

Hurco  
**TMX8 MY - DIN**  
**5480**



# 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

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>8 010 45 053</b>   | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int</b>       |                    |
|   | Poids [kg]:  | 3.420              |
|   | Entraînement d'outil:  | DIN 5480           |
|   | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00              |
|   | Type d'arbre:  | VDI                |
|   | Interface de broche:   | ER 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:  | round boîtier ø 84 |
| <b>8 010 45 094</b>   | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT</b>     |                    |
|   | Poids [kg]:  | 3.440              |
|   | Entraînement d'outil:  | DIN 5480           |
|   | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00              |
|   | Type d'arbre:  | VDI                |
|   | 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                |
| <b>8 010 45 156</b>   | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int</b> |                    |
|  | Poids [kg]:  | 3.410              |
|   | Entraînement d'outil:  | DIN 5480           |
|   | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00              |
|   | Type d'arbre:  | VDI                |
|   | 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]:  | 25                 |
| <b>8 010 46 152</b>   | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b>     |                    |
|   | Poids [kg]:  | 3.270              |
|   | Entraînement d'outil:  | DIN 5480           |
|   | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00              |
|   | Type d'arbre:  | VDI                |
|   | 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                |

| N° d'article        | Désignation  |
|---------------------|--|
| <b>8 010 46 165</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b><br>Poids [kg]: 3.440<br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: ER 32 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 25                                    |
| <b>8 010 46 235</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b><br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: ER 32 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 10000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 100<br>Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible |
| <b>8 010 46 304</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale C 4</b><br>Poids [kg]: 4.330<br>Version: right<br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: roulements renforcés                   |
| <b>8 010 47 034</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5</b><br>Poids [kg]: 3.300<br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: HT 5<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: round boîtier Ø 84  |

| N° d'article        | Désignation  |
|---------------------|--|
| <b>8 010 47 086</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5</b>        |
|                     | Poids [kg]: 3.330  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                           |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                           |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | Interface de broche: HT 5                                |
|                     | Rapport de démultiplication [i]: 1:1                     |
|                     | Couple max [Nm]: 50                                      |
|                     | Vitesse max [1/min]: 4000                                |
|                     | Sens de rotation: identique                              |
|                     | Lubrification: EXT                                       |
|                     | Remarque: Roulements combiné                             |
| <b>8 010 48 001</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6 int</b>    |
|                     | Poids [kg]: 4.220  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                           |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                           |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | Interface de broche: HT 6                                |
|                     | 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: round boîtier ø 84                             |
| <b>8 013 44 005</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT</b> |
|                     | Poids [kg]: 2.940  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                           |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                           |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | 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                                       |
| <b>8 030 45 090</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>      |
|                     | Version: left  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                           |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                           |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | Interface de broche: ER 25                               |
|                     | Rapport de démultiplication [i]: 1:1                     |
|                     | Couple max [Nm]: 50                                      |
|                     | Vitesse max [1/min]: 6000                                |
|                     | Sens de rotation: opposé                                 |
|                     | Lubrification: EXT                                       |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                             |

| N° d'article        | Désignation   |
|---------------------|---|
| <b>8 030 46 119</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b><br>Poids [kg]: 6.630<br>Version: left<br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: ER 32<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 100  |
| <b>8 030 46 170</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b><br>Version: left<br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: ER 32<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: avec pige de fixation<br>Distance au centre [mm]: 100 |
| <b>8 030 46 249</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b><br>Poids [kg]: 6.820<br>Version: left<br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: ER 32<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 100   |
| <b>8 030 46 251</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b><br>Poids [kg]: 7.540<br>Version: left<br>Entraînement d'outil: DIN 5480<br>Taille du cylindre [mm]: 40.00<br>Type d'arbre: VDI<br>Interface de broche: ER 32<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 25<br>Distance au centre [mm]: 100             |

