

Doosan
S 310 SML



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 24 067 Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 14
 Version: Special
 Entraînement d'outil: DIN 5480
 Taille du cylindre [mm]: 30.00
 Type d'arbre: VDI
 Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 14
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 25
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: roulements renforcés, special length

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

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

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

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

N° d'article	Désignation
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
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
8 030 25 087	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 3.580
	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]: 85
8 030 25 092	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 3.520
	Version: right
	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]: 85

N° d'article	Désignation
8 030 25 113	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	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 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 85
8 030 25 118	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS int
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 85
8 030 25 126	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	Poids [kg]: 3.980
	Version: right
	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]: 85
8 030 25 136	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 85

N° d'article	Désignation
8 030 25 242	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 3.760
	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: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 85
8 030 25 267	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 4.150
	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]: 85
8 030 25 280	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 3.200
	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: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 64
8 030 25 323	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 3.750
	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: EXT

N° d'article	Désignation
	Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 85
8 030 26 140	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 IC air Poids [kg]: 4.680 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: IC air Pression max [bar]: 10 Distance au centre [mm]: 85
8 031 24 029	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16 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]: 85
8 031 24 046	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16 Poids [kg]: 3.220 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 64
8 033 25 032	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int Poids [kg]: 4.020 Version: right 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

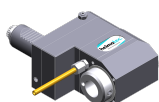
N° d'article **Désignation**

Pression max [bar]: 140
Distance au centre [mm]: 85

8 033 25 069 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**

Notation: reculé
Version: right
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]: 32
Vitesse max [1/min]: 3000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Remarque: roulements renforcés
Distance au centre [mm]: 97
Décalage de l'axe [mm]: 34,5

8 033 26 008 **Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**



Poids [kg]: 4.020
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]: 1:1
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 85

8 033 26 015 **Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 IC air**

Poids [kg]: 4.280
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]: 1:2
Couple max [Nm]: 8
Vitesse max [1/min]: 10000
Sens de rotation: identique
Lubrification: IC air
Pression max [bar]: 10
Distance au centre [mm]: 85

8 036 25 008 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**

Poids [kg]: 3.540
Version: doubletoothed
Entraînement d'outil: DIN 5480
Taille du cylindre [mm]: 30.00
Type d'arbre: VDI
Interface de broche: ER 25

N° d'article	Désignation
	<p>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]: 85</p>
8 036 25 038	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	<p>Poids [kg]: 3.940 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]: 85</p>
8 036 26 038	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int
	<p>Notation: 180° reversible Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 85</p>
8 039 25 054	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	<p>Poids [kg]: 4.070 Version: à double tête; 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: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 85</p>


N° d'article	Désignation
8 039 25 070	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 4.330
	Version: 360° pivotante
	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]: 16
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 85
8 039 26 025	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Version: à double tête; doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique/opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 85
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
	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

