

Okuma
**LT 2000 EX M -
16 Stationen**



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 55 052	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.40
	Type d'arbre: BMT
	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
	Remarque: Roulements combiné
8 010 55 053	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.40
	Type d'arbre: BMT
	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
	Remarque: Roulements combiné
8 030 55 133	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 6.720
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.40
	Type d'arbre: BMT
	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
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 65
8 030 55 134	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 6.950
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.40
	Type d'arbre: BMT
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 65

N° d'article	Désignation
8 030 55 138	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 85
8 030 55 153	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int Poids [kg]: 7.060 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 85
8 037 52 003	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10 Poids [kg]: 6.610 Notation: 180° reversible Version: ± 30° pivotante Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 10 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Arbre de fraisage avec clavette Distance au centre [mm]: 84
8 039 55 043	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT 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

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés, short version Distance au centre [mm]: 65
8 043 54 018	Tête pivotante +145°/-25° adj. ER16 AX UT Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT 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: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 60 Décalage de l'axe [mm]: 60
8 200 02 004	Plaque de protection 80,0x100,0x 20,0 Poids [kg]: 1.560 Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT
8 202 50 004	Plaque de base logement longitudinal FN 12 Poids [kg]: 1.770 Notation: 180° reversible Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Interface FN 12 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 20
8 224 04 016	Porte-outil combiné sq. 20 Poids [kg]: 3.730 Notation: 180° reversible Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Sq. 20 Sq. 20 Lubrification: EXT
8 224 04 053	Porte-outil combiné sq. 20 int Poids [kg]: 3.830 Notation: 180° reversible Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Sq. 20 Sq. 20 Lubrification: Int/ext
8 234 54 009	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 3/4" Poids [kg]: 6.040 Insert pour: Principale and sub spindle Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm)

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 60
8 240 08 012	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32
	Poids [kg]: 5.470 Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Ø 32 Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 85
8 244 04 005	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20
	Insert pour: Principale and sub spindle Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Sq. 20 Sq. 20 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 60
8 320 52 005	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int
	Poids [kg]: 2.390 Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
8 320 59 009	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int
	Notation: 180° reversible Taille du cylindre [mm]: 55.40 Type d'arbre: BMT Interface de broche:  System 845 Lubrification: INT Pression max [bar]: 70

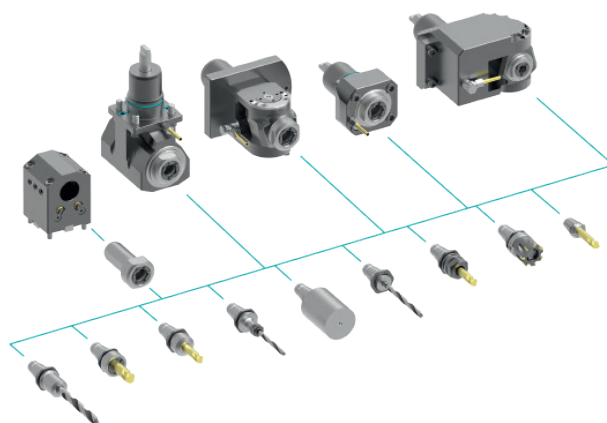
heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



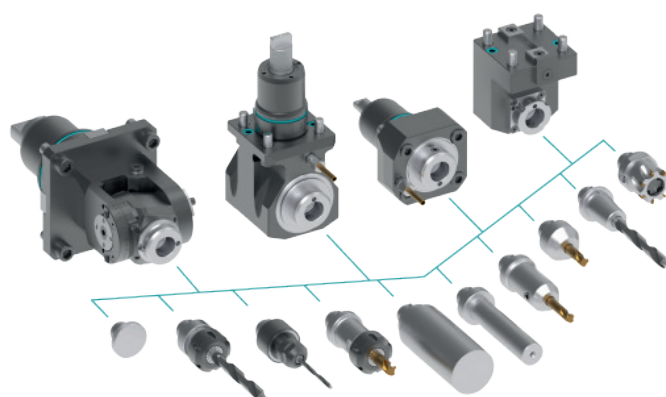
heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



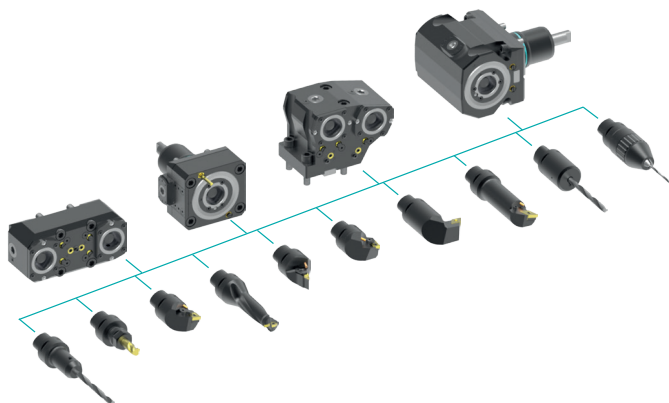
heimatec.Capto™

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