

Gildemeister
CTV 200



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 45 053	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int
	Poids [kg]: 3.420
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: round boîtier ø 84

8 010 45 094	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 3.440
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT

8 010 45 156	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 3.410
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25

8 010 46 152	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 3.270
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT

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

N° d'article	Désignation
8 010 47 086	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5
	Poids [kg]: 3.330
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 5
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
8 010 48 001	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6 int
	Poids [kg]: 4.220
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 6
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: round boîtier ø 84
8 013 44 005	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 2.940
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:4
	Couple max [Nm]: 5
	Vitesse max [1/min]: 24000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 030 45 085	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 6.560
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100

N° d'article Désignation

8 030 45 090	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 46 113	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	7.500
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	avec pige de fixation
	Distance au centre [mm]:	120
8 030 46 119	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	6.630
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 46 120	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int	
	Poids [kg]:	7.990
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	120

N° d'article	Désignation
8 030 46 141	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32
	Poids [kg]: 7.480
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: avec pige de fixation
	Distance au centre [mm]: 120
8 030 46 170	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: avec pige de fixation
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 46 249	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32
	Poids [kg]: 6.820
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 46 251	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int
	Poids [kg]: 7.540
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
8 030 46 304	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 100
8 030 46 306	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 6.390 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
8 030 46 317	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 7.280 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 120
8 030 47 018	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: Special version Distance au centre [mm]: 130

N° d'article Désignation

8 030 47 029 **Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5**
 Version: left
 Entraînement d'outil: DIN 5480
 Taille du cylindre [mm]: 40.00
 Type d'arbre: VDI
 Interface de broche: HT 5
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: roulements renforcés
 Distance au centre [mm]: 120

8 030 47 059 **Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int**



Poids [kg]: 8.030
 Version: left
 Entraînement d'outil: DIN 5480
 Taille du cylindre [mm]: 40.00
 Type d'arbre: VDI
 Interface de broche: HT 5
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 4000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 120

8 030 47 067 **Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5**

Poids [kg]: 5.560
 Version: left
 Entraînement d'outil: DIN 5480
 Taille du cylindre [mm]: 40.00
 Type d'arbre: VDI
 Interface de broche: HT 5
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Distance au centre [mm]: 100

8 030 47 078 **Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25**

Poids [kg]: 7.640
 Version: left
 Entraînement d'outil: DIN 5480
 Taille du cylindre [mm]: 40.00
 Type d'arbre: VDI
 Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 25
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: roulements renforcés
 Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
8 030 47 142	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int
	Poids [kg]: 8.290
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 5
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 47 153	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int
	Poids [kg]: 8.610
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 5
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 120
8 030 48 004	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 6
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 120
8 030 48 005	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 6
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	120
8 030 48 006	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int	
	Poids [kg]:	7.900
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 6
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 48 012	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6	
	Poids [kg]:	8.220
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 6
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	4000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	120
8 030 48 017	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int	
	Version:	Special; left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 6
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	120
8 031 44 025	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000

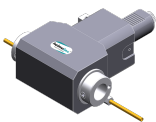
N° d'article	Désignation
	<p>Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100</p>
8 031 45 019	Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 22
	<p>Poids [kg]: 7.330 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre à polygoner 22 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100</p>
8 031 46 009	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27
	<p>Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 100</p>
8 033 47 013	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int
	<p>Poids [kg]: 8.480 Notation: reculé Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 100</p>
8 033 47 023	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5
	<p>Poids [kg]: 8.960 Notation: reculé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1</p>

N° d'article	Désignation
	<p>Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 120</p>
8 033 47 030	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int
	<p>Poids [kg]: 9.540 Notation: reculé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 120</p>
8 033 48 003	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int
	<p>Poids [kg]: 8.940 Notation: reculé Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 6 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100</p>
8 033 48 004	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int
	<p>Poids [kg]: 10.290 Notation: reculé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 6 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120</p>


N° d'article	Désignation
8 033 48 005	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 Notation: reculé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 6 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120
8 036 45 008	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 Poids [kg]: 7.480 Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 120
8 036 46 010	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 6.490 Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
8 036 46 011	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int Poids [kg]: 7.870 Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 120

