]: 42

N° d'article Désignation

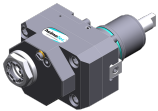
8 019 55 024



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 5.230 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| Couple max [Nm]: | 25 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

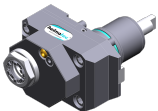
8 019 55 025



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 6.330 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| Couple max [Nm]: | 25 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

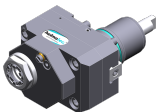
8 019 55 026



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 5.300 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:3 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 18000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

8 019 55 027



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 6.350 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:3 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 18000 |

N° d'article

Désignation

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

8 019 55 028

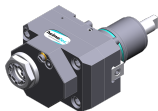
Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT



| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 5.240 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 3000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

8 019 55 029

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int



| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 6.220 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 3000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

8 019 55 045

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 6.350 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Version: | Special |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:3 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 18000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

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

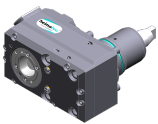
| | |
|----------------------------------|---|
| 8 019 55 087 | Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 |
| Poids [kg]: | 5.480 |
| Notation: | désaxé, 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Arbre de fraisage combiné 22 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 3000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Décalage de l'axe [mm]: | 42 |

| | |
|---------------------|--|
| 8 019 56 038 | Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 |
|---------------------|--|



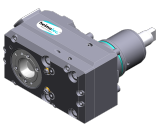
| | |
|----------------------------------|--|
| Poids [kg]: | 6.930 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| Décalage de l'axe [mm]: | 62 |

| | |
|---------------------|--|
| 8 019 56 042 | Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int |
|---------------------|--|



| | |
|----------------------------------|--|
| Poids [kg]: | 7.720 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| Décalage de l'axe [mm]: | 62 |

| | |
|---------------------|--|
| 8 019 56 057 | Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int |
|---------------------|--|



| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Poids [kg]: | 7.650 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 12000 |
| Sens de rotation: | opposé |

N° d'article

Désignation

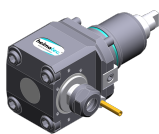
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Décalage de l'axe [mm]: 62

8 030 53 005 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11



Poids [kg]: 5.210
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 11
Rapport de démultiplication [i]: 1:4
Couple max [Nm]: 2,5
Vitesse max [1/min]: 48000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]: 65

8 030 54 001 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20



Poids [kg]: 4.750
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 20
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 55

8 030 54 048 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT

Poids [kg]: 6.320
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:3
Couple max [Nm]: 12
Vitesse max [1/min]: 18000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 77

8 030 54 049 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int



Poids [kg]: 6.500
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50

N° d'article

Désignation

| | |
|--------------------------|---|
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Roulements combiné; high pressure version |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 030 54 050

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 030 54 056

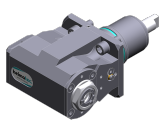
Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 5.320 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Distance au centre [mm]: | 55 |

8 030 54 064

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int



| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 6.520 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 20 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 77 |

N° d'article Désignation

8 030 55 004



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 5.200 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 25 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Distance au centre [mm]: | 55 |

8 030 55 007



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 4.770 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 25 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Distance au centre [mm]: | 55 |

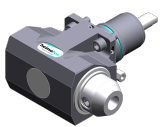
8 030 55 063



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| Couple max [Nm]: | 63 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 030 55 087



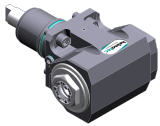
Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 3/4"

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Poids [kg]: | 6.690 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm) |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

N° d'article

Désignation

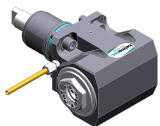
8 030 55 091



Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int

| | |
|----------------------------------|---|
| Poids [kg]: | 6.680 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Roulements combiné; high pressure version |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

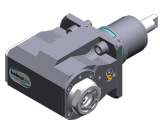
8 030 55 092



Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 6.320 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

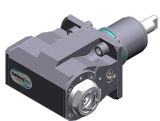
8 030 55 122



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

| | |
|----------------------------------|---|
| Poids [kg]: | 6.380 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés; vérifier l'utilisabilité; |
| Distance au centre [mm]: | 77 |

8 030 55 123



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 6.550 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |

N° d'article

Désignation

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 77 |

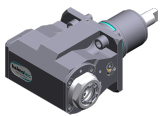
8 030 55 131



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 4.980 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 55 |

8 030 55 139



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 6.560 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:3 |
| Couple max [Nm]: | 12 |
| Vitesse max [1/min]: | 18000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 77 |

8 030 55 140

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

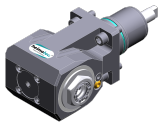
| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 6.700 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:3 |
| Couple max [Nm]: | 12 |
| Vitesse max [1/min]: | 18000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 77 |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| 8 030 55 154 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int Poids [kg]: 5.390 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 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: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: High pressure version, roulements renforcés Distance au centre [mm]: 55 |
| 8 030 55 158 | Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int Poids [kg]: 8.280 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65 |
| 8 030 55 159 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT Poids [kg]: 7.710 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 107 |
| 8 030 55 206 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 |

N° d'article Désignation

Remarque: fort bearing avec hybride-roulement
Distance au centre [mm]: 77

8 030 55 216



Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné; vérifier l'utilisabilité
Distance au centre [mm]: 95

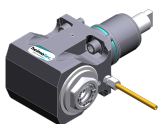
8 030 55 217



Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Roulements combiné; Einsatzbereit check!
Distance au centre [mm]: 95

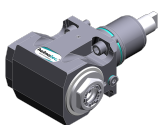
8 030 55 238



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

Poids [kg]: 6.100
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 65

8 030 55 239



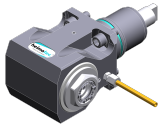
Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int

Poids [kg]: 6.470
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000

N° d'article Désignation

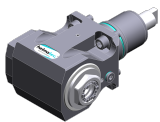
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Distance au centre [mm]: 65