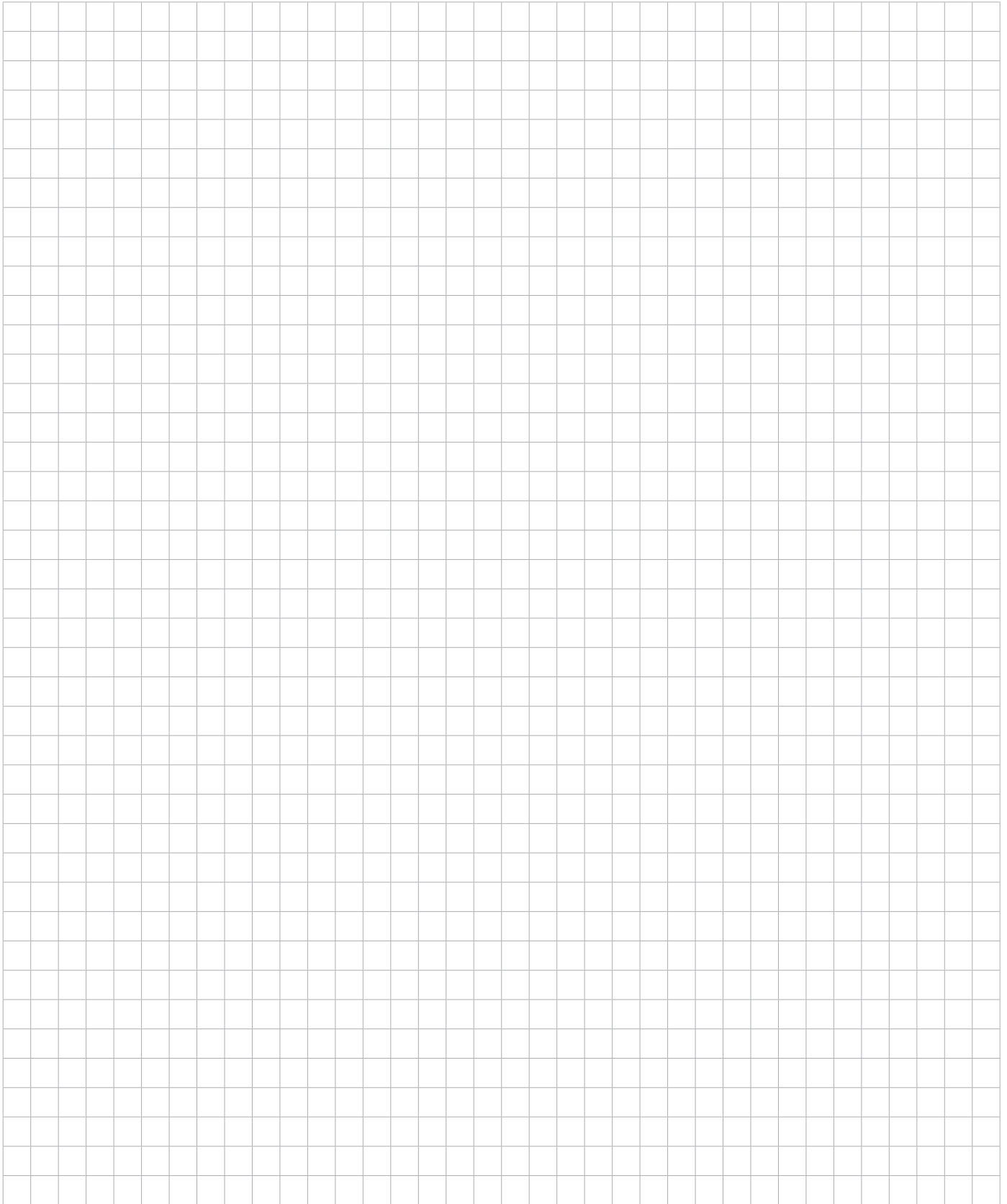
N° d'article	Désignation
8 040 24 077	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de 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 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 88

N° d'article	Désignation
8 040 24 084	Tête pivotante ± 90° ajustable 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° ajustable 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° ajustable 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° ajustable 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 Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 88

N° d'article	Désignation
8 040 25 022	Tête pivotante ± 90° ajustable 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 25 032	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.660
	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: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 88
8 040 25 038	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.890
	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: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 88
8 040 25 040	Tête pivotante ± 90° ajustable 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

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	88
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
8 230 25 016	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right / left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85
8 230 26 027	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85
8 230 27 057	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	4.110
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85
8 230 28 022	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85

