

Hyundai-Kia  
**SKT 210Y/SY**



# Technologie de pointe HEIMATEC - Outils et systèmes pour l'usinage productif en tournage et fraisage

HEIMATEC fait partie des leaders internationaux en technologie et qualité des outils de précision et est spécialisé dans le développement et la fabrication d'outils fixes et porte-outils motorisés de haute précision pour les tours CNC, les centres de tournage-fraisage CNC et les centres d'usinage CNC.

La gamme de produits\* s'étend des porte-outils BMT et VDI statiques aux outils motorisés, en passant par des solutions individuelles hautement complexes adaptées aux besoins des clients. HEIMATEC, dont le siège est à RENCHEN, possède une filiale en Asie et Inde ainsi que de nombreuses représentations et partenaires commerciaux répartis dans le monde entier.

## \*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils

L'œuvre du catalogue, y compris toutes ses parties, est protégée par le droit d'auteur. Toute exploitation en dehors des limites étroites de la loi sur le droit d'auteur est interdite sans l'accord des titulaires des droits et est passible de sanctions. Cela s'applique notamment aux reproductions, traductions, microfilmages et à l'enregistrement et au traitement au moyen de systèmes électroniques.

HEIMATEC GmbH se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment et sans préavis. Cela s'applique notamment aux adaptations de nouvelles normes internationales aux modifications, aux développements de nos produits et aux différents processus de fabrication.

La version actuelle de nos conditions générales de vente (CGV) est disponible sur notre site web.

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

<b>8 010 45 053</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int</b>
Poids [kg]:	3.420
Entraînement d'outil:	DIN 5480
Taille du cylindre [mm]:	40.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	round boîtier ø 84

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

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



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

N° d'article	Désignation
<b>8 010 46 165</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b> 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
<b>8 010 46 235</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b> 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
<b>8 010 47 034</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5</b> 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
<b>8 010 48 001</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6 int</b> Poids [kg]: 4.220 Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 6 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: round boîtier ø 84

N° d'article	Désignation
<b>8 013 44 005</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT</b>
	Poids [kg]: 2.940
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:4
	Couple max [Nm]: 5
	Vitesse max [1/min]: 24000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
<b>8 030 45 085</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	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
<b>8 030 45 090</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 030 45 223</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 6.520
	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]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
<b>8 030 46 119</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b> 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
<b>8 030 46 170</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b> 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
<b>8 030 46 249</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b> 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
<b>8 030 46 251</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b> 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
<b>8 030 46 304</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b> Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 100
<b>8 030 46 306</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b> Poids [kg]: 6.390 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
<b>8 030 46 307</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b> Poids [kg]: 6.310 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]: 100
<b>8 030 47 067</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5</b> Poids [kg]: 5.560 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100

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

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 031 46 009</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27</b>
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 033 47 013</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int</b>
	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
<b>8 033 48 003</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int</b>
	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
<b>8 036 46 010</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 6.490
	Version: doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50

N° d'article	Désignation
	<p>Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100</p>
<b>8 036 46 012</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b>
	<p>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</p>
<b>8 039 45 048</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	<p>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</p>
<b>8 040 44 066</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>
	<p>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</p>
<b>8 040 44 067</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>
	<p>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</p>

N° d'article Désignation

Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Distance au centre [mm]: 87

**8 040 44 070 Tête pivotante ± 90° adjustable 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

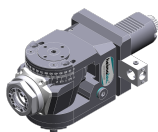
**8 040 44 074 Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT**

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

**8 040 44 078 Tête pivotante ± 90° adjustable 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 45 073 Tête pivotante ± 90° adjustable 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

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87
<b>8 040 45 093</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.160
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87
<b>8 040 45 095</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	5.160
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87
<b>8 040 45 103</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	5.170
	Version:	left; at 65° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87
<b>8 040 45 139</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25</b>	
	Poids [kg]:	5.230
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25


N° d'article	Désignation	
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87
<b>8 200 40 000</b>	<b>Bouchon de protection Z2-40 K</b>	
	Poids [kg]:	0.140
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 200 40 001</b>	<b>Bouchon de protection Z2-40 S</b>	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 200 41 002</b>	<b>Porte-outil A2-40x120</b>	
	Poids [kg]:	5.800
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 200 41 003</b>	<b>Porte-outil A2-40x200</b>	
	Poids [kg]:	9.120
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 200 41 004</b>	<b>Porte-outil A2-40x320</b>	
	Poids [kg]:	14.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 200 44 000</b>	<b>Porte-outil A1-40x100</b>	
	Poids [kg]:	11.940
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 202 43 000</b>	<b>Plaque de base transversal set SZ 40</b>	
	Poids [kg]:	1.560
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface SZ 40
	Lubrification:	EXT
<b>8 206 42 000</b>	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	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

