CATALOGUE D'OUTIL

heimatec®

Star

SB-12R

09/2026

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

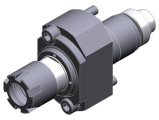
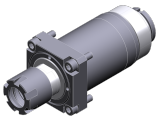
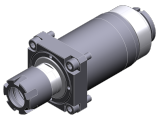
Porte-outils fixes
Unités d'outils motorisés
Outils de précision
Outils pour centres de tournage et d'usinage
Outils pour automates de décolletage
Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide
Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures
Gestion numérique des outils

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.

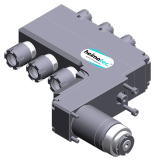
09/2026

N° d'article	Désignation	
3 010 14 000	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M**	
	STAR-Micronics N° d'article:	571-61
	Poids [kg]:	0.340
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Taille du cylindre [mm]:	22.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 M
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	5
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	no
3 010 34 014	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M**	
	STAR-Micronics N° d'article:	331-50
	Poids [kg]:	0.440
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Taille du cylindre [mm]:	34.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 M
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	no
3 010 34 015	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M**	
	STAR-Micronics N° d'article:	571-55
	Poids [kg]:	0.580
	Version:	long
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Taille du cylindre [mm]:	34.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 M
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	no
3 010 34 019	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M**	
	STAR-Micronics N° d'article:	141-86
	Poids [kg]:	0.450
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Taille du cylindre [mm]:	34.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 M
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	no
	Remarque:	roulements renforcés

© 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	
3 013 33 006	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11**	
	STAR-Micronics N° d'article:	~571-55
	Poids [kg]:	0.620
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Taille du cylindre [mm]:	34.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:4
	Couple max [Nm]:	2,5
	Vitesse max [1/min]:	48000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	no
3 059 34 002	**Tête de perçage radiale multibroche ER16M | ER11M**	
	STAR-Micronics N° d'article:	101-95
	Poids [kg]:	3.250
	Version:	3 x à double tête
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Taille du cylindre [mm]:	34.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 M
		ER 16 M
		ER 16 M
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	no
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	62/93/124

© 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
09/2026

© 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

heimatec®

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

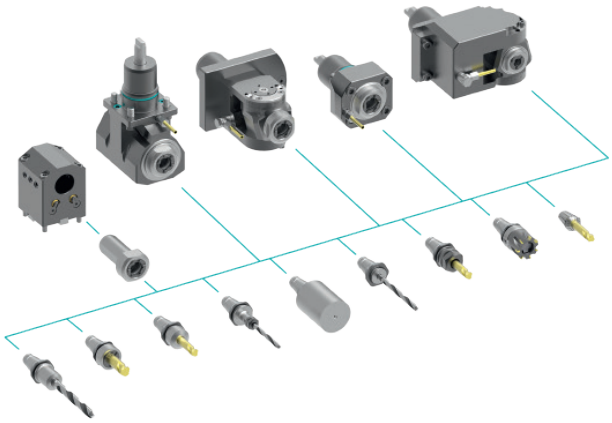
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

09/2026

heimatec.u-tec®

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

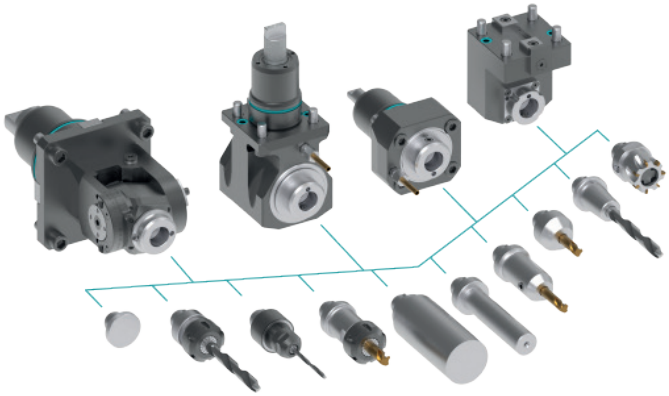
versions voir catalogue



heimatec.easy-quick

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

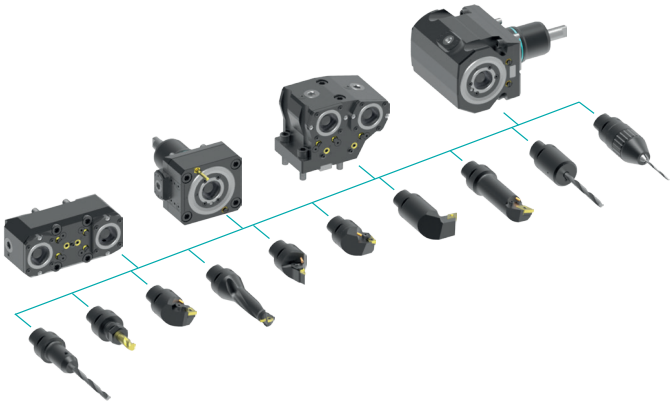
versions voir catalogue



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

09/2026

● 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

09/2026