

Emco

Maxxturn 110



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 57 080 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT |
| | Poids [kg]: 5.120 |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 50.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: ER 40 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 100 |
| | Vitesse max [1/min]: 4000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| 8 010 57 087 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int |
| | Poids [kg]: 5.240 |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 50.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: ER 40 A - u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 100 |
| | Vitesse max [1/min]: 4000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Pression max [bar]: 25 |
| 8 010 58 005 | Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6 int |
| | Poids [kg]: 5.500 |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 50.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: HT 6 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 63 |
| | Vitesse max [1/min]: 4000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Pression max [bar]: 25 |
| 8 030 56 037 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 |
| | Poids [kg]: 8.100 |
| | Version: right |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 50.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: ER 32 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 50 |
| | Vitesse max [1/min]: 4000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Distance au centre [mm]: 120 |

N° d'article

Désignation

| | | |
|---|---|----------------------|
| 8 030 57 089 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 8.980 |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | ER 40 u-tec |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 4000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 120 |
| 8 030 57 090 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT int | |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | 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: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 120 |
| 8 040 55 006 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX | |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | ER 25 A |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 4000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 123 |
| 8 040 57 002 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 40 | |
|  | Poids [kg]: | 14.890 |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | ER 40 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 50 |
| | Vitesse max [1/min]: | 4000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Distance au centre [mm]: | 123 |

| N° d'article | Désignation | |
|--------------|--|------------------|
| 8 200 51 002 | Porte-outil A2-50x135 | |
| | Poids [kg]: | 9.200 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 200 51 003 | Porte-outil A2-50x220 | |
| | Poids [kg]: | 14.240 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 200 51 004 | Porte-outil A2-50x400 | |
| | Poids [kg]: | 24.700 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 200 51 005 | Bouchon de protection Z2-50 S | |
| | Poids [kg]: | 2.260 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 200 51 006 | Bouchon de protection Z2-50 K | |
| | Poids [kg]: | 0.200 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 200 55 000 | Porte-outil A1-50x125 | |
| | Poids [kg]: | 19.800 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 208 59 002 | Mandrin de contrôle VDI 50x40x200 | |
| | Poids [kg]: | 3.860 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 210 52 000 | Porte-outil F 50-MK 2 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | DIN 228 D - MK 2 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 53 000 | Porte-outil F 50-MK 3 | |
| | Poids [kg]: | 2.700 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | DIN 228 D - MK 3 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 53 001 | Porte-outil E2-50x 8 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 8 |
| | Lubrification: | Int/ext |

| N° d'article | Désignation | |
|--------------|--|------------------|
| 8 210 54 000 | Porte-outil E1-50x10 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 10 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 54 001 | Porte-outil E1-50x12 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 12 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 54 002 | Porte-outil E2-50x12 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 12 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 54 003 | Porte-outil F 50-MK 4 | |
| | Poids [kg]: | 2.760 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | DIN 228 D - MK 4 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 54 004 | Short drill chuck VDI 50x13 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 210 54 005 | Short drill chuck VDI 50x13 - int | |
| | Poids [kg]: | 2.920 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 54 006 | Porte-outil E2-50x10 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 10 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 55 000 | Porte-outil E1-50x16 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 16 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 55 001 | Porte-outil E2-50x16 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 16 |
| | Lubrification: | Int/ext |

| N° d'article | Désignation | |
|--------------|--|------------------|
| 8 210 55 002 | Porte-outil F 50-MK 5 | |
| | Poids [kg]: | 8.320 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | DIN 228 D - MK 5 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 55 003 | Short drill chuck VDI 50x16 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 210 55 004 | Short drill chuck VDI 50x16 - int | |
| | Poids [kg]: | 3.120 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 56 000 | Porte-outil E1-50x20 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 20 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 56 001 | Porte-outil E2-50x20 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 57 000 | Porte-outil E2-50x25 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 57 001 | Porte-outil E1-50x25 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 57 002 | Porte-outil E3-50x C 25 | |
| | Poids [kg]: | 3.180 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | DIN 6388 - C 25 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 57 003 | Porte-outil E4-50xER 40 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | ER 40 |
| | Lubrification: | INT |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 8 210 58 000 | Porte-outil E1-50x32 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 58 001 | Porte-outil E2-50x32 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 32 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 58 002 | Porte-outil E3-50x C 32 | |
| | Poids [kg]: | 3.620 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | DIN 6388 - C 32 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 59 001 | Porte-outil E2-50x50 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 50 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 59 002 | Porte-outil E1-50x40 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 59 003 | Porte-outil E1-50x50 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 50 |
| | Lubrification: | INT |
| 8 210 59 004 | Porte-outil E2-50x40 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 59 005 | Porte-outil E1-50x44 - special | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 44 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Special version |
| 8 210 59 006 | Porte-outil E1-50x63 - special | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 63 |
| | Lubrification: | INT |
| | Remarque: | Special version |

| N° d'article | Désignation | |
|--------------|---|-------------------------|
| 8 214 54 000 | Porte-outil C1-50x32 | |
| | Poids [kg]: | 5.660 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 32/25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 214 54 001 | Porte-outil C3-50x32 | |
| | Poids [kg]: | 6.080 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 32/25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 234 54 000 | Porte-outil B1-50x32x55 | |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 32/25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 234 54 001 | Porte-outil B3-50x32x55 | |
| | Poids [kg]: | 4.420 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 32/25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 234 54 002 | Porte-outil B5-50x32x55 | |
| | Poids [kg]: | 5.220 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 32/25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 234 54 003 | Porte-outil B7-50x32x55 | |
| | Poids [kg]: | 5.640 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 50.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 32/25 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 240 39 011 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50 | |
| | Poids [kg]: | 4.180 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 32 |
| | Interface de broche: | Ø 50 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 35 |
| 8 240 39 013 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 | |
| | Poids [kg]: | 4.800 |
| | Type d'arbre: | BMT |
| | Machine. Seit. réception: | Centering key slot b 32 |
| | Interface de broche: | Ø 40 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: | 35 |

Emco

Maxxturn 110

heimatec®

N° d'article

Désignation

8 320 53 004

Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int

Version:

universal

Taille du cylindre [mm]:

50.00

Type d'arbre:

VDI

Interface de broche:

Serrage d'outil SH 32

Lubrification:

Int/ext

Pression max [bar]:

70

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