

DMG MORI  
**CTX beta 1250**  
**V6 - 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
<b>8 013 22 000</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 6</b>
	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
<b>8 013 24 014</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 10</b>
	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
<b>8 013 25 004</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25</b>
	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
<b>8 013 25 007</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16</b>
	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
<b>8 014 25 002</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22</b> 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
<b>8 018 24 002</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX</b> Poids [kg]: 2.800 Notation: Axes Y ajustables ± 21 mm Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 16 A Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT
<b>8 019 25 008</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 1"</b> 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
<b>8 019 25 021</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25</b> 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

N° d'article	Désignation
<b>8 019 25 025</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22</b> 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
<b>8 019 25 027</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int</b> 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
<b>8 019 26 002</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int</b> Poids [kg]: 4.300 Notation: désaxé Version: right 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]: 12 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Décalage de l'axe [mm]: 34,5
<b>8 030 22 003</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 6</b> Version: right 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: opposé

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
<b>8 030 24 036</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX</b> 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
<b>8 030 24 037</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX</b> 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
<b>8 030 24 040</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX</b> 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
<b>8 030 24 067</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX</b> 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

N° d'article	Désignation
<b>8 030 24 086</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 10</b>
	Version: right
	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: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 030 25 021</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	Poids [kg]: 3.970
	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]: 100
<b>8 030 25 055</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	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
<b>8 030 25 058</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int</b>
	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

N° d'article	Désignation
<b>8 030 25 087</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	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
<b>8 030 25 092</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	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
<b>8 030 25 113</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	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
<b>8 030 25 118</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS int</b>
	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

N° d'article	Désignation
<b>8 030 25 126</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b> 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
<b>8 030 25 136</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b> 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
<b>8 030 25 242</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b> 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
<b>8 030 25 267</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int</b> 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

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 85
<b>8 030 25 280</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	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
<b>8 030 25 323</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	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
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 85
<b>8 030 26 013</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int</b>
	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
<b>8 030 26 054</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b>
	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

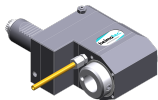
N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 030 26 055</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>	
	Poids [kg]:	4.820
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface 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
<b>8 030 26 056</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b>	
	Poids [kg]:	5.040
	Version:	right
	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
<b>8 030 26 140</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 IC air</b>	
	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
<b>8 031 24 029</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16</b>	
	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

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 85
<b>8 031 24 046</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16</b> 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
<b>8 031 26 016</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27</b> 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
<b>8 033 25 069</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b> Notation: reulé 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
<b>8 033 25 106</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b> Notation: reulé 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

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

Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	100

**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

**8 033 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

N° d'article	Désignation
<b>8 033 26 018</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b> 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 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
<b>8 036 25 002</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b> 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
<b>8 036 25 003</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b> 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
<b>8 036 25 008</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b> 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 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
<b>8 036 25 038</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b>
	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
<b>8 036 25 041</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	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
<b>8 036 25 042</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int</b>
	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
	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>8 036 26 038</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b>
	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

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 039 24 008</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20</b>	
	Version:	à double tête
	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]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 039 24 011</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16</b>	
	Version:	à double tête
	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]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
<b>8 039 25 006</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	Poids [kg]:	4.440
	Version:	à double tête
	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]:	100
<b>8 039 25 053</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	Poids [kg]:	4.530
	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

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 039 25 054</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	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
<b>8 039 25 070</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	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
<b>8 039 26 003</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 / HT 4</b>	
	Poids [kg]:	4.480
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4 ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 039 26 004</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>	
	Poids [kg]:	4.500
	Version:	à double tête
	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

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 039 26 021</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>	
	Poids [kg]:	4.600
	Version:	à double tête
	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:	Fixation slide stone; stronger bearing
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 039 26 025</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>	
	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
<b>8 039 26 026</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>	
	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]:	100
<b>8 040 24 012</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 20</b>	
	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

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Fixation 180° reversible
	Distance au centre [mm]:	64
<b>8 040 24 035</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16</b>	
	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
<b>8 040 24 059</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>	
	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
<b>8 040 24 075</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int</b>	
	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
<b>8 040 24 077</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>	
	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

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 88
<b>8 040 24 078</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT int</b>
	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
<b>8 040 24 079</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT</b>
	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
<b>8 040 24 081</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT int</b>
	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
<b>8 040 24 084</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT</b>
	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

N° d'article	Désignation
<b>8 040 24 087</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int</b> 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
<b>8 040 24 108</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b> 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
<b>8 040 25 021</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT</b> 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
<b>8 040 25 022</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int</b> 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


N° d'article	Désignation	
<b>8 040 25 032</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT</b>	
	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
<b>8 040 25 038</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT</b>	
	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
<b>8 040 25 040</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int</b>	
	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
<b>8 200 20 000</b>	<b>Bouchon de protection Z2-30 K</b>	
	Poids [kg]:	0.060
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 200 20 005</b>	<b>Bouchon de protection Z2-30 S</b>	
	Poids [kg]:	0.740
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI

N° d'article	Désignation	
<b>8 202 20 012</b>	<b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b>	
	Poids [kg]:	1.160
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrification:	EXT
<b>8 209 22 000</b>	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	Poids [kg]:	4.000
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 209 22 006</b>	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	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
<b>8 210 26 011</b>	<b>Outil de base HT 4 int</b>	
	Poids [kg]:	1.270
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 26 012</b>	<b>Outil de base HT 4 int</b>	
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 214 22 000</b>	<b>Porte-outil C1-30x20/16</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 214 22 001</b>	<b>Porte-outil C3-30x20/16</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
<b>8 215 22 000</b>	<b>Porte-outil C2-30x20</b>	
	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
<b>8 215 22 001</b>	<b>Porte-outil C4-30x20</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 230 25 005</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25</b>	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 230 25 007</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25</b>	
	Poids [kg]:	3.870
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 230 25 016</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16</b>	
	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
<b>8 230 25 020</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85

N° d'article	Désignation	
<b>8 230 26 022</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Poids [kg]:	3.940
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	HT- insert demountable
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 230 26 023</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 230 26 027</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b>	
	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
<b>8 230 26 030</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 230 26 033</b>	<b>Mandrin à pinces ER 32</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 230 26 037</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	85

N° d'article	Désignation	
<b>8 230 26 038</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 230 27 032</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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
<b>8 230 27 033</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	4.570
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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]:	100
<b>8 230 27 057</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	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
<b>8 230 28 003</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	4.455
	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]:	100
<b>8 230 28 022</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	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

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 230 28 030</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	3.710
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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
<b>8 230 28 031</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	4.400
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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]:	100
<b>8 230 29 003</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	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
<b>8 231 25 000</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25</b>	
	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
<b>8 231 25 011</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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	
<b>8 231 26 011</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	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
<b>8 231 26 016</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Poids [kg]:	3.480
	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]:	85
<b>8 231 26 019</b>	<b>Mandrin à pinces ER 32</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 231 26 020</b>	<b>Mandrin à pinces ER 32</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	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 26 023</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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]:	85
<b>8 231 26 024</b>	<b>Outil de base HT 4</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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

N° d'article	Désignation	
<b>8 231 26 027</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b>	
	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
<b>8 231 27 004</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	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
<b>8 231 27 009</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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
<b>8 231 27 010</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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]:	100
<b>8 231 28 010</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 231 28 023</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	3.720
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 231 29 009</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 234 22 000</b>	<b>Porte-outil B3-30x20x40</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 22 001</b>	<b>Porte-outil B1-30x20x40</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 22 002</b>	<b>Porte-outil B5-30x20x40</b>	
	Poids [kg]:	1.790
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 22 003</b>	<b>Porte-outil B1-30x20x60</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 22 004</b>	<b>Porte-outil B3-30x20x60</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 22 005</b>	<b>Porte-outil B5-30x20x60</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT


N° d'article	Désignation	
8 234 22 006	<b>Porte-outil B7-30x20x40</b>	
	Poids [kg]:	1.960
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 234 22 007	<b>Porte-outil B7-30x20x60</b>	
	Poids [kg]:	2.880
	Insert pour:	VDI 30
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 234 22 014	<b>Porte-outil B1-30x20x80 special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 234 22 015	<b>Porte-outil B1-30x20x90 special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 234 24 003	<b>Porte-outil combiné à dresser la face 30x20x 92</b>	
	Poids [kg]:	4.750
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 235 22 000	<b>Porte-outil B2-30x20x40</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 001	<b>Porte-outil B2-30x20x60</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT





N° d'article	Désignation	
8 235 22 002	<b>Porte-outil B4-30x20x40</b>	
	Poids [kg]:	1.360
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
Lubrification:	EXT	
8 235 22 003	<b>Porte-outil B4-30x20x60</b>	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 004	<b>Porte-outil B6-30x20x40</b>	
	Poids [kg]:	1.860
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 005	<b>Porte-outil B6-30x20x60</b>	
	Poids [kg]:	2.450
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 006	<b>Porte-outil B8-30x20x40</b>	
	Poids [kg]:	1.880
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 007	<b>Porte-outil B8-30x20x60</b>	
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
	8 239 25 014	<b>Double mandrin à pinces ER 25</b>
Taille du cylindre [mm]:		30.00
Type d'arbre:		VDI
Interface de broche:		ER 25
Lubrification:		Int/ext
Distance au centre [mm]:		85

N° d'article	Désignation	
8 239 25 016	<b>Double mandrin à pinces ER 25</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 239 25 019	<b>Double mandrin à pinces ER 25</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	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 25 020	<b>Double mandrin à pinces ER 25</b>	
	Poids [kg]:	3.910
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 239 26 013	<b>Double tool holder HT 4</b>	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 239 26 017	<b>Double tool holder HT 4</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 239 26 023	<b>Double tool holder HT 4</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 239 26 024	<b>Double tool holder HT 4</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100