## N° d'article

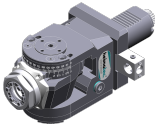
## Désignation

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>8 030 46 304</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b> |
|                     | Version: left   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | 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                                       |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                  |
| <b>8 030 46 306</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>     |
|                     | Poids [kg]: 6.390   |
|                     | Version: left   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | 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: EXT  |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                  |
| <b>8 030 47 067</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5</b>            |
|                     | Poids [kg]: 5.560   |
|                     | Version: left   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | Interface de broche: HT 5                                     |
|                     | Rapport de démultiplication [i]: 1:1                          |
|                     | Couple max [Nm]: 50   |
|                     | Vitesse max [1/min]: 6000                                     |
|                     | Sens de rotation: opposé                                      |
|                     | Lubrification: EXT  |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                  |
| <b>8 030 47 078</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25</b>       |
|                     | Poids [kg]: 7.640   |
|                     | Version: left   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | 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: EXT  |
|                     | Remarque: roulements renforcés                                |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                  |

| N° d'article        | Désignation  |
|---------------------|--|
| <b>8 030 47 142</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int</b>       |
|                     | Poids [kg]: 8.290  |
|                     | Version: right   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                               |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | Interface de broche: HT 5                                    |
|                     | Rapport de démultiplication [i]: 1:2                         |
|                     | Couple max [Nm]: 16  |
|                     | Vitesse max [1/min]: 12000                                   |
|                     | Sens de rotation: opposé                                     |
|                     | Lubrification: Int/ext                                       |
|                     | Pression max [bar]: 140                                      |
|                     | Remarque: roulements renforcés                               |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                 |
| <b>8 030 48 006</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int</b>       |
|                     | Poids [kg]: 7.900  |
|                     | Version: left  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                               |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | Interface de broche: HT 6                                    |
|                     | 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]: 100                                 |
| <b>8 031 44 025</b> | <b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16</b> |
|                     | Version: left  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                               |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | 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                                     |
|                     | Lubrification: EXT   |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                 |
| <b>8 031 45 019</b> | <b>Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 22</b>       |
|                     | Poids [kg]: 7.330  |
|                     | Version: left  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                               |
|                     | Type d'arbre: VDI  |
|                     | Interface de broche: Arbre à polygoner 22                    |
|                     | Rapport de démultiplication [i]: 1:1                         |
|                     | Couple max [Nm]: 50  |
|                     | Vitesse max [1/min]: 6000                                    |
|                     | Sens de rotation: opposé                                     |
|                     | Lubrification: EXT   |
|                     | Remarque: roulements renforcés                               |

| N° d'article        | Désignation   |
|---------------------|---|
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                  |
| <b>8 031 46 009</b> | <b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27</b>  |
|                     | Version: left   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 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]: 100                                  |
| <b>8 036 46 010</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>     |
|                     | Poids [kg]: 6.490   |
|                     | Version: doubletoothed  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | 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: EXT  |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                  |
| <b>8 036 46 012</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b> |
|                     | Poids [kg]: 6.920   |
|                     | Version: doubletoothed  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | 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                                       |
|                     | Distance au centre [mm]: 100                                  |
| <b>8 039 45 048</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>     |
|                     | Poids [kg]: 7.940   |
|                     | Version: à double tête  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                                |
|                     | Type d'arbre: VDI   |
|                     | 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/opposé                            |
|                     | Lubrification: EXT  |
|                     | Remarque: roulements renforcés                                |

| N° d'article        | Désignation   |
|---------------------|---|
|                     | Distance au centre [mm]: 100                          |
| <b>8 040 44 066</b> | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>     |
|                     | Version: right  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|                     | Type d'arbre: VDI                                     |
|                     | 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: opposé                              |
|                     | Lubrification: EXT                                    |
|                     | Distance au centre [mm]: 87                           |
| <b>8 040 44 067</b> | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>     |
|                     | Poids [kg]: 4.890                                     |
|                     | Version: left   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|                     | Type d'arbre: VDI                                     |
|                     | 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: opposé                              |
|                     | Lubrification: EXT                                    |
|                     | Distance au centre [mm]: 87                           |
| <b>8 040 44 070</b> | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int</b> |
|                     | Version: right  |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|                     | Type d'arbre: VDI                                     |
|                     | 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: opposé                              |
|                     | Lubrification: Int/ext                                |
|                     | Pression max [bar]: 140                               |
|                     | Distance au centre [mm]: 87                           |
| <b>8 040 44 074</b> | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>     |
|                     | Version: left   |
|                     | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|                     | Type d'arbre: VDI                                     |
|                     | Interface de broche: ER 16 A - u-tec                  |
|                     | Rapport de démultiplication [i]: 1:2                  |
|                     | Couple max [Nm]: 12                                   |
|                     | Vitesse max [1/min]: 12000                            |
|                     | Sens de rotation: opposé                              |
|                     | Lubrification: EXT                                    |
|                     | Distance au centre [mm]: 87                           |