N° d'article	Désignation	
8 208 49 001	<b>Mandrin de contrôle VDI 40x40x200</b>	
	Poids [kg]:	3.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 208 49 003	<b>Mandrin de contrôle VDI 40x40x300</b>	
	Poids [kg]:	4.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 209 44 004	<b>Adaptateur pour VDI 40</b>	
	Poids [kg]:	6.720
	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]:	100	
8 209 44 005	<b>Adaptateur pour VDI 40</b>	
	Poids [kg]:	6.740
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	100	
8 210 41 000	<b>Porte-outil F 40-MK 1</b>	
	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	<b>Porte-outil F 40-MK 2</b>	
	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	<b>Porte-outil E2-40x 8</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 8
Lubrification:	Int/ext	
8 210 43 002	<b>Porte-outil F 40-MK 3</b>	
	Poids [kg]:	1.520
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 3
Lubrification:	INT	

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 43 003</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x 8</b>	
	Poids [kg]:	1.700
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
<b>8 210 43 004</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x 8 - int</b>	
	Poids [kg]:	1.730
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 001</b>	<b>Porte-outil E2-40x10</b>	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 44 007</b>	<b>Porte-outil F 40-MK 4</b>	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 4
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 008</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x13</b>	
	Poids [kg]:	2.280
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
<b>8 210 44 009</b>	<b>Porte-outil E2-40x14</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 14
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 44 010</b>	<b>Porte-outil E1-40x10</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 011</b>	<b>Porte-outil E1-40x12</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 014</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x13 - int</b>	
	Poids [kg]:	2.290
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT


N° d'article	Désignation	
8 210 44 017	<b>Porte-outil E1-40x14</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 14
	Lubrification:	INT
8 210 44 018	<b>Porte-outil E1-40x12,5 - special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12,5
	Lubrification:	INT
Remarque:	Special version	
8 210 44 019	<b>Porte-outil E2-40x10 - special</b>	
	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	<b>Porte-outil E2-40x12 - special</b>	
	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	<b>Porte-outil E2-40x16</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
8 210 45 002	<b>Porte-outil E4-40xER 25</b>	
	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	<b>Porte-outil E1-40x16</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
8 210 45 006	<b>Short drill chuck VDI 40x16</b>	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT


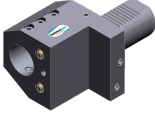


N° d'article	Désignation	
<b>8 210 45 007</b>	<b>Porte-outil E3-40x C 16</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 16
	Lubrification:	INT
<b>8 210 45 009</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x16 - int</b>	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
<b>8 210 45 012</b>	<b>Porte-outil E2-40x16 - special</b>	
	Version:	avec 180° rotated fixed serrage
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
<b>8 210 45 013</b>	<b>Porte-outil E2-40x18</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 18
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 45 014</b>	<b>Porte-outil E1-40x18</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 18
	Lubrification:	INT
<b>8 210 45 020</b>	<b>Porte-outil ER 25 AX UT int</b>	
	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
<b>8 210 46 000</b>	<b>Porte-outil E4-40xER 32</b>	
	Poids [kg]:	1.640
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	INT
<b>8 210 46 002</b>	<b>Porte-outil E2-40x20</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 46 004</b>	<b>Porte-outil E1-40x20</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT
<b>8 210 46 008</b>	<b>Outil de base HT 4 int</b>	
	Version:	right / left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	HT- insert 3x 90° réversible
<b>8 210 46 009</b>	<b>Porte-outil E2-40x20 - special</b>	
	Version:	avec 180° rotated fixed serrage
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
<b>8 210 46 010</b>	<b>Porte-outil E2-40x20 - special</b>	
	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
<b>8 210 47 001</b>	<b>Porte-outil E2-40x25</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 47 003</b>	<b>Porte-outil E3-40x C 25</b>	
	Poids [kg]:	1.980
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 25
	Lubrification:	INT
<b>8 210 47 004</b>	<b>Porte-outil E4-40xER 40</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT
<b>8 210 47 005</b>	<b>Porte-outil E1-40x25</b>	
	Poids [kg]:	1.840
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 47 009</b>	<b>Porte-outil E2-40x25 - special</b>	
	Version:	avec 180° rotated fixed serrage
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
<b>8 210 47 010</b>	<b>Outil de base HT 5 int</b>	
	Version:	right / left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 5
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	HT- insert 3x 90° réversible
<b>8 210 47 012</b>	<b>Outil de base HT 5 int</b>	
	Poids [kg]:	1.880
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 5
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 48 001</b>	<b>Porte-outil E2-40x32</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 48 003</b>	<b>Porte-outil E3-40x C 32</b>	
	Poids [kg]:	2.480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 32
	Lubrification:	INT
<b>8 210 48 004</b>	<b>Porte-outil E1-40x32</b>	
	Poids [kg]:	1.830
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
<b>8 210 48 008</b>	<b>Porte-outil E2-40x32 - special</b>	
	Version:	avec 180° rotated fixed serrage
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 48 009</b>	<b>Porte-outil E2-40x32 - special</b>	
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 48 012</b>	<b>Porte-outil E2-40x32 special</b>	
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	avec end stop
<b>8 210 49 000</b>	<b>Porte-outil E2-40x40</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 49 002</b>	<b>Porte-outil E1-40x40</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
<b>8 210 49 003</b>	<b>Porte-outil E1-40x50</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	INT
<b>8 210 49 005</b>	<b>Porte-outil E2-40x50</b>	
	Poids [kg]:	3.000
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 49 008</b>	<b>Porte-outil E2-40x40 - special</b>	
	Version:	avec 180° rotated fixed serrage
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
<b>8 214 43 000</b>	<b>Porte-outil C1-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
<b>8 214 43 001</b>	<b>Porte-outil C3-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 214 43 008</b>	<b>Porte-outil C1-40x25 special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 215 43 000</b>	<b>Porte-outil C2-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 215 43 003</b>	<b>Porte-outil C2-40x25 special</b>	
	Poids [kg]:	4.480
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 219 47 004</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage ø 25</b>	
	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
<b>8 219 48 006</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage ø 32</b>	
	Version:	left, désaxé
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Décalage de l'axe [mm]:	30
<b>8 230 46 004</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b>	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	120

N° d'article	Désignation	
<b>8 230 47 017</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 230 48 013</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	7.860
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 230 49 016</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	7.600
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 230 49 026</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	7.300
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 230 49 038</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 230 49 041</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	6.490
	Version:	right; special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	120

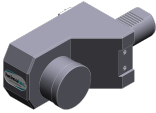
N° d'article	Désignation	
<b>8 231 47 006</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 231 48 000</b>	<b>Outil de base HT 6</b>	
	Poids [kg]:	6.080
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 6
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 231 48 003</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	6.770
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 231 48 007</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 231 48 008</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 231 49 007</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	6.510
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	100


N° d'article	Désignation	
<b>8 231 49 024</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	120
<b>8 234 43 000</b>	<b>Porte-outil B1-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 001</b>	<b>Porte-outil B3-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 002</b>	<b>Porte-outil B5-40x25x44</b>	
	Poids [kg]:	3.120
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 003</b>	<b>Porte-outil B7-40x25x44</b>	
	Poids [kg]:	3.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 005</b>	<b>Porte-outil B5-40x25x44 special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 45 003</b>	<b>Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20</b>	
	Poids [kg]:	6.160
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 45 004</b>	<b>Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20</b>	
	Poids [kg]:	9.780
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