DMG MORI  
CTX beta 1250 V6 - VDI 30

N° d'article	Désignation		
	<b>8 239 27 006</b>	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
		Taille du cylindre [mm]:	30.00
		Type d'arbre:	VDI
		Interface de broche:	Ø 25
		Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100	
	<b>8 239 27 012</b>	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	5.500	
	Insert pour:	Heavy duty cutting	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00	
	Type d'arbre:	VDI	
	Interface de broche:	Ø 25	
	Lubrification:	Int/ext	
	Distance au centre [mm]:	85	
	<b>8 239 28 000</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	6.240	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00	
	Interface de broche:	Ø 32	
	Lubrification:	Int/ext	
	Distance au centre [mm]:	100	
	<b>8 239 28 002</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	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	
	<b>8 239 28 010</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00	
	Type d'arbre:	VDI	
	Interface de broche:	Ø 32	
	Lubrification:	Int/ext	
	Distance au centre [mm]:	85	
	<b>8 239 28 011</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	5.900	
	Insert pour:	Heavy duty cutting	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00	
	Type d'arbre:	VDI	
	Interface de broche:	Ø 32	
	Lubrification:	Int/ext	
	Distance au centre [mm]:	100	
	<b>8 251 24 002</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	4.600	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00	
	Type d'arbre:	VDI	
	Interface de broche:	Sq. 20	
	Lubrification:	EXT	

N° d'article	Désignation	
<b>8 253 28 005</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	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
<b>8 262 29 011</b>	<b>Stock stop VDI 30 - Ø 60 OD turret</b>	
	Poids [kg]:	4.540
	Notation:	rotating
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Remarque:	Length adjustable
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 274 22 000</b>	<b>Porte-outil D2-30x20</b>	
	Poids [kg]:	2.220
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 274 22 001</b>	<b>Porte-outil D1-30x20</b>	
	Poids [kg]:	2.040
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
<b>8 320 22 019</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b>	
	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
	Pression max [bar]:	70
<b>8 320 23 013</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b>	
	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
<b>8 320 23 018</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b>	
	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

N° d'article	Désignation
	Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
<b>8 320 23 038</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> 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!
<b>8 320 29 002</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int</b> 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



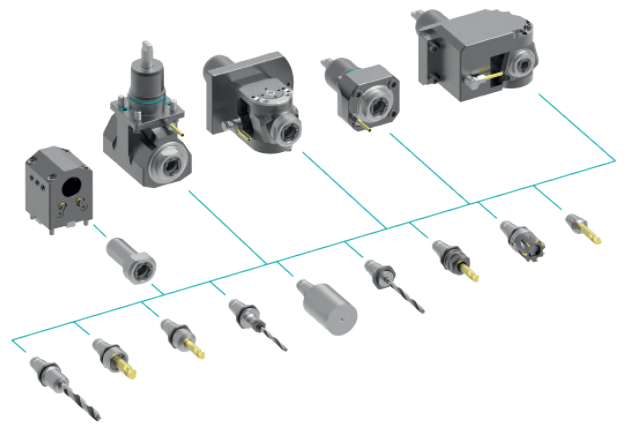
## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



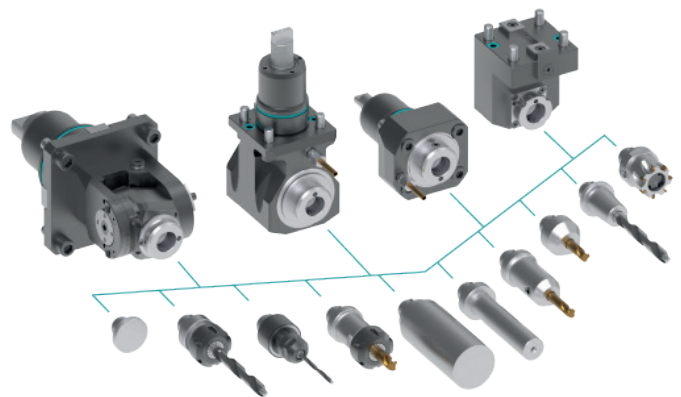
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



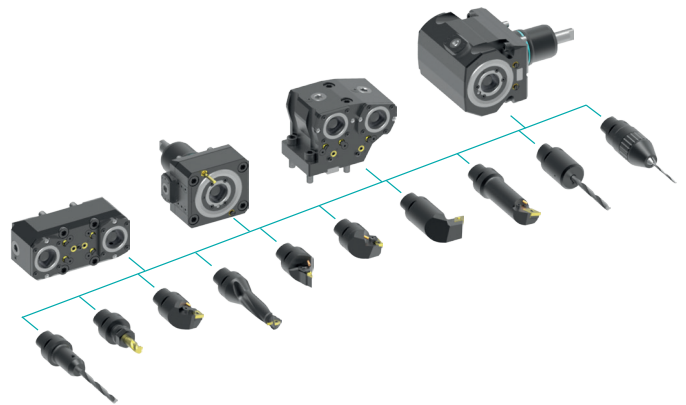
## heimatec.Capto™

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**<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)