N° d'article	Désignation
8 036 46 012	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int Poids [kg]: 6.920 Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 100
8 036 46 014	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 7.270 Version: doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 120
8 039 45 031	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT Poids [kg]: 8.770 Version: à double tête Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120
8 039 45 048	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT Poids [kg]: 7.940 Version: à double tête Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
8 039 46 016	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 Version: à double tête Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120
8 039 46 056	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Version: à double tête Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120
8 039 46 058	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 8.640 Version: à double tête; doubletoothed Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120
8 039 47 004	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 Poids [kg]: 9.120 Version: à double tête Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120



N° d'article	Désignation
8 040 44 066	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 87
8 040 44 067	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT Poids [kg]: 4.890 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 87
8 040 44 070	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 87
8 040 44 074	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 87

N° d'article	Désignation
8 040 44 078	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int
	Poids [kg]: 4.980
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 12
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 87
8 040 45 067	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 6.250
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Tenir compte de la capacité pivotante ! fort bearing
	Distance au centre [mm]: 120
8 040 45 073	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87
8 040 45 093	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 5.160
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 87
8 040 45 095	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 5.160
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87
8 040 45 103	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 5.170
	Version: left; at 65° position can be pinned
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87
8 040 45 139	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25
	Poids [kg]: 5.230
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87
8 050 42 004	Tête multibroche ER 8
	Poids [kg]: 4.780
	Notation: désaxé
	Version: 2-spindles
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 8





N° d'article	Désignation	
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	5/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Décalage de l'axe [mm]:	26,076
8 200 40 000	Bouchon de protection Z2-40 K	
	Poids [kg]:	0.140
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 40 001	Bouchon de protection Z2-40 S	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 206 42 000	Adaptateur pour VDI 30	
	Poids [kg]:	3.530
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 30
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
8 208 49 001	Mandrin de contrôle VDI 40x40x200	
	Poids [kg]:	3.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 208 49 003	Mandrin de contrôle VDI 40x40x300	
	Poids [kg]:	4.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 209 44 006	Adaptateur pour VDI 40	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	120
8 209 44 007	Adaptateur pour VDI 40	
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	120


N° d'article	Désignation	
8 209 44 013	Adaptateur pour VDI 40	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	120
8 209 44 014	Adaptateur pour VDI 40	
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	120
8 210 41 000	Porte-outil F 40-MK 1	
	Poids [kg]:	1.600
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 1
	Lubrification:	INT
8 210 42 001	Porte-outil F 40-MK 2	
	Poids [kg]:	1.620
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 2
	Lubrification:	INT
8 210 43 000	Porte-outil E2-40x 8	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 8
	Lubrification:	Int/ext
8 210 43 002	Porte-outil F 40-MK 3	
	Poids [kg]:	1.520
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 3
	Lubrification:	INT
8 210 43 003	Short drill chuck VDI 40x 8	
	Poids [kg]:	1.700
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 43 004	Short drill chuck VDI 40x 8 - int	
	Poids [kg]:	1.730
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 44 001	Porte-outil E2-40x10	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
8 210 44 007	Porte-outil F 40-MK 4	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 4
	Lubrification:	INT
8 210 44 008	Short drill chuck VDI 40x13	
	Poids [kg]:	2.280
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 44 010	Porte-outil E1-40x10	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT
8 210 44 011	Porte-outil E1-40x12	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	INT
8 210 44 014	Short drill chuck VDI 40x13 - int	
	Poids [kg]:	2.290
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 44 019	Porte-outil E2-40x10 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
8 210 44 020	Porte-outil E2-40x12 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
8 210 45 000	Porte-outil E2-40x16	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
	8 210 45 002 Porte-outil E4-40xER 25	
	Poids [kg]:	1.570
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	INT
8 210 45 003 Porte-outil E1-40x16		
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
8 210 45 006 Short drill chuck VDI 40x16		
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 45 009 Short drill chuck VDI 40x16 - int		
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 45 020 Porte-outil ER 25 AX UT int		
	Poids [kg]:	1.860
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Lubrification:	Int/ext
	8 210 46 000 Porte-outil E4-40xER 32	
	Poids [kg]:	1.640
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	INT
8 210 46 002 Porte-outil E2-40x20		
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
8 210 46 004 Porte-outil E1-40x20		
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 46 010	Porte-outil E2-40x20 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
8 210 47 001	Porte-outil E2-40x25	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
8 210 47 004	Porte-outil E4-40xER 40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT
8 210 47 005	Porte-outil E1-40x25	
	Poids [kg]:	1.840
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	INT
8 210 48 001	Porte-outil E2-40x32	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
8 210 48 004	Porte-outil E1-40x32	
	Poids [kg]:	1.830
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
8 210 48 012	Porte-outil E2-40x32 special	
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	avec end stop
8 210 49 000	Porte-outil E2-40x40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
8 210 49 002	Porte-outil E1-40x40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
8 210 49 003	Porte-outil E1-40x50	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	INT
8 210 49 005	Porte-outil E2-40x50	
	Poids [kg]:	3.000
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
8 215 43 000	Porte-outil C2-40x25	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 215 43 001	Porte-outil C4-40x25	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 215 43 003	Porte-outil C2-40x25 special	
	Poids [kg]:	4.480
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 219 47 004	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	2.820
	Version:	left; désaxé
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Décalage de l'axe [mm]:	25

