

Doosan

Puma HT 250
TM - VDI 30



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 25 090

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 1.580 |
| Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| 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: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | round boîtier ø 68 |

8 010 25 091

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 1.830 |
| Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| 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: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 25 |
| Remarque: | round boîtier ø 68 |

8 010 25 118

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids [kg]: | 1.780 |
| Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| 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]: | 12000 |
| Sens de rotation: | identique |
| Lubrification: | EXT |
| Remarque: | roulements renforcés |

8 010 25 119

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

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poids [kg]: | 1.780 |
| Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| 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: | identique |
| Lubrification: | Int/ext |
| Pression max [bar]: | 25 |
| Remarque: | round boîtier ø 68 |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|--|
| 8 013 22 000 | Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 6 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 6 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:2 |
| | Couple max [Nm]: 8 |
| | Vitesse max [1/min]: 8000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| 8 013 24 014 | Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 10 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 10 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:2 |
| | Couple max [Nm]: 8 |
| | Vitesse max [1/min]: 8000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| 8 013 25 004 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 |
| | Poids [kg]: 4.440 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: ER 25 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 2:1 |
| | Couple max [Nm]: 40 |
| | Vitesse max [1/min]: 3000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |
| 8 013 25 007 | Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16 |
| | Poids [kg]: 4.320 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:2 |
| | Couple max [Nm]: 8 |
| | Vitesse max [1/min]: 8000 |
| | Sens de rotation: identique |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: roulements renforcés |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|--|
| 8 014 25 002 | Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés |
| 8 019 25 008 | Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 1" Poids [kg]: 5.300 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 1" (25,4mm) Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 34,5 |
| 8 019 25 021 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 Poids [kg]: 4.320 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 34,5 |
| 8 019 25 025 | Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 34,5 |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|--|
| 8 019 25 027 | Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int |
| | Poids [kg]: 4.360 |
| | Notation: désaxé |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: ER 25 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:3 |
| | Couple max [Nm]: 6 |
| | Vitesse max [1/min]: 15000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Pression max [bar]: 25 |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Décalage de l'axe [mm]: 34,5 |
| 8 030 24 036 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: ER 20 A |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:2 |
| | Couple max [Nm]: 8 |
| | Vitesse max [1/min]: 12000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Remarque: Old turret locator distance 46 mm |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 030 24 040 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX |
| | Poids [kg]: 4.760 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: ER 20 A |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:2 |
| | Couple max [Nm]: 8 |
| | Vitesse max [1/min]: 8000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 030 25 055 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 |
| | Poids [kg]: 4.020 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | 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 |
| | Distance au centre [mm]: 100 |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| 8 030 25 058 | Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 25 |
| | Vitesse max [1/min]: 6000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 030 26 013 | Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int |
| | Poids [kg]: 4.620 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 20 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:1 |
| | Couple max [Nm]: 25 |
| | Vitesse max [1/min]: 6000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Remarque: roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 030 26 054 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int |
| | Poids [kg]: 5.060 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: HT 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:3 |
| | Couple max [Nm]: 8 |
| | Vitesse max [1/min]: 15000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Pression max [bar]: 25 |
| | Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 030 26 055 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 |
| | Poids [kg]: 4.820 |
| | Version: left |
| | Entraînement d'outil: DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: HT 4 |
| | Rapport de démultiplication [i]: 1:3 |
| | Couple max [Nm]: 8 |
| | Vitesse max [1/min]: 15000 |
| | Sens de rotation: opposé |
| | Lubrification: EXT |
| | Distance au centre [mm]: 100 |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| 8 031 26 016 | Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27 Poids [kg]: 3.430 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27 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]: 64 |
| 8 033 25 106 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int Notation: reculé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 033 26 017 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int Poids [kg]: 5.860 Notation: reculé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 8 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 033 26 018 | Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 Poids [kg]: 5.640 Notation: reculé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 8 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|--|
| | Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 036 25 002 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int Poids [kg]: 3.990 Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 036 25 003 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 Poids [kg]: 3.990 Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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 Distance au centre [mm]: 100 |
| 8 036 25 041 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT Poids [kg]: 4.220 Notation: 180° reversible Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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]: 100 |
| 8 036 25 042 | Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int Poids [kg]: 4.640 Notation: 180° reversible Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 |


| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|--------------------------|
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 100 |
| 8 040 24 012 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 20 | |
| | Poids [kg]: | 2.470 |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | ER 20 |
| | Rapport de démultiplication [i]: | 1:1 |
| | Couple max [Nm]: | 10 |
| | Vitesse max [1/min]: | 6000 |
| | Sens de rotation: | identique |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | Fixation 180° reversible |
| | Distance au centre [mm]: | 64 |
| 8 040 24 035 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 | |
| | Poids [kg]: | 2.320 |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | 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 |
| | Remarque: | Fixation 180° reversible |
| | Distance au centre [mm]: | 64 |
| 8 040 24 059 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 4.430 |
| | Version: | left |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | 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]: | 88 |
| 8 040 24 075 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT int | |
| | Poids [kg]: | 4.450 |
| | Version: | left |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | ER 16 A - u-tec |


| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| | 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]: 88 |
| 8 040 24 077 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT |
| | Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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]: 88 |
| 8 040 24 078 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int |
| | Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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]: 88 |
| 8 040 24 079 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT |
| | Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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]: 88 |
| 8 040 24 081 | Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int |
| | Poids [kg]: 4.450 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 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 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|--------------------------------------|
| | Sens de rotation: | opposé |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Pression max [bar]: | 140 |
| | Distance au centre [mm]: | 88 |
| 8 040 24 084 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 4.440 |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | 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]: | 88 |
| 8 040 24 087 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT int | |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | 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]: | 88 |
| 8 040 24 108 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 4.470 |
| | Version: | left, at +45° position can be pinned |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | 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]: | 88 |
| 8 040 25 021 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT | |
| | Poids [kg]: | 4.630 |
| | Version: | left |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | 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 |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|--|----------------------|
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | roulements renforcés |
| | Distance au centre [mm]: | 88 |
| 8 040 25 022 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int | |
| | Poids [kg]: | 4.650 |
| | Version: | left |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | 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]: | 88 |
| 8 040 25 040 | Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int | |
| | Poids [kg]: | 3.500 |
| | Version: | right |
| | Entraînement d'outil: | DIN 5480 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | 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]: | 88 |
| 8 200 20 000 | Bouchon de protection Z2-30 K | |
| | Poids [kg]: | 0.060 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 200 20 005 | Bouchon de protection Z2-30 S | |
| | Poids [kg]: | 0.740 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| 8 202 20 012 | Plaque de base logement longitudinal FN 12 | |
| | Poids [kg]: | 1.160 |
| | Version: | universal |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Interface FN 12 |
| | Lubrification: | EXT |

| N° d'article | Désignation | |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 8 209 22 006 | Adaptateur pour VDI 30 | |
| | Poids [kg]: | 4.000 |
| | Version: | left |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | DIN 69880 - 30 |
| | Lubrification: | EXT |
| | Remarque: | réversible in right version |
| | Distance au centre [mm]: | 85 |
| 8 210 26 011 | Outil de base HT 4 int | |
| | Poids [kg]: | 1.270 |
| | Version: | right |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 210 26 012 | Outil de base HT 4 int | |
| | Version: | left |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| 8 215 22 000 | Porte-outil C2-30x20 | |
| | Poids [kg]: | 1.980 |
| | Insert pour: | VDI 30 |
| | Version: | left |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 20/16 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 215 22 001 | Porte-outil C4-30x20 | |
| | Insert pour: | VDI 30 |
| | Version: | left |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 20/16 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 231 25 000 | Mandrin à pinces ER 25 | |
| | Poids [kg]: | 3.880 |
| | Version: | left |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | ER 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | réversible in right version |
| | Distance au centre [mm]: | 100 |

| N° d'article | Désignation | |
|---|--|-----------------------------|
| 8 231 26 011 | Outil de base HT 4 | |
| | Version: | left |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | HT 4 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | réversible in right version |
| | Distance au centre [mm]: | 100 |
| 8 231 26 027 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 | |
| | Version: | left |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 20 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | réversible in right version |
| | Distance au centre [mm]: | 100 |
| 8 231 27 004 | Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 | |
| | Poids [kg]: | 3.400 |
| | Version: | left |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Ø 25 |
| | Lubrification: | Int/ext |
| | Remarque: | réversible in right version |
| | Distance au centre [mm]: | 85 |
| 8 234 24 003 | Porte-outil combiné à dresser la face 30x20x 92 | |
|  | Poids [kg]: | 4.750 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 20 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 274 22 000 | Porte-outil D2-30x20 | |
| | Poids [kg]: | 2.220 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 20/16 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 274 22 001 | Porte-outil D1-30x20 | |
| | Poids [kg]: | 2.040 |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Sq. 20/16 |
| | Lubrification: | EXT |
| 8 320 22 019 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int | |
| | Poids [kg]: | 1.510 |
| | Version: | universal |
| | Taille du cylindre [mm]: | 30.00 |
| | Type d'arbre: | VDI |
| | Interface de broche: | Serrage d'outil SH 26 |
| | Lubrification: | Int/ext |

| N° d'article | Désignation |
|---------------------|---|
| | Pression max [bar]: 70 |
| 8 320 23 013 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int |
| | Poids [kg]: 1.720 |
| | Version: universal |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Pression max [bar]: 70 |
| 8 320 23 018 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int |
| | Poids [kg]: 1.910 |
| | Version: universal |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Pression max [bar]: 70 |
| | Remarque: Serrage d'outil internal |
| 8 320 23 038 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int |
| | Poids [kg]: 1.900 |
| | Version: universal |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 |
| | Lubrification: Int/ext |
| | Pression max [bar]: 70 |
| | Remarque: Serrage d'outil internal, vérifier l'utilisabilité! |
| 8 320 29 002 | Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int |
| | Poids [kg]: 1.630 |
| | Version: universal |
| | Taille du cylindre [mm]: 30.00 |
| | Type d'arbre: VDI |
| | Interface de broche:  System 845 |
| | Lubrification: INT |
| | 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