N° d'article	Désignation		
	8 230 29 003	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
		Poids [kg]:	3.900
		Version:	right
		Taille du cylindre [mm]:	30.00
		Type d'arbre:	VDI
		Interface de broche:	Ø 40
		Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version	
	Distance au centre [mm]:	85	
	8 239 25 014	Double mandrin à pinces ER 25	
		Taille du cylindre [mm]:	30.00
		Type d'arbre:	VDI
		Interface de broche:	ER 25
		Lubrification:	Int/ext
		Distance au centre [mm]:	85
	8 239 28 002	Double porte-foret Ø 32	
		Poids [kg]:	5.570
		Taille du cylindre [mm]:	30.00
		Type d'arbre:	VDI
		Interface de broche:	Ø 32
		Lubrification:	Int/ext
		Distance au centre [mm]:	85
	8 251 24 002	Double porte-outil combiné sq. 20	
		Poids [kg]:	4.600
		Taille du cylindre [mm]:	30.00
		Type d'arbre:	VDI
		Interface de broche:	Sq. 20
		Lubrification:	EXT
	8 253 28 005	Double porte-foret Ø 32	
		Poids [kg]:	4.660
		Taille du cylindre [mm]:	30.00
		Type d'arbre:	VDI
		Interface de broche:	Ø 32
			Ø 32
		Lubrification:	Int/ext
		Distance au centre [mm]:	60/102



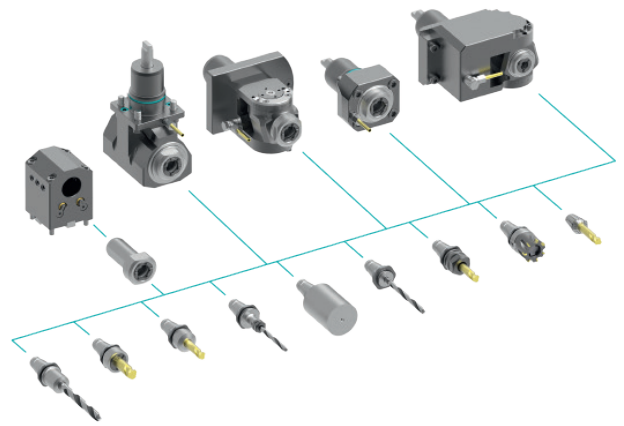
heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



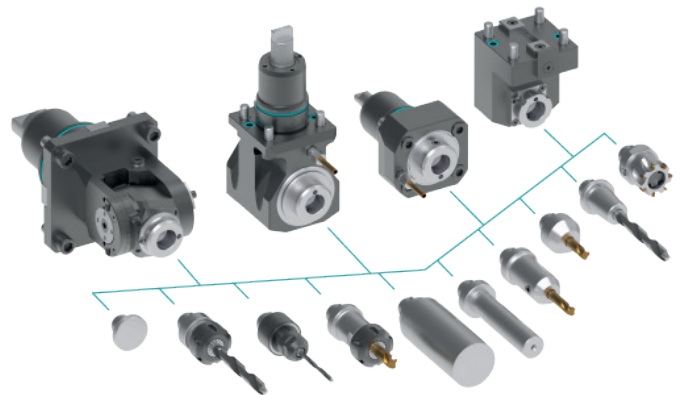
heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



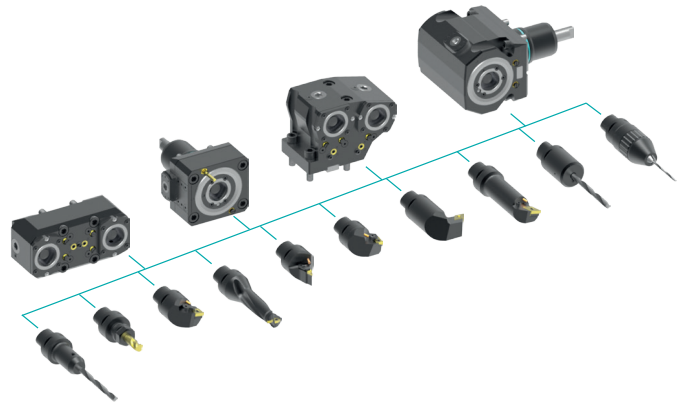
heimatec.Capto™

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