

Emag

VL 2 - BMT 55

SW 330



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 55 075

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Poids [kg]: | 3.450 |
| 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: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 100 |
| Remarque: | L'utilisation sans arrosage est possible |

8 019 56 037

**Tête de perçage et de fraisage axiale C 3**

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Poids [kg]: | 6.180 |
| Notation: | désaxé |
| 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]: | 1:2 |
| Couple max [Nm]: | 25 |
| Vitesse max [1/min]: | 12000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | no |
| Décalage de l'axe [mm]: | 50 |

8 030 55 169

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]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 50 |
| Vitesse max [1/min]: | 5000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 140 |
| Remarque: | Roulements combiné |
| Distance au centre [mm]: | 85 |


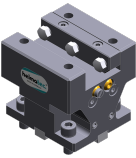
8 037 54 017

Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 7.290 |
| Notation: | 180° reversible |
| Version: | Special |
| Entraînement d'outil: | Méplat (~DIN 1809) |
| Taille du cylindre [mm]: | 55.00 |
| Type d'arbre: | BMT |
| Interface de broche: | Arbre de fraisage 16 |
| Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| Couple max [Nm]: | 40 |
| Vitesse max [1/min]: | 4000 |
| Sens de rotation: | opposé |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| | Distance au centre [mm]: 89 |
| 8 037 55 017 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22 |
| | Poids [kg]: 7.430 |
| | Notation: 180° reversible |
| | Version: Special |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 55.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: Arbre de fraisage 22 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 40 |
| | Vitesse max [1/min]: 4000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 89 |
| 8 037 55 018 | Tête de fraisage transversale ER 25 AX UT |
| | Poids [kg]: 8.440 |
| | 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 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 |
| | Distance au centre [mm]: 104 |
| 8 037 55 029 | Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22 |
| | Poids [kg]: 7.350 |
| | Notation: 180° reversible |
| | Version: Special |
| | Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) |
| | Taille du cylindre [mm]: 55.00 |
| | Type d'arbre: BMT |
| | Interface de broche: Arbre de fraisage 22 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 40 |
| | Vitesse max [1/min]: 4000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 89 |
| 8 050 54 039 | Tête multibroche ER 16 int |
| | Poids [kg]: 6.000 |
| | Version: 3-spindles |
| | 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 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|--------------------------------|
| | Couple max [Nm]: | 10 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | INT |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| 8 220 03 002 | Outil de base HSK 40-T | |
| | Poids [kg]: | 2.810 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | DIN 69893 T - HSK 40 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Insert has to be provided will |
| 8 220 03 003 | Outil de base HSK 40-T | |
| | Poids [kg]: | 2.860 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | DIN 69893 T - HSK 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | Insert has to be provided will |
| 8 220 08 002 | Outil de base HT 6 | |
| | Poids [kg]: | 2.270 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | HT 6 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 220 09 000 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 | |
| | Poids [kg]: | 2.930 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 224 04 002 | Porte-outil combiné sq. 20 | |
|  | Poids [kg]: | 3.460 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 04 062 | Porte-outil combiné sq. 20 int | |
|  | Poids [kg]: | 3.020 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 100 |
| | Remarque: | Key rail |

| N° d'article | Désignation | |
|---|---|----------------------------|
| 8 224 05 003 | Porte-outil combiné sq. 25 | |
| | Poids [kg]: | 3.620 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 05 005 | Porte-outil combiné sq. 1" | |
|  | Poids [kg]: | 3.560 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 224 05 015 | Porte-outil combiné sq. 25/20 | |
|  | Poids [kg]: | 3.780 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 25/20 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| | Remarque: | avec plaque pour sq. 20 |
| 8 224 05 023 | Porte-outil combiné sq. 25/20 | |
|  | Poids [kg]: | 3.150 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 25/20 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | avec plaque pour sq. 20 |
| 8 244 05 003 | Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25 | |
|  | Poids [kg]: | 5.340 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 25 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Pression max [bar]: | 80 |
| 8 244 05 006 | Porte-outil combiné à dresser la face sq. 1" | |
|  | Poids [kg]: | 5.310 |
| | Notation: | 180° reversible |
| | Insert pour: | Principale and sub spindle |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Ressort de centrage b 15 |
| | Interface de broche: | Sq. 1" (25,4mm) |
| | Lubrification: | EXT |

heimatec.u-tec®

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /
Système de changement u-tec®



versions voir catalogue



heimatec.easy-quick

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /
Système de changement rapide easy-quick HT



versions voir catalogue



heimatec.Capto™

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /
Système de changement rapide heimatec.Capto™



versions voir catalogue



heimatec.accessories

heimatec.com

Produits / Accessoires



versions voir catalogue





● 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