

SPINNER

TS 750 - BMT 45



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

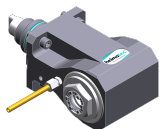
L'œuvre du catalogue, y compris toutes ses parties, est protégée par le droit d'auteur. Toute exploitation en dehors des limites étroites de la loi sur le droit d'auteur est interdite sans l'accord des titulaires des droits et est passible de sanctions. Cela s'applique notamment aux reproductions, traductions,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

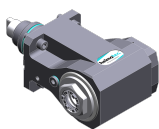
La version actuelle de nos conditions générales de vente (CGV) est disponible sur notre site web.

N° d'article

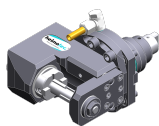
Désignation

8 030 45 612**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**

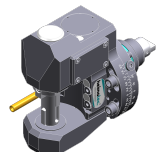
Poids [kg]:	6.540
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	10000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	100

8 030 45 613**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**

Poids [kg]:	6.980
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
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]:	10000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	100

8 037 44 022**Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16**

Poids [kg]:	4.520
Notation:	180° reversible
Version:	± 23° pivotante
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbre de fraisage 16
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	32
Vitesse max [1/min]:	4000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	78

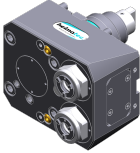
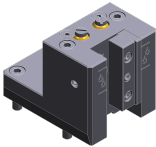
8 037 45 051**Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22**

Version:	± 12,5° pivotante
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbre de fraisage 22
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	4000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 90
8 039 45 156	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Version: à double tête
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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]: 12000
	Sens de rotation: identique/opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 100
8 043 44 032	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT
	Poids [kg]: 8.710
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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]: 8000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 69
	Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 44 033	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK
	Poids [kg]: 8.720
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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]: 8000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 69
	Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 44 034	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT
	Poids [kg]: 8.580
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 12

SPINNER

TS 750 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 050 44 031	Tête multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	4.975
	Notation:	désaxé
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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
	Décalage de l'axe [mm]:	58
8 200 99 000	Plaque de protection 75,0x 75,0x 5,0	
	Poids [kg]:	0.480
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
8 224 01 018	Porte-barres de tournage sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.600
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	INT
8 224 04 061	Porte-outil combiné sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.610
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 04 074	Porte-outil combiné sq. 20 int	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail

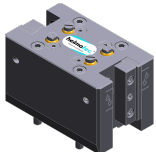
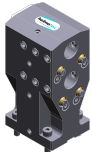
SPINNER

TS 750 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 224 05 030	Porte-outil combiné sq. 25 int	
	Poids [kg]:	3.030
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 05 040	Porte-outil combiné sq. 25 int	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 240 07 020	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	4.450
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 08 023	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	4.310
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 09 018	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 249 07 008	Double porte-foret Ø 25	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	100

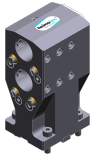
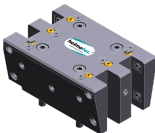
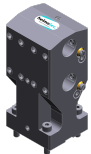
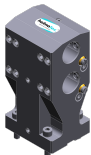
SPINNER

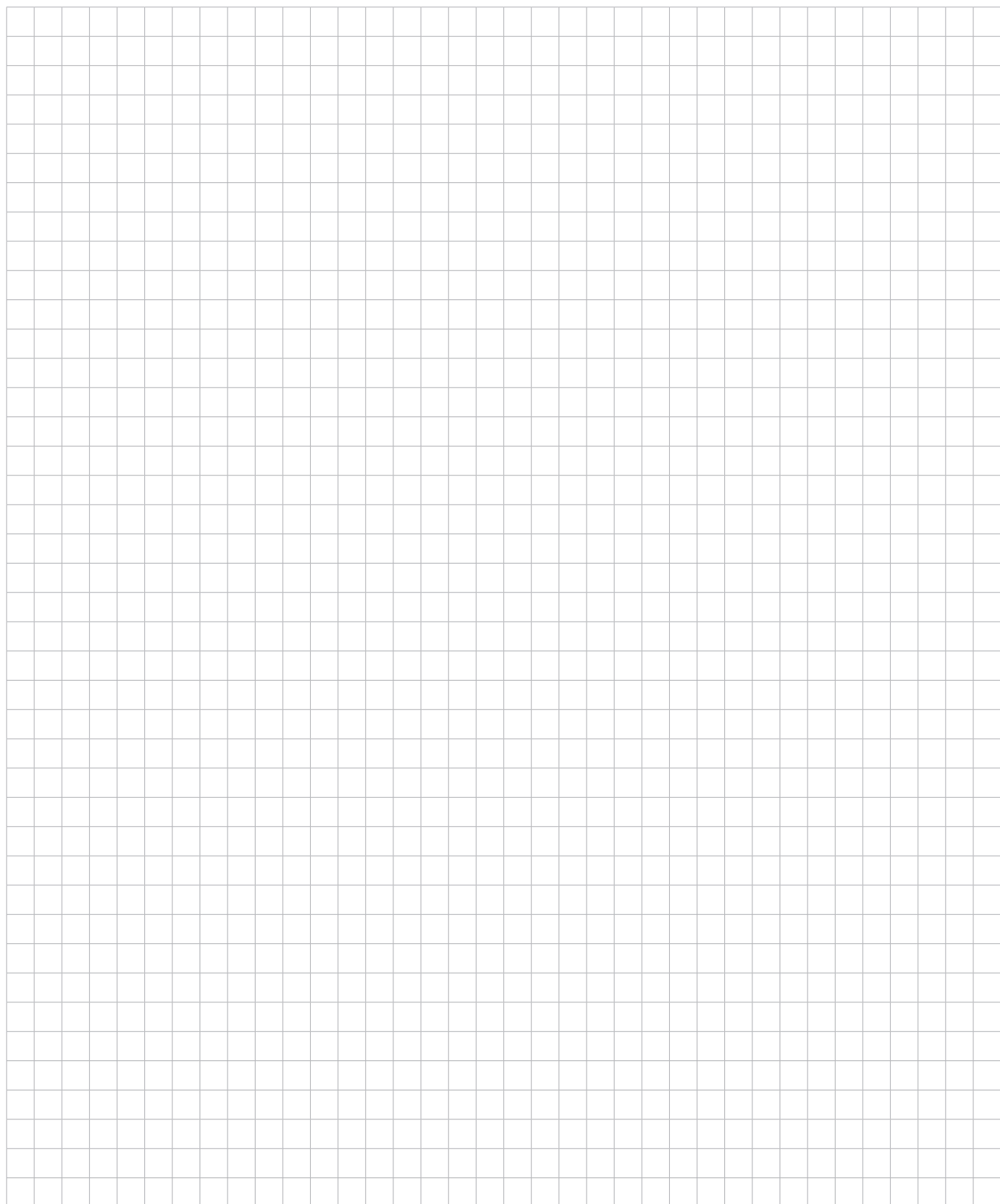
TS 750 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 249 08 005	Double porte-foret Ø 32	
	Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Ø 32 Int/ext 100 100
8 251 04 050	Double porte-outil combiné sq. 20 int	
	Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	5.100 Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail
8 251 04 070	Double porte-outil combiné sq. 20 int	
	Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail
8 251 05 015	Double porte-outil combiné sq. 25 int	
	Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 25 Sq. 25 Int/ext 100 Key rail
8 253 07 075	Porte-foret à usage multiple Ø 25	
	Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Ø 25 Ø 25 Int/ext 100 100/150