| N° d'article  | Désignation   |
|---|---|
| <b>8 040 44 078</b>   | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int</b> |
|   | Poids [kg]: 4.980                                     |
|   | Version: left   |
|   | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|   | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|   | Type d'arbre: VDI                                     |
|   | Interface de broche: ER 16 A - u-tec                  |
|   | Rapport de démultiplication [i]: 1:2                  |
|   | Couple max [Nm]: 12                                   |
|   | Vitesse max [1/min]: 12000                            |
|   | Sens de rotation: opposé                              |
|   | Lubrification: Int/ext                                |
|   | Pression max [bar]: 140                               |
|   | Distance au centre [mm]: 87                           |
| <b>8 040 45 073</b>   | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int</b> |
|  | Version: left   |
|   | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|   | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|   | Type d'arbre: VDI                                     |
|   | 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: roulements renforcés                        |
|   | Distance au centre [mm]: 87                           |
| <b>8 040 45 093</b>   | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT</b>     |
|   | Poids [kg]: 5.160                                     |
|   | Version: right  |
|   | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|   | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|   | Type d'arbre: VDI                                     |
|   | 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]: 87                           |
| <b>8 040 45 095</b>   | <b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int</b> |
|   | Poids [kg]: 5.160                                     |
|   | Version: right  |
|   | Entraînement d'outil: DIN 5480                        |
|   | Taille du cylindre [mm]: 40.00                        |
|   | Type d'arbre: VDI                                     |
|   | 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                               |

| N° d'article        | Désignation  |                                     |
|---------------------|--|-------------------------------------|
|                     | Remarque:  | roulements renforcés                |
|                     | Distance au centre [mm]:                               | 87                                  |
| <b>8 040 45 103</b> | <b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int</b> |                                     |
|                     | Poids [kg]:  | 5.170                               |
|                     | Version:   | left; at 65° position can be pinned |
|                     | Entraînement d'outil:                                  | DIN 5480                            |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                               |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                 |
|                     | 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:  | roulements renforcés                |
|                     | Distance au centre [mm]:                               | 87                                  |
| <b>8 040 45 139</b> | <b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25</b>           |                                     |
|                     | Poids [kg]:  | 5.230                               |
|                     | Version:   | left                                |
|                     | Entraînement d'outil:                                  | DIN 5480                            |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                               |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                 |
|                     | 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                                 |
|                     | Remarque:  | roulements renforcés                |
|                     | Distance au centre [mm]:                               | 87                                  |
| <b>8 200 40 000</b> | <b>Bouchon de protection Z2-40 K</b>                   |                                     |
|                     | Poids [kg]:  | 0.140                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                               |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                 |
| <b>8 200 40 001</b> | <b>Bouchon de protection Z2-40 S</b>                   |                                     |
|                     | Poids [kg]:  | 1.360                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                               |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                 |
| <b>8 200 41 002</b> | <b>Porte-outil A2-40x120</b>                           |                                     |
|                     | Poids [kg]:  | 5.800                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                               |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                 |
| <b>8 200 41 003</b> | <b>Porte-outil A2-40x200</b>                           |                                     |
|                     | Poids [kg]:  | 9.120                               |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                               |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                 |