8 030 55 240 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT



Poids [kg]: 6.380
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 75

8 030 55 241 Angle drilling and milling head ER 25 AX UT int



Poids [kg]: 6.960
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Distance au centre [mm]: 75

8 030 55 244 Angle-mill- and drill holder ER 25 AS UT

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 030 55 246 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS UT

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000

N° d'article

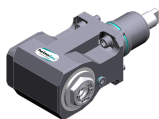
Désignation

Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 65

8 030 55 247 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS UT int

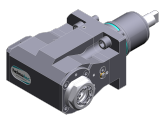
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Distance au centre [mm]: 65

8 030 55 250 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int



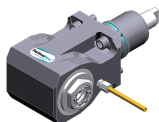
Poids [kg]: 8.170
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Distance au centre [mm]: 100

8 030 55 251 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int



Poids [kg]: 7.520
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:2
Couple max [Nm]: 16
Vitesse max [1/min]: 16000
Sens de rotation: identique
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: roulements renforcés; vérifier l'utilisabilité;
Distance au centre [mm]: 100

8 030 55 262 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT



Poids [kg]: 7.500
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
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]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! |
| Distance au centre [mm]: | 95 |

8 030 55 263



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Poids [kg]: | 7.980 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 25 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! |
| Distance au centre [mm]: | 95 |

8 030 56 013

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 4.620 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | HT 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 25 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Distance au centre [mm]: | 55 |

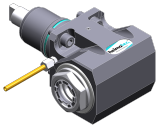
8 030 56 059

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Version: | long |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | HT 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| Couple max [Nm]: | 63 |
| Vitesse max [1/min]: | 3000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

N° d'article Désignation

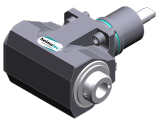
8 030 56 070



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 2:1
Couple max [Nm]: 63
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

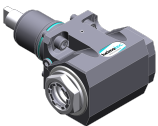
8 030 56 075



Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int

Poids [kg]: 6.580
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 4
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

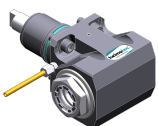
8 030 56 090



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

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 2:1
Couple max [Nm]: 63
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 095




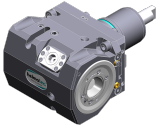
Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT

Poids [kg]: 6.320
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
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]: 6000
Sens de rotation: opposé

N° d'article

Désignation

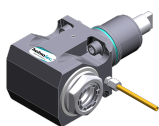
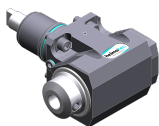
| | | |
|---|--|----------------------|
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Roulements combiné |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |
| 8 030 56 096 | Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int | |
|  | Poids [kg]: | 6.700 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Interface de broche: | ER 32 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | Roulements combiné |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |
| 8 030 56 121 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:3 |
| | Couple max [Nm]: | 12 |
| | Vitesse max [1/min]: | 18000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 77 |
| 8 030 56 124 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 | |
| | Poids [kg]: | 6.300 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:3 |
| | Couple max [Nm]: | 12 |
| | Vitesse max [1/min]: | 18000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 77 |
| 8 030 56 125 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int | |
| | Poids [kg]: | 6.520 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--|
| | Couple max [Nm]: | 16 |
| | Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 77 |
| 8 030 56 126 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 | |
| | Poids [kg]: | 6.340 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| | Couple max [Nm]: | 16 |
| | Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 77 |
| 8 030 56 176 | Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 | |
|  | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 40 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |
| 8 030 56 177 | Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 9.780 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 40 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |

N° d'article

Désignation

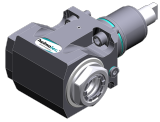
| | | |
|---------------------|---|--|
| 8 030 56 214 | Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int | Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65 |
| 8 030 56 215 | Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 | Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65 |
| 8 030 56 216 | Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int | Poids [kg]: 7.040 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 20 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés; high pressure version Distance au centre [mm]: 65 |
| 8 030 56 235 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT | Poids [kg]: 6.050 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 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]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT |



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

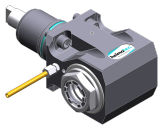
Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 236



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int
 Poids [kg]: 5.830
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 237



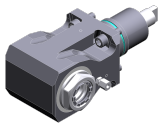
Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
 Poids [kg]: 6.500
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 32 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Distance au centre [mm]: 75

8 030 56 238



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int
 Poids [kg]: 7.200
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 75

8 030 56 239



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
 Poids [kg]: 7.500
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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]: 12000

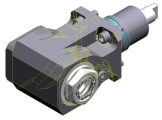
N° d'article

Désignation

Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]: 95

8 030 56 240

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



Poids [kg]: 7.960
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
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]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]: 95

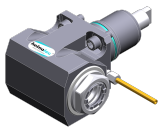
8 030 56 249

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int

Poids [kg]: 6.580
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 4
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 271

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

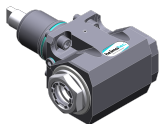


Poids [kg]: 6.380
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 65

N° d'article

Désignation

8 030 56 275



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

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 6.700 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 12000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 030 57 044

Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25 int

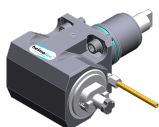
| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Poids [kg]: | 7.150 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Weldon (DIN 1835 b) 25 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 030 57 120

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 031 54 014



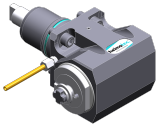
Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Poids [kg]: | 6.500 |
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Arbre de fraisage combiné 16 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | opposé |

N° d'article Désignation

Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 031 54 015 Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 16



Poids [kg]: 6.650
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Arbre à polygoner 16
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 031 56 010 Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 27



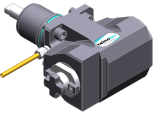
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Arbre à polygoner 27
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 031 56 012 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27

Poids [kg]: 6.560
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
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]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 031 56 022 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27
Rapport de démultiplication [i]: 2:1
Couple max [Nm]: 63
Vitesse max [1/min]: 3000