SPINNER

TS 750 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 253 08 013	Porte-foret à usage multiple Ø 32	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.900 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Ø 32 Ø 32
	Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	Int/ext 100 100/150
8 259 01 015	Porte-outil à usage multiple 4x sq. 20	
	Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	5.320 Principale and sub spindle Y-axes offset BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 259 07 008	Porte-foret à usage multiple, double Ø 25	
	Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Ø 25 Ø 25 Ø 25 Ø 25
	Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	Int/ext 100 100/150
8 259 08 001	Porte-foret à usage multiple, double Ø 32	
	Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Ø 32 Ø 32 Ø 32 Ø 32
	Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	Int/ext 140 100/150



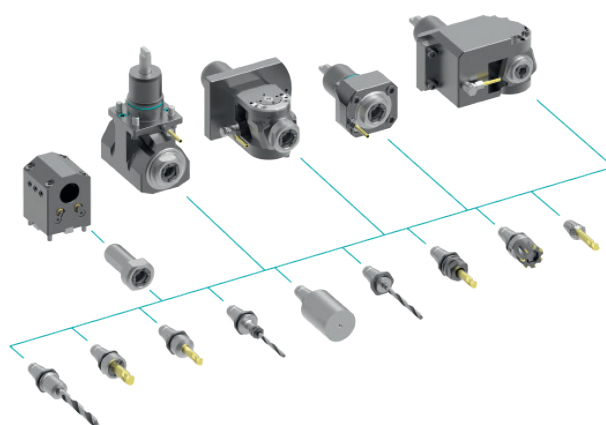
heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



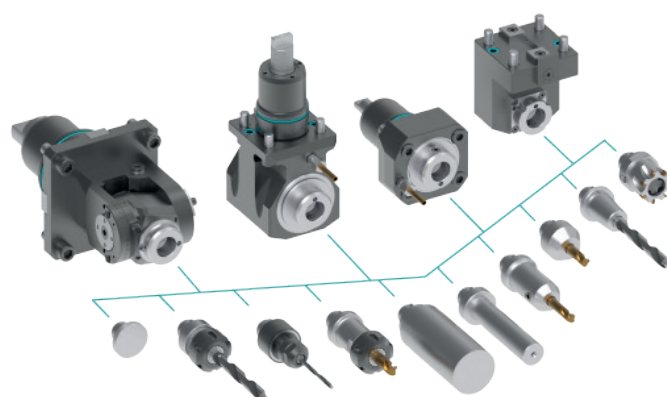
heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



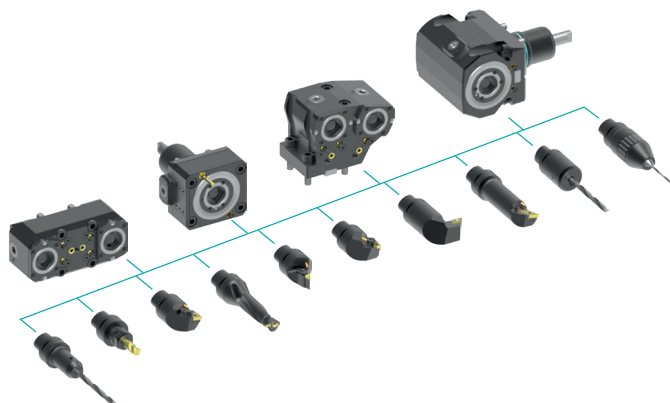
heimatec.Capto™

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