| N° d'article        | Désignation                              |                |
|---------------------|--|----------------|
| <b>8 200 41 004</b> | <b>Porte-outil A2-40x320</b>             |                |
|                     | Poids [kg]:                              | 14.360         |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 40.00          |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
| <b>8 200 44 000</b> | <b>Porte-outil A1-40x100</b>             |                |
|                     | Poids [kg]:                              | 11.940         |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 40.00          |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
| <b>8 208 49 001</b> | <b>Mandrin de contrôle VDI 40x40x200</b> |                |
|                     | Poids [kg]:                              | 3.020          |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 40.00          |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
| <b>8 208 49 003</b> | <b>Mandrin de contrôle VDI 40x40x300</b> |                |
|                     | Poids [kg]:                              | 4.020          |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 40.00          |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
| <b>8 209 44 005</b> | <b>Adaptateur pour VDI 40</b>            |                |
|                     | Poids [kg]:                              | 6.740          |
|                     | Notation:                                | reculé         |
|                     | Version:                                 | left           |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 40.00          |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
|                     | Interface de broche:                     | DIN 69880 - 40 |
|                     | Lubrification:                           | EXT            |
|                     | Distance au centre [mm]:                 | 100            |
| <b>8 215 43 000</b> | <b>Porte-outil C2-40x25</b>              |                |
|                     | Insert pour:                             | VDI 40         |
|                     | Version:                                 | left           |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 40.00          |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
|                     | Interface de broche:                     | Sq. 25/20      |
|                     | Lubrification:                           | EXT            |
| <b>8 215 43 001</b> | <b>Porte-outil C4-40x25</b>              |                |
|                     | Insert pour:                             | VDI 40         |
|                     | Version:                                 | left           |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
|                     | Interface de broche:                     | Sq. 25/20      |
|                     | Lubrification:                           | EXT            |
| <b>8 215 43 003</b> | <b>Porte-outil C2-40x25 special</b>      |                |
|                     | Poids [kg]:                              | 4.480          |
|                     | Version:                                 | left           |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 40.00          |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI            |
|                     | Interface de broche:                     | Sq. 25/20      |
|                     | Lubrification:                           | EXT            |

| N° d'article        | Désignation                                   |                             |
|---------------------|---|-----------------------------|
| <b>8 231 45 000</b> | <b>Mandrin à pinces ER 25</b>                 |                             |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | ER 25                       |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 45 001</b> | <b>Mandrin à pinces ER 25</b>                 |                             |
|                     | Insert pour:                                  | Heavy duty cutting          |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | ER 25                       |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 46 003</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b> |                             |
|                     | Insert pour:                                  | Heavy duty cutting          |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | Ø 20                        |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 46 010</b> | <b>Mandrin à pinces ER 32</b>                 |                             |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | ER 32                       |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 46 011</b> | <b>Mandrin à pinces ER 32</b>                 |                             |
|                     | Poids [kg]:                                   | 5.500                       |
|                     | Insert pour:                                  | Heavy duty cutting          |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | ER 32                       |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 47 005</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b> |                             |
|                     | Poids [kg]:                                   | 6.320                       |
|                     | Insert pour:                                  | Heavy duty cutting          |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | Ø 25                        |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |

| N° d'article        | Désignation                                   |                             |
|---------------------|---|-----------------------------|
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 47 006</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b> |                             |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | Ø 25                        |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 120                         |
| <b>8 231 47 012</b> | <b>Outil de base HT 5</b>                     |                             |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | HT 5                        |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 47 013</b> | <b>Outil de base HT 5</b>                     |                             |
|                     | Insert pour:                                  | Heavy duty cutting          |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | HT 5                        |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 48 000</b> | <b>Outil de base HT 6</b>                     |                             |
|                     | Poids [kg]:                                   | 6.080                       |
|                     | Notation:                                     | reculé                      |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | HT 6                        |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 48 003</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b> |                             |
|                     | Poids [kg]:                                   | 6.770                       |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | Ø 32                        |
|                     | Lubrification:                                | Int/ext                     |
|                     | Remarque:                                     | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                      | 100                         |
| <b>8 231 48 006</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b> |                             |
|                     | Poids [kg]:                                   | 6.100                       |
|                     | Insert pour:                                  | Heavy duty cutting          |
|                     | Version:                                      | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                      | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:                                 | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                          | Ø 32                        |