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|-------------------------|
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Roulements combiné |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |
| 8 031 56 026 | Tête de fraisage radiale arbor 27 | |
|  | Notation: | 180° reversible |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Arbor 27 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| | Couple max [Nm]: | 63 |
| | Vitesse max [1/min]: | 3000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Roulements combiné |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |
| 8 037 52 002 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10 | |
| | Poids [kg]: | 6.900 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Arbre de fraisage 10 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| | Couple max [Nm]: | 32 |
| | Vitesse max [1/min]: | 3000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | no |
| | Distance au centre [mm]: | 76 |
| 8 037 53 001 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13 | |
| | Poids [kg]: | 6.960 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Arbre de fraisage 13 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 2:1 |
| | Couple max [Nm]: | 32 |
| | Vitesse max [1/min]: | 3000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | no |
| | Distance au centre [mm]: | 76 |
| 8 039 54 029 | Tête de fraisage radiale arbor 16 | |
| | Poids [kg]: | 9.600 |
| | Notation: | reculé; 180° reversible |
| | Version: | Special; ±45° pivotante |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Arbor 16 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |

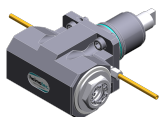
N° d'article Désignation

Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 91

8 039 55 003 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25

Poids [kg]: 5.330
Version: à double tête
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique/opposé
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 55

8 039 55 042 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT



Poids [kg]: 6.480
Notation: 180° reversible
Insert pour: Principale and sub spindle
Version: à double tête
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: identique/opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 65

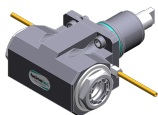
8 039 56 009 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4

Poids [kg]: 6.600
Notation: 180° reversible
Insert pour: Principale and sub spindle
Version: à double tête
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 4
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: identique/opposé
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 65

N° d'article

Désignation

8 039 56 016



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Poids [kg]: | 6.300 |
| Notation: | 180° reversible |
| Insert pour: | Principale and sub spindle |
| Version: | à double tête |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique/opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 039 56 032

Tête de perçage et de fraisage radiale C 4

| | |
|----------------------------------|--|
| Notation: | 180° reversible |
| Insert pour: | Principale and sub spindle |
| Version: | à double tête |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 40 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique/opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; respecter la longueur de l'outil |
| Distance au centre [mm]: | 65 |

8 039 56 038

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

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Notation: | reculé; 180° reversible |
| Version: | ± 45° pivotante |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 91 |

8 039 56 040

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 9.360 |
| Notation: | reculé; 180° reversible |
| Version: | ± 45° pivotante |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 32 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|-------------------------|
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 91 |
| 8 039 56 041 | Tête de perçage et de fraisage radiale hydro 20 | |
| | Poids [kg]: | 9.680 |
| | Notation: | reculé; 180° reversible |
| | Version: | ± 45° pivotante |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Hydro clamp Ø 20 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 91 |
| 8 040 53 000 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX | |
| | Poids [kg]: | 3.150 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 11 A |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 10 |
| | Vitesse max [1/min]: | 5000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 57 |
| 8 040 53 001 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX | |
| | Poids [kg]: | 2.900 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 11 A |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 10 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 57 |
| 8 040 53 002 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX | |
| | Poids [kg]: | 2.880 |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 11 A |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 10 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |

N° d'article Désignation

Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT

8 040 53 003 Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX

Poids [kg]: 3.160
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 11 A
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 10
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 57

8 040 54 002 Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16



Poids [kg]: 3.180
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 16
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 10
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 57

8 040 54 012 Tête pivotante ± 90° adjustable HT 2

Version: 75° position can be pinned
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 2
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 10
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 57

8 040 54 033 Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AS UT int

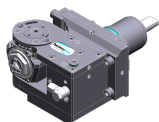


Poids [kg]: 3.320
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 16
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: identique
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Vérifier l'utilisabilité; note center distance!
Distance au centre [mm]: 46

N° d'article

Désignation

8 043 54 000



Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT

Poids [kg]: 9.850
 Notation: désaxé; 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 25
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Distance au centre [mm]: 69
 Décalage de l'axe [mm]: 60

8 043 54 001

Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK

Poids [kg]: 9.920
 Notation: désaxé; 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 25
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 69
 Décalage de l'axe [mm]: 60

8 043 54 002

Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT

Poids [kg]: 9.930
 Notation: désaxé; 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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: identique
 Lubrification: EXT
 Distance au centre [mm]: 69
 Décalage de l'axe [mm]: 60

8 043 54 003

Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK

Poids [kg]: 9.900
 Notation: désaxé
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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: identique
 Lubrification: Int/ext

N° d'article Désignation

Pression max [bar]: 140
Remarque: 180° reversible
Distance au centre [mm]: 69
Décalage de l'axe [mm]: 60

8 043 54 019 Tête pivotante +160°/-20° adj. ER16 AX UT

Poids [kg]: 6.100
Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 35
Décalage de l'axe [mm]: 65

8 043 54 034 Tête pivotante ± 10° adjustable ER 16 AX UT int

Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:2
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: identique
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Vérifier l'utilisabilité! tenir compte de la capacité pivotante ;
Distance au centre [mm]: 62
Décalage de l'axe [mm]: 48,5

8 043 55 001 Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25 AX UT

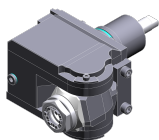


Poids [kg]: 10.060
Notation: désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 69
Décalage de l'axe [mm]: 60

N° d'article

Désignation

8 043 55 022



Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25AX UTIK

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Poids [kg]: | 10.080 |
| Notation: | désaxé; 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | roulements renforcés |
| Distance au centre [mm]: | 69 |
| Décalage de l'axe [mm]: | 60 |

8 050 54 005

Tête multibroche ER 16 AX UT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 6.100 |
| Notation: | désaxé |
| Version: | 2-spindles |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Décalage de l'axe [mm]: | 56 |

8 050 54 008



Tête multibroche ER 16 AX UT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 5.700 |
| Notation: | désaxé |
| Version: | 2-spindles |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 25 |
| Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |

8 050 54 014

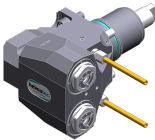
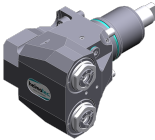
Tête multibroche ER 20 AX UT int

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 5.920 |
| Notation: | désaxé |
| Version: | 2-spindles |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| 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]: | 6000 |
| Sens de rotation: | identique |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|---|
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 58 |
| 8 050 54 021 | Tête multibroche ER 16 AX UT int | |
| | Poids [kg]: | 6.110 |
| | Notation: | désaxé; 180° reversible |
| | Version: | 2-spindles |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| | Couple max [Nm]: | 16 |
| | Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 25 |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 56 |
| 8 050 54 036 | Tête multibroche ER 16 AX UT int | |
| | Poids [kg]: | 6.040 |
| | Notation: | désaxé; 180° reversible |
| | Version: | 3-spindles |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 25 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | 2x ER 16 A désaxé, 1x centered, int only in 2 x |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 56 |
| 8 050 54 037 | Tête multibroche ER 16 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 6.900 |
| | Notation: | désaxé; 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 16/Sp. |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | no |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Décalage de l'axe [mm]: | +38,1/-38,1 |

N° d'article

Désignation

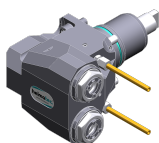
| | | |
|---|--|---|
| 8 050 54 038 | Tête multibroche ER 16 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 6.870 |
| | Notation: | désaxé; 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 16/Sp. |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Décalage de l'axe [mm]: | +38,1/-38,1 |
| 8 050 56 006 | Tête multibroche C 4 int | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Version: | 2-spindles |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50/Sp. |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 62 |
| 8 053 54 045 | Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT | |
|  | Poids [kg]: | 6.850 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | 2-spindles |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 32/Sp |
| | Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 053 54 046 | Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UTIK | |
|  | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | 2-spindles |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 32/Sp |

N° d'article

Désignation

| | |
|--------------------------|-----------|
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Distance au centre [mm]: | 75 |

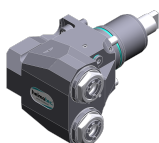
8 053 54 047



Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Version: | 2-spindles |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 20 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 32/Sp |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Distance au centre [mm]: | 75 |

8 053 54 048



Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UTIK

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Notation: | 180° reversible |
| Version: | 2-spindles |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | ER 20 A - u-tec |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 32/Sp |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Distance au centre [mm]: | 75 |

8 068 54 000



Tourbillonneur HW 46

| | |
|----------------------------------|---|
| Notation: | 180° reversible |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | HW 46 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 16 |
| Vitesse max [1/min]: | 8000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | sans cutting inserts carrier; vérifier l'utilisabilité; |
| Distance au centre [mm]: | 65 |


8 100 15 001

Outil de base radiale ø17,1 / minus


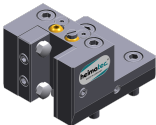

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Insert pour: | Angle handpiece or extension CN01 |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Interface ø17,1 / M17x1 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:2 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |


| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--------------------------|
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | no |
| | Distance au centre [mm]: | 77 |
| 8 102 15 000 | Outil de base Ø 17 | |
| | Poids [kg]: | 1.930 |
| | Insert pour: | Angle handpiece |
| | Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Interface 17 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | no |
| 8 200 03 002 | Plaque de protection | |
|  | Poids [kg]: | 0.300 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| 8 200 10 002 | Ebauche | |
| | Poids [kg]: | 4.190 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Remarque: | Boîtier rigid |
| 8 202 10 006 | Plaque de base logement longitudinal FN 12 | |
|  | Poids [kg]: | 0.960 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Interface FN 12 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 209 10 000 | Ebauche | |
| | Poids [kg]: | 4.580 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 209 11 000 | Adaptateur pour VDI 20 | |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | DIN 69880 - 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 55 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|--------------------------|
| 8 209 12 000 | Adaptateur pour VDI 30 | |
| | Poids [kg]: | 2.750 |
| | Insert pour: | Outside operation |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | DIN 69880 - 30 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 35 |
| 8 209 12 001 | Adaptateur pour VDI 30 | |
| | Poids [kg]: | 3.140 |
| | Insert pour: | Inside operation |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | DIN 69880 - 30 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |
| 8 209 14 002 | Adaptateur pour VDI 40 | |
| | Poids [kg]: | 2.720 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | DIN 69880 - 40 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 35 |
| 8 209 14 003 | Adaptateur pour VDI 40 reculé | |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | DIN 69880 - 40 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 65 |
| 8 209 19 000 | Adaptateur 45 ° pour Ecoroll WKT EG5-1-SL00 | |
| | Poids [kg]: | 2.590 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 209 58 000 | Adaptateur pour sensor m&h RWP 38.41 | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | no |
| 8 209 58 001 | Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.01 | |
| | Poids [kg]: | 1.340 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | no |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--------------------------|
| 8 209 58 002 | Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.02 | |
| | Poids [kg]: | 1.520 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Lubrification: | no |
| 8 209 58 003 | Adaptateur pour sensor Renishaw RLP | |
| | Poids [kg]: | 1.700 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Lubrification: | no |
| 8 224 11 002 | Porte-barres de tournage sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 2.420 |
| | Insert pour: | right cutting tools |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 11 003 | Porte-outil à tronçonner sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 1.040 |
| | Insert pour: | right cutting tools |
| | Version: | Edge on side of turret |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 11 005 | Porte-outil à tronçonner sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 1.100 |
| | Insert pour: | left cutting tools |
| | Version: | Edge on center of turret |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 11 016 | Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1441 | |
| | Poids [kg]: | 1.110 |
| | Insert pour: | right cutting tools |
| | Version: | Edge on side of turret |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 11 022 | Porte-outil à tronçonner sq. 20 | |
|  | Poids [kg]: | 1.350 |
| | Insert pour: | right cutting tools |
| | Version: | Edge on side of turret |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |


| N° d'article | Désignation | |
|--------------|--|--|
| 8 224 12 005 | Porte-outil à tronçonner sq. 25 Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: | 1.480 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 EXT |
| 8 224 12 006 | Porte-outil à tronçonner sq. 25 Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: | 1.480 left cutting tools Edge on center of turret BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 EXT |
| 8 224 13 004 | Porte-outil à tronçonner SH 32 Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: | 1.000 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil au milieu revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 EXT |
| 8 224 13 007 |  Porte-outil à tronçonner SH 32 Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: | 1.190 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil sur le côté du revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 EXT |
| 8 224 13 013 | Porte-outil à tronçonner SH 32 Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: | 1.480 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil sur le côté du revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 EXT Special |
| 8 224 13 021 | Porte-outil à tronçonner SH 32 int Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: | 1.030 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil au milieu revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 Int/ext |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---------------------------------------|--|
| 8 224 14 000 | Porte-outil combiné sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 1.730 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | avec plaque |
| 8 224 14 016 | Porte-outil combiné sq. 20 int | |
|  | Poids [kg]: | 2.950 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Remarque: | Key rail |
| 8 224 15 002 | Porte-outil combiné sq. 25/20 | |
|  | Poids [kg]: | 2.800 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Avec plaque pour sq. 20 |
| 8 224 15 012 | Porte-outil combiné sq. 1" | |
| | Poids [kg]: | 2.720 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 15 046 | Porte-outil combiné sq. 25/20 | |
| | Poids [kg]: | 5.520 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! avec plaque pour |
| 8 224 15 062 | Porte-outil combiné sq. 25 int | |
|  | Poids [kg]: | 3.100 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | | Sq. 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Remarque: | Key rail |

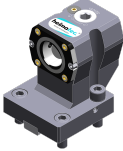
| N° d'article | Désignation | |
|--------------|--|--|
| 8 224 15 063 | Porte-outil combiné sq. 1" int  | Poids [kg]: 3.100 |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 | |
| | Interface de broche: Sq. 1" (25,4mm) | |
| | | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: Int/ext | |
| | Pression max [bar]: 100 | |
| | Remarque: Key rail | |
| 8 225 11 002 | Porte-outil à tronçonner sq. 20 R 1432 | Poids [kg]: 1.120 |
| | | Insert pour: left cutting tools |
| | | Version: Edge on side of turret |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: Sq. 20 |
| | | Lubrification: EXT |
| 8 225 11 005 | Porte-outil à tronçonner sq. 20 | Poids [kg]: 1.170 |
| | | Insert pour: right cutting tools |
| | | Version: Edge on center of turret |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: Sq. 20 |
| | | Lubrification: EXT |
| 8 225 11 009 | Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1442 | Poids [kg]: 1.110 |
| | | Insert pour: left cutting tools |
| | | Version: Edge on side of turret |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Lubrification: EXT |
| 8 225 11 012 | Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" | Poids [kg]: 1.200 |
| | | Insert pour: right cutting tools |
| | | Version: Edge on center of turret |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Lubrification: EXT |
| 8 229 16 001 | Outil de base C 4 int | Poids [kg]: 2.400 |
| | | Notation: 180° reversible |
| | | Version: right |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | | Décalage de l'axe [mm]: 12 |
| | | |





| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|--|
| 8 229 16 003 | Outil de base C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 3.330 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 55 |
| 8 229 16 008 | Outil de base C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 3.430 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 55 |
| 8 229 16 009 | Outil de base C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 2.410 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 12 |
| 8 229 16 011 | Outil de base C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 3.440 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | left |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 55 |
| 8 240 14 017 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 12 - fendu | |
| | Poids [kg]: | 2.900 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | fendu |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 12 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |




| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--|
| 8 240 14 022 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 10 - fendu | Poids [kg]: 2.900 |
| | | Notation: 180° reversible |
|  | | Version: fendu |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: Ø 10 |
| | | Lubrification: EXT |
| | | Pression max [bar]: 100 |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | |
| 8 240 15 002 | Outil de base ABS 50 int/ext | Poids [kg]: 3.560 |
| | | Notation: reculé |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: ABS 50 |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | |
| 8 240 15 004 | Outil de base C 3 int | Poids [kg]: 3.580 |
| | | Notation: 180° reversible; reculé |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 |
| | | Lubrification: INT |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | |
| 8 240 15 006 | Mandrin à pinces ER 25 | Poids [kg]: 3.520 |
| | | Notation: 180° reversible |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: ER 25 |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Remarque: Insert reversible |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | |
| 8 240 15 007 | Insert drill holder 16 int | Poids [kg]: 4.540 |
| | | Notation: 180° reversible |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16 |
| | | Lubrification: INT |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | |
| 8 240 15 019 | Mandrin à pinces ER 25 AX UT int | Poids [kg]: 3.380 |
| | | Notation: 180° reversible; reculé |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: ER 25 A - u-tec |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|-------------------------------|
| 8 240 15 039 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 - fendu | |
| | Poids [kg]: | 3.000 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 16 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 004 | Outil de base HT 4 int | |
| | Poids [kg]: | 2.890 |
| | Notation: | 180° reversible; reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 006 | Outil de base HT 4 int | |
| | Poids [kg]: | 3.340 |
| | Notation: | reculé |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 008 | Mandrin à pinces ER 32 | |
| | Poids [kg]: | 3.200 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | ER 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Insert reversible |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 009 | Insert drill holder 20 int | |
| | Poids [kg]: | 4.480 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Whistle-Notch (DIN 1835 E) 20 |
| | Lubrification: | INT |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 020 | Outil de base HT 4 int | |
| | Poids [kg]: | 5.900 |
| | Notation: | reculé; 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--|
| 8 240 16 030 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 | |
| | Poids [kg]: | 3.940 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 034 | Mandrin à pinces ER 32 | |
| | Poids [kg]: | 3.060 |
| | Notation: | 180° reversible; reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | ER 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 040 | Outil de base C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 3.130 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | reculé; right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 045 | Outil de base C 4 int | |
|  | Poids [kg]: | 2.960 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | reculé; right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 046 | Outil de base C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 3.480 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |



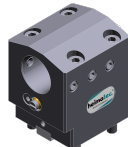
| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--|
| 8 240 16 051 | Outil de base C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 3.430 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | left |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 16 054 | Outil de base C 4 int | |
|  | Poids [kg]: | 2.840 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | left; special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 40 |
| 8 240 16 072 | Outil de base C 4 int | |
|  | Poids [kg]: | 4.000 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 95 |
| 8 240 16 077 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 - fendu | |
|  | Poids [kg]: | 3.120 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | fendu |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 005 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 | |
|  | Poids [kg]: | 3.820 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |



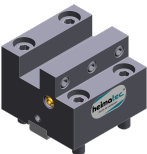
| N° d'article | Désignation | |
|---|--|-------------------------------|
| 8 240 17 007 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 2.320 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 008 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 DIN 1835 E | |
| | Poids [kg]: | 3.210 |
| | Notation: | reculé; 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 011 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25,4 (1") | |
|  | Poids [kg]: | 3.800 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 023 | Insert drill holder 25 int | |
| | Poids [kg]: | 4.380 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25 |
| | Lubrification: | INT |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 031 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30 | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 30 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 112 |
| 8 240 17 032 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30 | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 30 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 105 |


| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|--|
| 8 240 17 049 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1" reculé | |
| | Poids [kg]: | 2.450 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 052 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 4.430 |
| | Insert pour: | Broche principale |
| | Version: | long; special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 061 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1" | |
| | Poids [kg]: | 2.300 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 55 |
| 8 240 17 065 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 - fendu | |
| | Poids [kg]: | 3.670 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 078 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" - fendu | |
| | Poids [kg]: | 3.440 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 096 | Outil de base C 5 int | |
| | Poids [kg]: | 5.030 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 5 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|---|
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 17 106 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 | |
|  | Poids [kg]: | 4.800 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 95 |
| 8 240 17 114 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1" | |
|  | Poids [kg]: | 4.760 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 95 |
| 8 240 17 115 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" | |
|  | Poids [kg]: | 4.620 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 95 |
| 8 240 17 116 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" | |
|  | Poids [kg]: | 2.440 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 18 010 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 | |
|  | Poids [kg]: | 3.640 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | Boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|-------------------------------|
| 8 240 18 011 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 | |
| | Poids [kg]: | 2.680 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 55 |
| 8 240 18 012 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé | |
| | Poids [kg]: | 2.420 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 18 016 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 | |
| | Poids [kg]: | 4.370 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 90 |
| 8 240 18 021 | Insert drill holder 32 int | |
| | Poids [kg]: | 4.200 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Interface de broche: | Whistle-Notch (DIN 1835 E) 32 |
| | Lubrification: | INT |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 18 033 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" | |
| | Poids [kg]: | 3.630 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Boîtier rigide |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 18 037 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2" | |
| | Poids [kg]: | 4.540 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | 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]: | 75 |

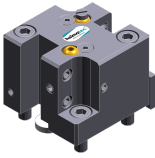
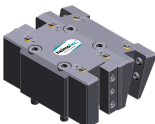
| N° d'article | Désignation | |
|---|--|--|
| 8 240 18 045 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé | |
| | Poids [kg]: | 4.380 |
| | Notation: | reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Bord avant ø32- adapter on turret center |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 18 085 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 | |
| | Poids [kg]: | 4.605 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid |
| | Distance au centre [mm]: | 95 |
| 8 240 18 098 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" | |
|  | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! |
| | Distance au centre [mm]: | 100 |
| 8 240 18 102 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé | |
|  | Poids [kg]: | 6.780 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | INT |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! length |
| | Distance au centre [mm]: | 80 |
| 8 240 19 009 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 | |
|  | Poids [kg]: | 4.480 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|--|--|
| 8 240 19 139 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 | |
| | Poids [kg]: | 4.760 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité! |
| | Distance au centre [mm]: | 100 |
| 8 240 19 142 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé | |
|  | Poids [kg]: | 5.000 |
| | Notation: | reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Bord avant Ø40- adapter 60mm from turret center offset |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 240 19 143 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé | |
|  | Poids [kg]: | 4.000 |
| | Notation: | reculé |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Bord avant Ø40- adapter 20mm from turret center offset |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 244 11 002 | Porte-outil à dresser la face sq. 20 | |
|  | Poids [kg]: | 2.340 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 244 11 009 | Porte-outil à dresser la face sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 4.090 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special; extended version |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 244 12 005 | Porte-outil à dresser la face sq. 1" | |
| | Poids [kg]: | 3.570 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |

| N° d'article | Désignation | |
|--------------|--|--|
| 8 244 12 027 | Porte-outil à dresser la face sq. 25 int  | Poids [kg]: 3.640 |
| | | Type d'arbre: BMT |
| 8 249 14 000 | Plaque avec square seat 12 mm | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: Sq. 25 |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Pression max [bar]: 100 |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| 8 249 15 001 | Double mandrin à pinces ER 25 | Interface de broche: Sq. 12 |
| | | Lubrification: EXT |
| | | Remarque: Special |
| | | Distance au centre [mm]: 55 |
| | | Poids [kg]: 4.240 |
| | | Notation: 180° reversible |
| 8 249 15 013 | Double tool holder C 3 int | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: ER 25 |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | Notation: 180° reversible |
| 8 249 16 000 | Double mandrin à pinces ER 32 | Insert pour: Principale and sub spindle |
| | | Version: reculé; right |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 |
| | | Lubrification: INT |
| 8 249 16 009 | Double tool holder HT 4 | Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | | Distance au centre [mm]: 82,5 |
| | | Poids [kg]: 4.000 |
| | | Notation: 180° reversible |
| | | Type d'arbre: BMT |
| | | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| 8 249 16 009 | Double tool holder HT 4 | Interface de broche: ER 32 |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | Poids [kg]: 3.660 |
| | | Notation: 180° reversible |
| | | Type d'arbre: BMT |
| 8 249 16 009 | Double tool holder HT 4 | Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 |
| | | Interface de broche: HT 4 |
| | | Lubrification: Int/ext |
| | | Distance au centre [mm]: 75 |
| | | Poids [kg]: 3.660 |
| | | Notation: 180° reversible |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--|
| 8 249 16 013 | Double tool holder C 4 int | |
|  | Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: | 5.290 180° reversible Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]: | Int/ext Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75 |
| 8 249 16 015 | Double tool holder C 4 int | |
|  | Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: | 5.370 180° reversible Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]: | INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75 |
| 8 249 16 027 | Double tool holder C 4 int | |
|  | Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: | 6.280 180° reversible Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 |
| | Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]: | INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 95 |
| 8 249 17 003 | Double porte-foret Ø 25 | |
| | Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]: | 3.770 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 25 Int/ext Boîtier rigid 75 |
| 8 249 18 003 | Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.01 | |
| | Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]: | 5.230 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 32 no 112 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|--|--|
| 8 249 18 008 | Double porte-foret Ø 32 | |
|  | Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]: | 3.800 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 32 Int/ext Boîtier rigid 75 |
| 8 250 15 004 | Multiple tool holder C 3 int | |
| | Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]: | 4.110 180° reversible Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±55 |
| 8 250 16 003 | Multiple tool holder C 4 int | |
|  | Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]: | 4.490 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 Int/ext Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±55 |
| 8 250 16 005 | Multiple tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]: | 4.620 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±55 |
| 8 250 16 007 | Double tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]: | 4.630 180° reversible Principale and sub spindle left BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±55 |



| N° d'article | Désignation | |
|---|--|----------------------------|
| 8 251 11 000 | Double porte-outil sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 2.250 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 11 003 | Double porte-outil sq. 20 | |
|  | Poids [kg]: | 2.420 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | right cutting tools |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 11 007 | Double porte-outil sq. 3/4" | |
| | Poids [kg]: | 2.390 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | right cutting tools |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 12 006 | Double porte-outil sq. 25 | |
| | Poids [kg]: | 4.910 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | right cutting tools |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 13 005 | Combi multiple holder 6x sq. 3/4" int | |
|  | Poids [kg]: | 6.300 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Remarque: | Key rail |
| 8 251 14 006 | Combi multiple holder 6x sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 6.160 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|--|
| | Lubrification: | Sq. 20 EXT |
| 8 251 14 012 | Combi multiple holder 3x sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 3.800 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 14 018 | Combi multiple holder 6x sq. 3/4" | |
| | Poids [kg]: | 6.220 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 14 028 | Combi multiple holder 3x sq. 3/4" | |
| | Poids [kg]: | 3.760 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 14 033 | Combi multiple holder 3x sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 3.740 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 14 056 | Combi multiple holder 6x sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 6.500 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 251 14 074 | Combi multiple holder 6x sq. 20 int | |
| | Poids [kg]: | 6.160 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 |

N° d'article

Désignation

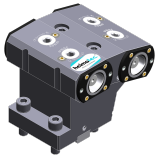
| | | |
|---|--|---|
| | | Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail |
| | Lubrification: Pression max [bar]: Remarque: | |
| 8 251 14 075 | Combi multiple holder 3x sq. 20 int Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: | BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail |
|  | Lubrification: Pression max [bar]: Remarque: | |
| 8 251 14 098 | Combi multiple holder 3x sq. 20 int Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: | 3.480 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail |
|  | Lubrification: Pression max [bar]: Remarque: | |
| 8 251 14 100 | Double porte-outil combiné sq. 20 int Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: | 5.300 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail |
|  | Lubrification: Pression max [bar]: Remarque: | |
| 8 251 15 031 | Multiple tool holder C 3 int Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: | 5.930 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±60 |
| | Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]: | |

| N° d'article | Désignation | |
|---|--|--|
| 8 251 15 034 | Multiple tool holder C 3 int | |
| | Poids [kg]: | 4.290 |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 - 15° |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 60 |
| 8 251 15 048 | Double porte-outil combiné sq. 25 int | |
|  | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 Sq. 25 Sq. 25 Sq. 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Remarque: | Key rail |
| 8 251 16 007 | Multiple tool holder C 4 int | |
|  | Poids [kg]: | 4.490 |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15° |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | 64 |
| 8 251 16 008 | Multiple tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 6.420 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage 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 ! |
| | Décalage de l'axe [mm]: | ±64 |
| 8 253 15 003 | Multiple tool holder C 3 int | |
| | Version: | reculé; right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 - 15° |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 82,5 |

