

Mori Seiki
ZT 1000 Y - VDI
30



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

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

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

*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils

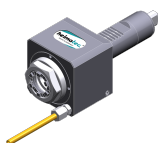
L'œuvre du catalogue, y compris toutes ses parties, est protégée par le droit d'auteur. Toute exploitation en dehors des limites étroites de la loi sur le droit d'auteur est interdite sans l'accord des titulaires des droits et est passible de sanctions. Cela s'applique notamment aux reproductions, traductions,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

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

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

N° d'article Désignation

8 010 25 095



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	2.480
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	30.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 25 096



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int

Poids [kg]:	2.480
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	30.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25

8 013 24 026

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT

Poids [kg]:	2.040
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	30.00
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 25 142

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25

Poids [kg]:	3.340
Version:	right
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	30.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	65


N° d'article	Désignation
8 030 25 143	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 3.360
	Version: left
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 65
8 030 25 147	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	Poids [kg]: 3.750
	Version: left
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 65
8 030 25 226	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 3.530
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65
8 030 25 227	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Version: left
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65

N° d'article	Désignation
8 030 25 261	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 3.930
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65
8 030 25 262	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 3.940
	Version: left
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65
8 039 25 022	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 3.860
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Version: à double tête
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique/opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65
8 040 23 014	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX
	Poids [kg]: 2.400
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 11 A
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 10
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	note useable swivel range !
	Distance au centre [mm]:	55
8 040 24 044	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 20	
	Poids [kg]:	2.540
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	note useable swivel range !
	Distance au centre [mm]:	55
8 040 24 114	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	4.730
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	87
8 053 24 017	Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	6.110
	Version:	2-spindles; right
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16 u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	77
8 200 20 000	Bouchon de protection Z2-30 K	
	Poids [kg]:	0.060
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 20 005	Bouchon de protection Z2-30 S	
	Poids [kg]:	0.740
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI

N° d'article	Désignation	
8 202 20 012	Plaque de base logement longitudinal FN 12	
	Poids [kg]:	1.160
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrification:	EXT
8 214 22 000	Porte-outil C1-30x20/16	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 214 22 001	Porte-outil C3-30x20/16	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 215 22 000	Porte-outil C2-30x20	
	Poids [kg]:	1.980
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 215 22 001	Porte-outil C4-30x20	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 230 27 029	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	4.020
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	80

N° d'article	Désignation	
8 230 28 025	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	3.860
	Insert pour:	Principale and sub spindle right
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	80
8 231 27 013	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Insert pour:	Principale and sub spindle left
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	80
8 231 27 014	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	3.460
	Insert pour:	Principale and sub spindle left
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	65
8 231 28 018	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	3.870
	Insert pour:	Principale and sub spindle left
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	80
8 239 27 008	Double porte-foret Ø 25	
	Poids [kg]:	5.340
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	80

N° d'article	Désignation
8 251 24 003	Double porte-outil combiné sq. 20 Poids [kg]: 4.100 Insert pour: Principale and sub spindle Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Sq. 20 Lubrification: EXT
8 320 22 019	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int Poids [kg]: 1.510 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
8 320 23 013	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int Poids [kg]: 1.720 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
8 320 23 018	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int Poids [kg]: 1.910 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
8 320 23 038	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int Poids [kg]: 1.900 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal, vérifier l'utilisabilité!
8 320 29 002	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int Poids [kg]: 1.630 Version: universal Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche:  System 845 Lubrification: INT Pression max [bar]: 70

heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



heimatec.Capto™

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /
Système de changement rapide heimatec.Capto™



versions voir catalogue



heimatec.accessories

heimatec.com

Produits / Accessoires



versions voir catalogue





● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

heimatec[®]

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