

Hyundai-WIA
L 250 Y/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

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 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
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

N° d'article	Désignation
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 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 46 120	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
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

N° d'article	Désignation
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 47 029	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 47 153	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

N° d'article	Désignation
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 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
8 033 47 023	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 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 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 120
8 033 47 030	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int 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

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 120
8 033 48 004	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int
	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
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 46 011	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

N° d'article	Désignation																										
	<table> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>Int/ext</td> </tr> <tr> <td>Pression max [bar]:</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>120</td> </tr> </table>	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	Int/ext	Pression max [bar]:	140	Distance au centre [mm]:	120																		
Sens de rotation:	opposé																										
Lubrification:	Int/ext																										
Pression max [bar]:	140																										
Distance au centre [mm]:	120																										
8 036 46 014	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT																										
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>7.270</td> </tr> <tr> <td>Version:</td> <td>doubletoothed</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>DIN 5480</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 32 A - u-tec</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>120</td> </tr> </table>	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		
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																										
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>8.770</td> </tr> <tr> <td>Version:</td> <td>à double tête</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>DIN 5480</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 25 A - u-tec</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique/opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>roulements renforcés</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>120</td> </tr> </table>	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
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 46 016	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32																										
	<table> <tr> <td>Version:</td> <td>à double tête</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>DIN 5480</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 32</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique/opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>roulements renforcés</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>120</td> </tr> </table>	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		
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																										
	<table> <tr> <td>Version:</td> <td>à double tête</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>DIN 5480</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 32 A - u-tec</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique/opposé</td> </tr> </table>	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								
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																										

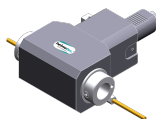
N° d'article Désignation

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

8 040 44 066 Tête pivotante ± 90° adjustable 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° adjustable 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

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

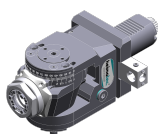
Version: right
Entraînement d'outil: DIN 5480
Taille du cylindre [mm]: 40.00
Type d'arbre: VDI
Interface de broche: ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 25
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Distance au centre [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
8 040 45 093	Tête pivotante ± 90° adjustable 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
	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

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
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
	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
8 214 43 000	Porte-outil C1-40x25	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 214 43 008	Porte-outil C1-40x25 special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	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 43 003	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

N° d'article	Désignation	
8 230 46 004	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20	
	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
8 230 47 017	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	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
8 230 48 013	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	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
8 230 49 016	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	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
8 230 49 026	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	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
8 230 49 038	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	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

N° d'article	Désignation	
8 230 49 041	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	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
8 231 47 006	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	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
8 231 48 007	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	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
8 231 48 008	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	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
8 231 49 020	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50	
	Poids [kg]:	11.700
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	120
8 231 49 024	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	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

N° d'article	Désignation
8 231 49 029	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50 Version: left Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Ø 50 Lubrification: Int/ext Remarque: réversible in right version; avec 4 Schrauben for Distance au centre [mm]: 120
8 234 45 003	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20 Poids [kg]: 6.160 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Sq. 25/20 Lubrification: EXT
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
8 239 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

N° d'article	Désignation	
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
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
8 251 45 003	Double porte-outil combiné sq. 25/20	
	Poids [kg]:	5.420
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 259 45 003	Porte-outil à usage multiple 4x sq. 1"	
	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
8 259 45 004	Porte-outil à usage multiple 4x sq. 25	
	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

N° d'article	Désignation	
8 259 45 008	Porte-outil à usage multiple 2x sq. 25	
	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
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
8 320 43 010	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int	
	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
8 320 43 014	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int	
	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

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