N° d'article	Désignation	
8 219 48 006	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Version: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Lubrification: Décalage de l'axe [mm]:	left, désaxé 40.00 VDI Ø 32 Int/ext 30
		
8 231 47 006	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Version: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	left 40.00 VDI Ø 25 Int/ext réversible in right version 120
8 231 48 000	Outil de base HT 6	
	Poids [kg]: Notation: Version: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	6.080 reculé left 40.00 VDI HT 6 Int/ext 100
8 231 48 007	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Version: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	left 40.00 VDI Ø 32 Int/ext réversible in right version 120
8 231 49 007	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]: Version: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	6.510 left 40.00 VDI Ø 40 Int/ext réversible in right version 100
8 234 45 003	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20	
	Poids [kg]: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Lubrification:	6.160 40.00 VDI Sq. 25/20 EXT

N° d'article	Désignation	
8 234 45 004	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20	
	Poids [kg]:	9.780
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 000	Porte-outil B2-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 001	Porte-outil B4-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 002	Porte-outil B6-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left; long
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 003	Porte-outil B8-40x25x44	
	Poids [kg]:	3.360
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 009	Porte-outil B6-40x25x44 special	
	Poids [kg]:	2.960
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco
8 235 43 010	Porte-outil B2-40x25x44 special	
	Poids [kg]:	2.260
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco
8 239 45 005	Double mandrin à pinces ER 25	
	Poids [kg]:	6.140
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 239 46 018	Double porte-foret Ø 20	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120
8 239 46 019	Double porte-foret Ø 20	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120
8 239 47 009	Double porte-foret Ø 25	
	Poids [kg]:	9.290
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120
8 239 47 010	Double porte-foret Ø 25	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120
8 239 48 001	Double porte-foret Ø 32	
	Poids [kg]:	9.070
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120
8 239 49 006	Double porte-foret Ø 40	
	Poids [kg]:	8.660
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120

N° d'article	Désignation	
8 239 49 008	Double porte-foret Ø 40	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120
8 262 49 005	Stock stop VDI 40 - Ø 60 OD turret	
	Poids [kg]:	6.320
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Lubrification:	sans
	Distance au centre [mm]:	120
8 262 49 006	Stock stop VDI 40 - Ø 60 OD turret	
	Poids [kg]:	6.320
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Lubrification:	sans
	Distance au centre [mm]:	120
8 274 43 000	Porte-outil universel D1-40x25	
	Poids [kg]:	3.660
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 274 43 001	Porte-outil D2-40x25	
	Poids [kg]:	4.300
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT



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



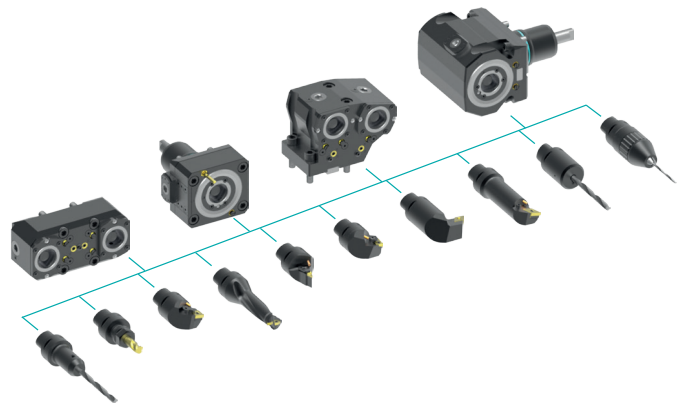
heimatec.Capto™

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