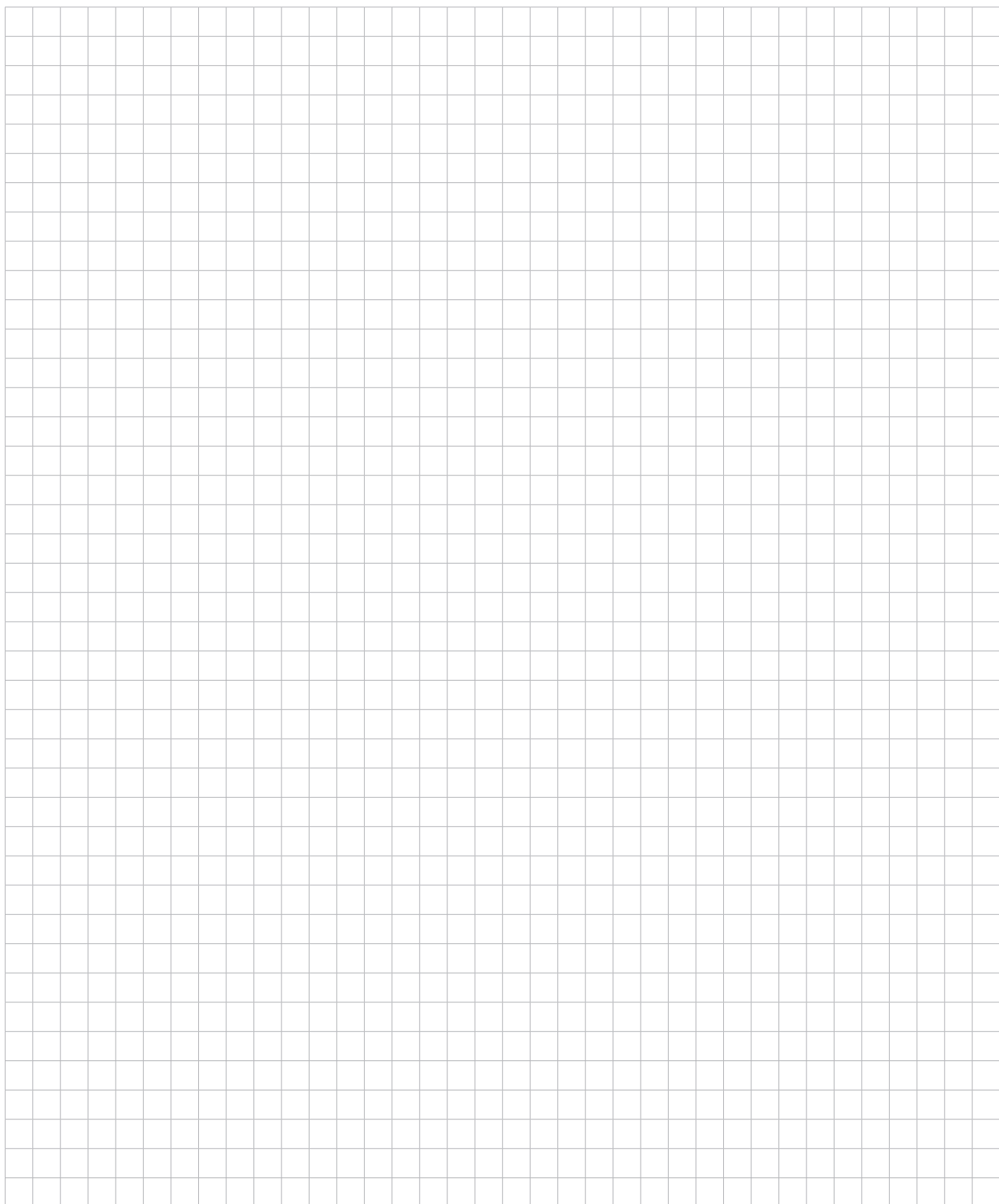
N° d'article	Désignation	
<b>8 235 43 000</b>	<b>Porte-outil B2-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 235 43 009</b>	<b>Porte-outil B6-40x25x44 special</b>	
	Poids [kg]:	2.960
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco
<b>8 235 43 010</b>	<b>Porte-outil B2-40x25x44 special</b>	
	Poids [kg]:	2.260
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco
<b>8 239 45 005</b>	<b>Double mandrin à pinces ER 25</b>	
	Poids [kg]:	6.140
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 239 46 006</b>	<b>Double mandrin à pinces ER 32</b>	
	Poids [kg]:	6.390
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 239 46 018</b>	<b>Double porte-foret Ø 20</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	120

