

Okuma  
**LU 300-2M**



# 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 46 189</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 3.650
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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
	Remarque: round boîtier Ø 84
<b>8 010 46 190</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 3.460
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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
	Remarque: round boîtier ø 84
<b>8 010 46 191</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32</b>
	Poids [kg]: 3.490
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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
	Remarque: round boîtier Ø 84
<b>8 010 46 192</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int</b>
	Poids [kg]: 3.720
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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
	Remarque: round boîtier Ø 84



N° d'article	Désignation	
<b>8 010 47 095</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5</b>	
	Poids [kg]:	3.450
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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 ø84
<b>8 010 47 096</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int</b>	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	25
	Remarque:	round boîtier ø 84
<b>8 010 47 119</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40</b>	
	Poids [kg]:	3.700
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés; round boîtier ø 84
<b>8 013 46 003</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32</b>	
	Poids [kg]:	7.420
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	3:1
	Couple max [Nm]:	75
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 013 46 006</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int</b>	
	Poids [kg]:	7.460
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	3:1

N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	75
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 019 45 066</b>	<b>Axial mill and grind holder arbor 22</b>	
	Poids [kg]:	9.640
	Notation:	désaxé
	Insert pour:	Broche principale
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbor 22
	Rapport de démultiplication [i]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	15000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	avec special spindle cooling !!!
	Décalage de l'axe [mm]:	50
<b>8 019 45 114</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT</b>	
	Notation:	désaxé
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	40
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]:	50
<b>8 019 46 020</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32</b>	
	Notation:	désaxé
	Insert pour:	Sub spindle
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	4000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	95
<b>8 019 46 096</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32</b>	
	Poids [kg]:	7.410
	Notation:	désaxé
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32

N° d'article	Désignation	
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]:	50
<b>8 030 44 008</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 12</b>	
	Poids [kg]:	6.600
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 12
	Rapport de démultiplication [i]:	1,5:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	2666
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special version
<b>8 030 46 045</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b>	
	Poids [kg]:	6.660
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
<b>8 030 46 048</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.610
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
	Distance au centre [mm]:	69
<b>8 030 46 077</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b>	
	Poids [kg]:	5.720
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1

N° d'article	Désignation
	<p>Couple max [Nm]: 50            Vitesse max [1/min]: 5000            Sens de rotation: identique            Lubrification: EXT            Distance au centre [mm]: 69</p>
<b>8 030 46 260</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            Taille du cylindre [mm]: 40.00            Type d'arbre: VDI            Interface de broche: ER 32 A - u-tec            Rapport de démultiplication [i]: 1:2            Couple max [Nm]: 16            Vitesse max [1/min]: 12000            Sens de rotation: opposé            Lubrification: EXT            Remarque: roulements renforcés            Distance au centre [mm]: 69</p>
<b>8 030 46 280</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b>            Poids [kg]: 6.140            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            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]: 140            Distance au centre [mm]: 69</p>
<b>8 030 47 066</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40</b>            Poids [kg]: 5.660            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            Taille du cylindre [mm]: 40.00            Type d'arbre: VDI            Interface de broche: ER 40            Rapport de démultiplication [i]: 2:1            Couple max [Nm]: 63            Vitesse max [1/min]: 3000            Sens de rotation: opposé            Lubrification: EXT            Distance au centre [mm]: 69</p>
<b>8 030 47 125</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 int</b>            Poids [kg]: 6.230            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            Taille du cylindre [mm]: 40.00            Type d'arbre: VDI            Interface de broche: ER 40            Rapport de démultiplication [i]: 2:1            Couple max [Nm]: 63</p>

N° d'article	Désignation
	<p>Vitesse max [1/min]: 3000            Sens de rotation: opposé            Lubrification: Int/ext            Pression max [bar]: 25            Distance au centre [mm]: 69</p>
<b>8 033 45 012</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ABS 50 int</b>
	<p>Poids [kg]: 8.620            Notation: reculé            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            Taille du cylindre [mm]: 40.00            Type d'arbre: VDI            Interface de broche: ABS 50            Rapport de démultiplication [i]: 1:1            Couple max [Nm]: 50            Vitesse max [1/min]: 6000            Sens de rotation: identique            Lubrification: Int/ext            Distance au centre [mm]: 100</p>
<b>8 033 45 013</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b>
	<p>Poids [kg]: 6.440            Notation: reculé            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            Taille du cylindre [mm]: 40.00            Type d'arbre: VDI            Interface de broche: ER 25            Rapport de démultiplication [i]: 1:2            Couple max [Nm]: 25            Vitesse max [1/min]: 8000            Sens de rotation: identique            Lubrification: Int/ext            Distance au centre [mm]: 85</p>
<b>8 033 46 024</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b>
	<p>Notation: reculé            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            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]: 140            Distance au centre [mm]: 100</p>
<b>8 033 46 028</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b>
	<p>Poids [kg]: 7.700            Notation: reculé            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            Taille du cylindre [mm]: 40.00            Type d'arbre: VDI</p>


