CATALOGUE D'OUTIL

heimatec®

Okuma

LT 2000 EX M - 16 Stationen

10/2026

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.

10/2026

LT 2000 EX M - 16 Stationen

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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	Roulements combiné
8 030 55 133	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	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
	Lubribication:	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**	
	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

LT 2000 EX M - 16 Stationen

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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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)

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

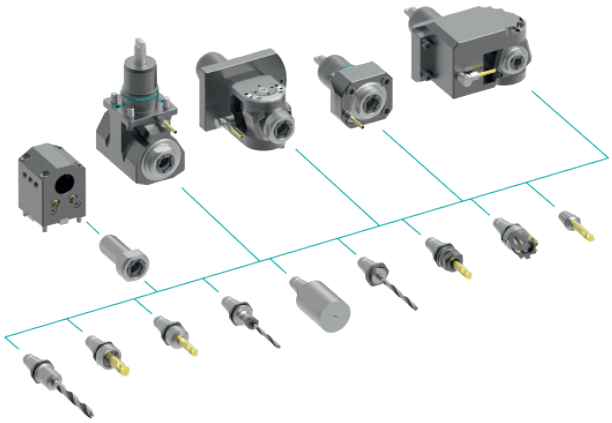
N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	60
8 240 08 012	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	5.470
	Taille du cylindre [mm]:	55.40
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 244 04 005	**Porte-outil 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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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:	HORN System 845
	Lubribication:	INT
	Pression max [bar]:	70

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

heimatec.u-tec®

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

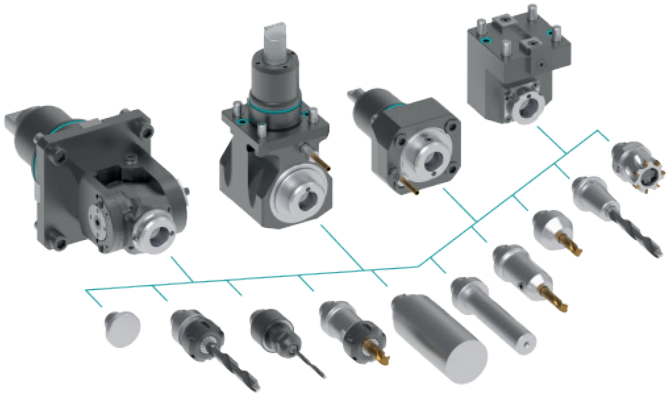
versions voir catalogue



heimatec.easy-quick

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

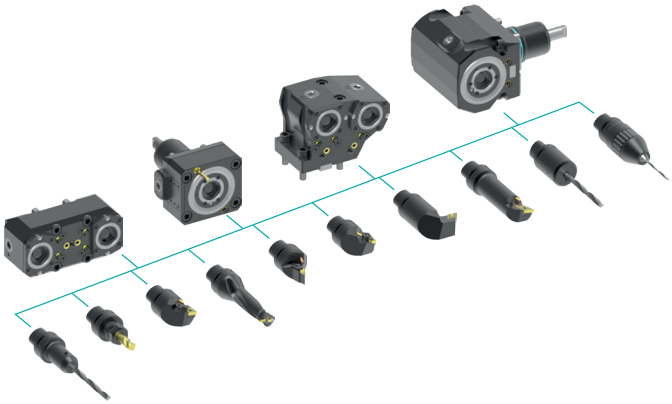
versions voir catalogue



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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

heimatec®

Siége
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
77871 Renchen
Allemagne

T +49 7843 9466 0
www.heimatec.com
info@heimatec.com

Vous trouverez les coordonnées de nos partenaires commerciaux dans le monde entier sur notre site internet : https://heimatec.com/partners

10/2026