N° d'article	Désignation	
<b>8 239 46 019</b>	<b>Double porte-foret Ø 20</b>	
	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
<b>8 239 47 009</b>	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	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
<b>8 239 47 010</b>	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	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
<b>8 239 48 000</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 239 48 001</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	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
<b>8 239 48 009</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 239 49 006</b>	<b>Double porte-foret Ø 40</b>	
	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	
<b>8 239 49 007</b>	<b>Double porte-foret Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	7.340
	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]:	100
<b>8 239 49 008</b>	<b>Double porte-foret Ø 40</b>	
	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
<b>8 251 45 003</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 25/20</b>	
	Poids [kg]:	5.420
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 259 45 003</b>	<b>Porte-outil à usage multiple 4x sq. 1"</b>	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Y-axes offset
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
<b>8 259 45 004</b>	<b>Porte-outil à usage multiple 4x sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	6.460
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Y-axes offset
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 259 45 008</b>	<b>Porte-outil à usage multiple 2x sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	7.590
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	Y-axes offset, left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 262 49 000	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 42</b>	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 262 49 001	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 60</b>	
	Poids [kg]:	1.620
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 262 49 002	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 54</b>	
	Poids [kg]:	1.530
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 262 49 003	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 60 OD turret</b>	
	Poids [kg]:	6.300
	Notation:	rotating
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	no
	Remarque:	Lenght adjustable
	Distance au centre [mm]:	100
8 262 49 004	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 60 OD turret</b>	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Lubrification:	no
	Distance au centre [mm]:	100
8 267 49 001	<b>Pince de serrage VDI 40 désaxé</b>	
	Poids [kg]:	2.100
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Remarque:	Mors de serrage 62-85 mm special accessories
8 274 43 000	<b>Porte-outil universel D1-40x25</b>	
	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	<b>Porte-outil D2-40x25</b>	
	Poids [kg]:	4.300
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation
<b>8 320 42 018</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b> Version: universal Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
<b>8 320 43 009</b>	 <b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> Poids [kg]: 2.480 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
<b>8 320 43 010</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> Poids [kg]: 2.440 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
<b>8 320 43 014</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
<b>8 320 47 000</b>	<b>Internal cutting tool height adjust. 25</b> Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Ø 25 Lubrification: INT
<b>8 320 49 005</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int</b> Poids [kg]: 2.700 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche:  System 845 Lubrification: INT Pression max [bar]: 70



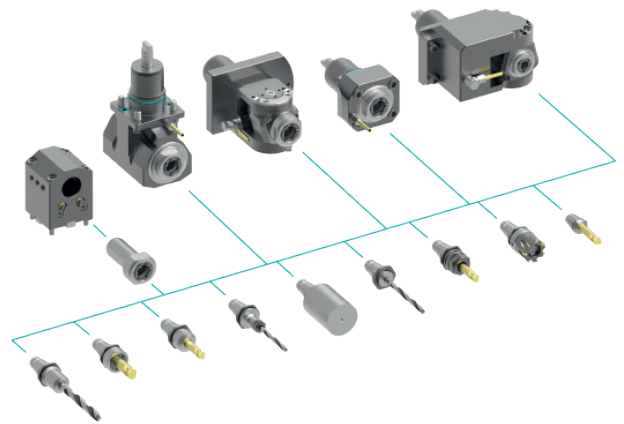
## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



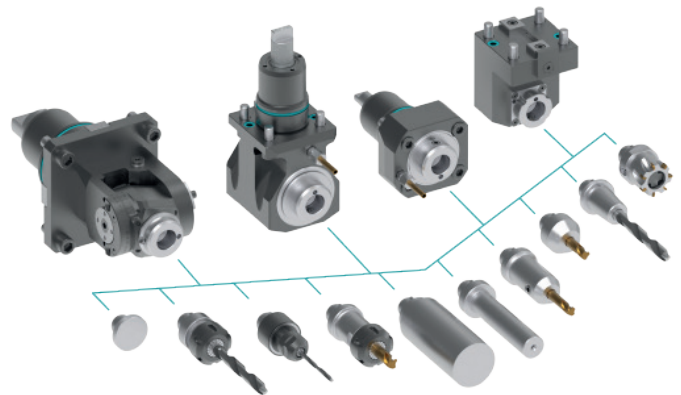
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



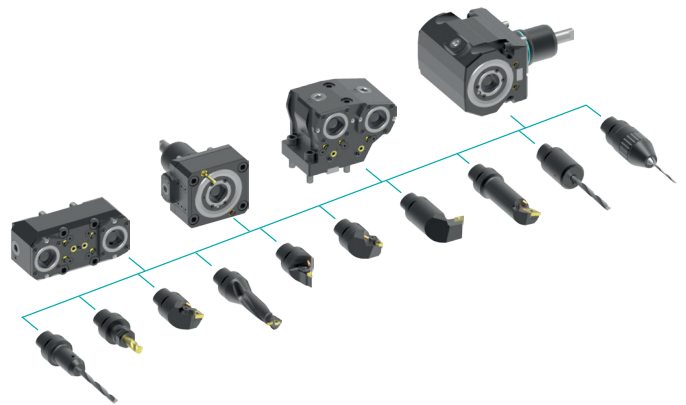
## heimatec.Capto™

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)