N° d'article	Désignation
	<p>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            Remarque: sans reverse rotation            Distance au centre [mm]: 100</p>
<b>8 033 46 032</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b>
	<p>Poids [kg]: 8.620            Notation: reculé            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            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: identique            Lubrification: Int/ext            Distance au centre [mm]: 100</p>
<b>8 033 46 098</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b>
	<p>Poids [kg]: 8.080            Notation: reculé            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            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]: 140            Distance au centre [mm]: 100</p>
<b>8 033 46 116</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>
	<p>Poids [kg]: 7.530            Notation: reculé            Version: left            Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement            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            Remarque: sans reverse rotation            Distance au centre [mm]: 100</p>


N° d'article	Désignation
<b>8 033 47 004</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale MVS 50-28 int</b>
	Poids [kg]: 8.640
	Notation: reculé
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: MVS 50-28
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 033 47 021</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int</b>
	Poids [kg]: 8.620
	Notation: reculé
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 5
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 037 49 021</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 16-32</b>
	Poids [kg]: 14.650
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable
	Rapport de démultiplication [i]: 3:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 2000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Prix sans arbre de fraisage, strong version
	Distance au centre [mm]: 113
<b>8 040 44 037</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT</b>
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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	
<b>8 040 44 063</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT</b>	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
<b>8 040 44 083</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int</b>	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
<b>8 040 44 087</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int</b>	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
<b>8 040 45 062</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.400
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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

N° d'article	Désignation	
<b>8 040 45 149</b>	<b>Tête pivotante ± 95° ajustable ER 25 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	5.390
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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>8 200 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>8 202 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
<b>8 208 49 001</b>	<b>Mandrin de contrôle VDI 40x40x200</b>	
	Poids [kg]:	3.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 208 49 003</b>	<b>Mandrin de contrôle VDI 40x40x300</b>	
	Poids [kg]:	4.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 210 41 000</b>	<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

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 42 001</b>	<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
<b>8 210 43 000</b>	<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
<b>8 210 43 002</b>	<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
<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 44 010</b>	<b>Porte-outil E1-40x10</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
<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
<b>8 210 44 019</b>	<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
<b>8 210 44 020</b>	<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
<b>8 210 45 000</b>	<b>Porte-outil E2-40x16</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 45 002</b>	<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
<b>8 210 45 003</b>	<b>Porte-outil E1-40x16</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
<b>8 210 45 006</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x16</b>	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
<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

N° d'article	Désignation	
8 210 45 020	<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
8 210 46 000	<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
8 210 46 002	<b>Porte-outil E2-40x20</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
8 210 46 004	<b>Porte-outil E1-40x20</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT
8 210 46 010	<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
8 210 47 001	<b>Porte-outil E2-40x25</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
8 210 47 004	<b>Porte-outil E4-40xER 40</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT
8 210 47 005	<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 47 010</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 48 004</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 48 012</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

N° d'article	Désignation	
8 210 49 005	<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	
8 215 43 000	<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
8 215 43 001	<b>Porte-outil C4-40x25</b>	Insert pour: VDI 40
		Version: left
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: Sq. 25/20
		Lubrification: EXT
8 215 43 003	<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
8 219 47 004	<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
8 219 48 006	<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
8 235 43 000	<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

N° d'article	Désignation	
<b>8 235 43 001</b>	<b>Porte-outil B4-40x25x44</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>8 262 49 000</b>	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 42</b>	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 262 49 001</b>	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 60</b>	
	Poids [kg]:	1.620
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 262 49 002</b>	<b>Stock stop VDI 40 - Ø 54</b>	
	Poids [kg]:	1.530
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 267 49 002</b>	<b>Pince de serrage VDI 40 désaxé left</b>	
	Poids [kg]:	2.080
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Remarque:	Mors de serrage 62-85 mm special accessories
<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

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

8 320 43 009




**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**

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

8 320 49 005

**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int**

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



● 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)