| N° d'article        | Désignation  |                             |
|---------------------|--|-----------------------------|
|                     | Lubrification:   | Int/ext                     |
|                     | Remarque:  | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                               | 100                         |
| <b>8 231 48 007</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>          |                             |
|                     | Version:   | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                                   | Ø 32                        |
|                     | Lubrification:   | Int/ext                     |
|                     | Remarque:  | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                               | 120                         |
| <b>8 231 49 007</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>          |                             |
|                     | Poids [kg]:  | 6.510                       |
|                     | Version:   | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                                   | Ø 40                        |
|                     | Lubrification:   | Int/ext                     |
|                     | Remarque:  | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                               | 100                         |
| <b>8 231 49 010</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>          |                             |
|                     | Insert pour:   | Heavy duty cutting          |
|                     | Version:   | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                                   | Ø 40                        |
|                     | Lubrification:   | Int/ext                     |
|                     | Remarque:  | réversible in right version |
|                     | Distance au centre [mm]:                               | 100                         |
| <b>8 234 45 003</b> | <b>Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20</b> |                             |
|                     | Poids [kg]:  | 6.160                       |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                                   | Sq. 25/20                   |
|                     | Lubrification:   | EXT                         |
| <b>8 234 45 004</b> | <b>Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20</b> |                             |
|                     | Poids [kg]:  | 9.780                       |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                                   | Sq. 25/20                   |
|                     | Lubrification:   | EXT                         |
| <b>8 235 43 000</b> | <b>Porte-outil B2-40x25x44</b>                         |                             |
|                     | Insert pour:   | VDI 40                      |
|                     | Version:   | left                        |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                               | 40.00                       |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                         |
|                     | Interface de broche:                                   | Sq. 25/20                   |
|                     | Lubrification:   | EXT                         |

| N° d'article        | Désignation  |  |
|---------------------|--|--|
| <b>8 235 43 001</b> | <b>Porte-outil B4-40x25x44</b>                               |  |
|                     | Insert pour:   | VDI 40                                   |
|                     | Version:   | left                                     |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00                                    |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                      |
|                     | Interface de broche:   | Sq. 25/20                                |
|                     | Lubrification:   | EXT                                      |
| <b>8 235 43 009</b> | <b>Porte-outil B6-40x25x44 special</b>                       |  |
|                     | Poids [kg]:  | 2.960                                    |
|                     | Insert pour:   | VDI 40                                   |
|                     | Version:   | Special; left                            |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00                                    |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                      |
|                     | Interface de broche:   | Sq. 25/20                                |
|                     | Lubrification:   | EXT                                      |
|                     | Remarque:  | Insert pour system "Jetstream" from Seco |
| <b>8 235 43 010</b> | <b>Porte-outil B2-40x25x44 special</b>                       |  |
|                     | Poids [kg]:  | 2.260                                    |
|                     | Insert pour:   | VDI 40                                   |
|                     | Version:   | Special; left                            |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00                                    |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                      |
|                     | Interface de broche:   | Sq. 25/20                                |
|                     | Lubrification:   | EXT                                      |
|                     | Remarque:  | Insert pour system "Jetstream" from Seco |
| <b>8 239 45 005</b> | <b>Double mandrin à pinces ER 25</b>                         |  |
|                     | Poids [kg]:  | 6.140                                    |
|                     | Insert pour:   | Principale and sub spindle               |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00                                    |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                      |
|                     | Interface de broche:   | ER 25                                    |
|                     | Lubrification:   | Int/ext                                  |
|                     | Distance au centre [mm]:                                     | 100                                      |
| <b>8 262 49 003</b> | <b>Stock stop VDI 40 - Ø 60 OD turret</b>                    |  |
|                     | Poids [kg]:  | 6.300                                    |
|                     | Notation:  | rotating                                 |
|                     | Version:   | left                                     |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00                                    |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                      |
|                     | Lubrification:   | no                                       |
|                     | Remarque:  | Lenght adjustable                        |
|                     | Distance au centre [mm]:                                     | 100                                      |
| <b>8 320 43 010</b> | <b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> |  |
|                     | Poids [kg]:  | 2.440                                    |
|                     | Version:   | universal                                |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                     | 40.00                                    |
|                     | Type d'arbre:  | VDI                                      |
|                     | Interface de broche:   | Serrage d'outil SH 32                    |
|                     | Lubrification:   | Int/ext                                  |
|                     | Pression max [bar]:  | 70                                       |

Hurco

TMX8 MY - DIN 5480

heimatec®

N° d'article

Désignation

8 320 43 014

**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**

Taille du cylindre [mm]:

40.00

Type d'arbre:

VDI

Interface de broche:

Serrage d'outil SH 32

Lubrification:

Int/ext

Pression max [bar]:

70

Remarque:

Serrage d'outil internal

## 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**<sup>®</sup>

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](http://www.heimatec.com)  
[info@heimatec.com](mailto:info@heimatec.com)