

Mori Seiki

ZL 150

MC/SMC/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 35 000	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 Poids [kg]: 3.820 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT 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: EXT Remarque: roulements renforcés
8 010 35 001	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int Poids [kg]: 3.820 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT 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: roulements renforcés
8 013 34 000	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AS Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
8 013 34 002	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A Rapport de démultiplication [i]: 1:4 Couple max [Nm]: 3 Vitesse max [1/min]: 16000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
8 030 35 002	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 Poids [kg]: 6.900 Insert pour: Broche principale (front operation) Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16

N° d'article	Désignation
	<p>Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Machine: Mori Seiki, SL 154 MC/SMC/Y/SY Distance au centre [mm]: 67,5</p>
8 030 35 003	<p>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 Poids [kg]: 7.300 Insert pour: Sub spindle Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 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]: 67,5</p>
8 030 35 006	<p>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int Insert pour: Broche principale (front operation) Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Machine: Mori Seiki, SL 154 MC/SMC/Y/SY Distance au centre [mm]: 67,5</p>
8 031 34 000	<p>Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 16 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbor 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT</p>
8 039 35 000	<p>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 Poids [kg]: 7.650 Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 32.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT</p>

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	67,5
8 040 34 001	Tête pivotante + 90°/-72° adj. ER16	
	Poids [kg]:	3.780
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	32.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	5000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante
8 040 34 004	Tête pivotante + 90°/-72° adj. ER20	
	Poids [kg]:	3.860
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	32.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	5000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante
8 202 10 015	Plaque de base logement longitudinal FN 12	
	Poids [kg]:	0.920
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	15,5
8 240 18 014	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	2.340
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	35
8 240 18 015	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	2.500
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version

Mori Seiki
ZL 150 MC/SMC/Y/SY

N° d'article	Désignation
8 251 14 003	Double porte-outil combiné sq. 20
Poids [kg]:	3.600
Insert pour:	Principale and sub spindle
Type d'arbre:	BMT
Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
Interface de broche:	Sq. 20
	Sq. 20
	Sq. 20
	Sq. 20
Lubrification:	EXT
8 253 17 011	Double porte-foret Ø 25
Poids [kg]:	3.630
Type d'arbre:	BMT
Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
Interface de broche:	Ø 25
	Ø 25
Lubrification:	Int/ext
Distance au centre [mm]:	35/75

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