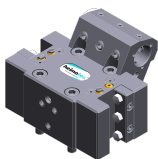
| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|-------------------------------------|---|
| 8 253 16 001 | Double tool holder HT 4 | |
| | Poids [kg]: | 3.740 |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 47,5/92,5 |
| 8 253 16 003 | Multiple tool holder 6x HT 4 | |
| | Poids [kg]: | 5.020 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | | HT 4 |
| | | HT 4 |
| | | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 51,0/93,0 |
| 8 253 16 038 | Multiple tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 6.060 |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | | heimatec Capto(TM) C 4 - 15° |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Utilisabilité necessarily check; respecter la longueur de l'outil |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 253 16 039 | Multiple tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 4.910 |
| | Version: | reculé; right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | | heimatec Capto(TM) C 4 - 15° |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 253 16 040 | Multiple tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 6.070 |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 |
| | | heimatec Capto(TM) C 4 - 15° |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|--|
| 8 253 16 041 | Multiple tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 4.900 |
| | Version: | reculé; right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15° |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 253 17 016 | Double porte-foret Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 2.660 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 47,5/82,5 |
| 8 253 17 017 | Porte-foret à usage multiple 3x Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 4.900 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sous-broche |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 47,5/82,5 |
| 8 253 17 021 | Porte-foret à usage multiple 3x Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 5.900 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 55,0/95,0 |
| 8 253 17 034 | Double porte-foret Ø 1" | |
| | Poids [kg]: | 2.480 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 47,5/82,5 |
| 8 253 17 047 | Porte-foret à usage multiple 3x Ø 1" | |
| | Poids [kg]: | 4.890 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sous-broche |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 1" (25,4mm) |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|--|
| | Lubrification: | Ø 1" (25,4mm) |
| | Distance au centre [mm]: | Int/ext 47,5/82,5 |
| 8 253 17 048 | Porte-foret à usage multiple 2x Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 5.930 |
| | Insert pour: | Broche principale |
| | Version: | long; special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 25 Ø 25 - 15° |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 254 14 002 | Porte-outil multiple à dresser la face 3x sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 5.860 |
| | Insert pour: | Broche principale |
| | Version: | long; special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 70 |
| 8 259 12 003 | Combi multiple holder 4x sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 5.420 |
| | Notation: | Y-axes offset; 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 259 12 010 | Porte-outil à usage multiple 2x sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 2.890 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Y-axes offset |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |


| N° d'article | Désignation | |
|---|--|--|
| 8 259 15 001 | Porte-outil multiple C 3 and sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 3.960 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 55 |
| 8 259 15 002 | Porte-outil multiple C 3 and sq. 20 | |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | note machining direction for C 3! |
| | Distance au centre [mm]: | 82,5 |
| 8 259 15 003 | Porte-outil multiple C 3 and sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 7.040 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | note machining direction for C 3! |
| | Distance au centre [mm]: | 82,5 |
| 8 259 15 013 | Multiple tool holder C 3 int | |
|  | Poids [kg]: | 6.420 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |
| | Distance au centre [mm]: | 82,5 |
| 8 259 15 014 | Multiple tool holder C 3 int | |
| | Poids [kg]: | 6.470 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Version: | reculé; right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! |


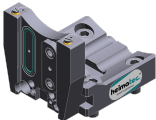
| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---|--|
| | Distance au centre [mm]: | 82,5 |
| 8 259 16 007 | Multiple tool holder C 4 int | |
| | Poids [kg]: | 9.320 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Version: | right |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage 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]: | 75 |
| 8 259 17 001 | Porte-outil multiple 2x C 3 and Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 5.340 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | | heimatec Capto(TM) C 3 - 15° |
| | | Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | note machining direction for C 3! |
| | Distance au centre [mm]: | 47,5/82,5 |
| 8 259 19 002 | Porte-outil multiple ER 25 and sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 3.620 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | | ER 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 55 |
| 8 259 19 004 | Porte-outil multiple Ø 25 and sq. 20 | |
| | Poids [kg]: | 6.500 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |
| | | Sq. 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 82,5 |
| 8 259 19 012 | Porte-outil multiple Ø 1" and sq. 3/4" | |
| | Poids [kg]: | 6.610 |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Sq. 3/4" (19,05mm) |
| | | Sq. 3/4" (19,05mm) |



| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|----------------------------|
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Distance au centre [mm]: | 82,5 |
| 8 261 18 003 | Tool holder for centering insert | |
| | Poids [kg]: | 5.960 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Prix sans pointe à centrer |
| | Distance au centre [mm]: | 55 or 75 |
| 8 261 18 004 | Tool holder for centering insert | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 34 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Prix sans pointe à centrer |
| | Distance au centre [mm]: | 55 |
| 8 262 19 002 | Stock stop Ø 54 reculé | |
| | Poids [kg]: | 2.980 |
| | Notation: | rotating |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Lubrification: | no |
| | Remarque: | Lenght adjustable |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 263 18 000 | Cutter holder avec rotating spring-loaded centering point | |
| | Poids [kg]: | 4.810 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 263 19 002 | Tool holder with rotating centering point | |
| | Poids [kg]: | 4.280 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |



| N° d'article | Désignation | |
|---|--|--------------------------|
| 8 263 19 007 | Tool holder with rotating centering point | |
| | Poids [kg]: | 4.375 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 263 19 012 | Tool holder with rotating centering point | |
| | Poids [kg]: | 4.340 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 263 19 013 | Tool holder with rotating centering point | |
| | Poids [kg]: | 4.290 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 263 19 014 | Tool holder with rotating centering point | |
|  | Poids [kg]: | 4.090 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 263 19 021 | Tool holder with rotating centering point | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|--|---------------------------------|
| 8 263 19 025 | Tool holder with rotating centering point | |
| | Poids [kg]: | 4.370 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Taper roller bearings |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 268 14 000 | Support Axes Y ajustables | |
| | Poids [kg]: | 3.180 |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Distance au centre [mm]: | 90 |
| 8 268 18 000 | Support Axes Y ajustables | |
| | Version: | Special |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Ø 38 |
| | Lubrification: | no |
| | Distance au centre [mm]: | 75 |
| 8 320 12 010 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int | |
|  | Poids [kg]: | 1.680 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Serrage d'outil SH 26 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 70 |
| 8 320 12 020 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int | |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Serrage d'outil SH 26 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 70 |
| | Remarque: | avec offset cut-off tool holder |
| 8 320 13 002 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int | |
|  | Poids [kg]: | 1.570 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| | Interface de broche: | Serrage d'outil SH 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 70 |

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

8 320 13 010



Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Poids [kg]: | 1.730 |
| Notation: | 180° reversible |
| Type d'arbre: | BMT |
| Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| Interface de broche: | Serrage d'outil SH 32 |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 70 |
| Remarque: | Serrage d'outil internal |

8 320 13 015



Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Poids [kg]: | 1.830 |
| Notation: | 180° reversible |
| Type d'arbre: | BMT |
| Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 20 |
| Interface de broche: | Serrage d'outil SH 32 |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 70 |
| Remarque: | avec offset cut-off tool holder |



● 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