

heimatec®

Miyano
LX 08 R



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 45 035

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 M int



Poids [kg]:	2.560
Entraînement d'outil:	Pignon conique
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 M
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25

8 010 45 038

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 M

Poids [kg]:	2.200
Entraînement d'outil:	Pignon conique
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 M
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 45 058

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 M int

Poids [kg]:	2.580
Entraînement d'outil:	Pignon conique
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 M
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	roulements renforcés

8 011 44 005

Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16

Poids [kg]:	2.480
Entraînement d'outil:	Pignon conique
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés

N° d'article	Désignation
8 011 45 013	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22
	Poids [kg]: 2.580
	Entraînement d'outil: Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
8 030 44 012	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 int
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 55
8 030 44 019	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16
	Poids [kg]: 4.660
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 12
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 55
8 030 44 022	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX
	Poids [kg]: 4.700
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20 A
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 12
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 55

N° d'article Désignation

8 030 45 060



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int

Poids [kg]:	4.100
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Pignon conique
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	55

8 030 45 178

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	5.350
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Pignon conique
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]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]:	65

8 040 44 014


Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16

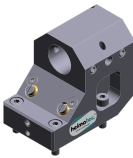
Poids [kg]:	3.140
Entraînement d'outil:	Pignon conique
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	10
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	55


8 043 44 013

Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16 AX UT

Poids [kg]:	5.860
Notation:	désaxé
Entraînement d'outil:	Pignon conique
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:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	180° reversible
Distance au centre [mm]:	50
Décalage de l'axe [mm]:	35


N° d'article	Désignation	
8 224 04 068	Porte-outil combiné sq. 20 int	
		
	Poids [kg]:	2.610
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 229 05 004	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	2.980
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	65
8 229 05 005	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	1.590
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	27
8 240 05 034	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16	
	Poids [kg]:	4.360
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 05 059	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	4.130
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	80

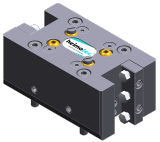
N° d'article	Désignation	
8 240 05 060	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	3.190
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé; right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	80
8 240 06 034	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20	
	Poids [kg]:	4.280
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 07 038	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	4.160
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 07 050	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4 "	
	Poids [kg]:	3.790
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 08 000	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	3.740
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 08 046	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	3.940
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75

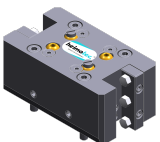
N° d'article	Désignation	
8 240 08 074	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2"	
	Poids [kg]:	4.000
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 09 002	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	2.660
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 09 013	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	3.950
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 244 04 019	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20	
	Poids [kg]:	3.700
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 249 05 008	Double tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	4.860
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	80
8 250 05 002	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	2.140
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	27 27


N° d'article Désignation

8 250 05 003 Multiple tool holder C 3 int
 Poids [kg]: 3.730
 Insert pour: Principale and sub spindle
 Version: right
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3
 heimatec Capto(TM) C 3
 Lubrification: INT
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
 Décalage de l'axe [mm]: 65
 65

8 251 03 002 Double porte-outil combiné sq. 3/4"int

 Poids [kg]: 4.360
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
 Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm)
 Sq. 3/4" (19,05mm)
 Sq. 3/4" (19,05mm)
 Sq. 3/4" (19,05mm)
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 100
 Remarque: Key rail





8 251 04 002 Double porte-outil combiné sq. 20

 Poids [kg]: 4.380
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
 Interface de broche: Sq. 20
 Sq. 20
 Sq. 20
 Sq. 20
 Sq. 20
 Lubrification: EXT

8 251 04 003 Double porte-outil combiné sq. 3/4"

 Poids [kg]: 4.410
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
 Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm)
 Sq. 3/4" (19,05mm)
 Sq. 3/4" (19,05mm)
 Sq. 3/4" (19,05mm)
 Sq. 3/4" (19,05mm)
 Lubrification: EXT

8 251 04 059 Double porte-outil combiné sq. 20 int

 Poids [kg]: 4.360
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
 Interface de broche: Sq. 20
 Sq. 20
 Sq. 20

N° d'article


Désignation

	<p>Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:</p>	<p>Sq. 20 Int/ext 100 Key rail</p>
<p>8 253 07 000</p> 	<p>Double porte-foret Ø 25 Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:</p> <p>Lubrification: Distance au centre [mm]:</p>	<p>2.320 reculé, 180° reversible BMT Localisateur Ø 12 Ø 25 Ø 25 Int/ext 50/85</p>
<p>8 253 07 003</p> 	<p>Porte-foret à usage multiple Ø 1" Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:</p> <p>Lubrification: Distance au centre [mm]:</p>	<p>2.530 reculé, 180° reversible BMT Localisateur Ø 12 Ø 1" (25,4mm) Ø 1" (25,4mm) Int/ext 50/85</p>
<p>8 253 07 004</p> 	<p>Double porte-foret Ø 1" Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:</p> <p>Lubrification: Distance au centre [mm]:</p>	<p>3.740 180° reversible BMT Localisateur Ø 12 Ø 1" (25,4mm) Ø 1" (25,4mm) Int/ext 50/85</p>
<p>8 253 07 006</p> 	<p>Double porte-foret Ø 25 Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:</p> <p>Lubrification: Distance au centre [mm]:</p>	<p>3.710 180° reversible BMT Localisateur Ø 12 Ø 25 Ø 25 Int/ext 50/85</p>
<p>8 259 01 006</p>	<p>Porte-outil à usage multiple 4x sq. 20 Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:</p> <p>Lubrification:</p>	<p>4.700 Principale and sub spindle Y-axes offset BMT Localisateur Ø 12 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 EXT</p>

N° d'article	Désignation	
8 259 09 001	Porte-outil multiple ø25 and sq. 20	
	Poids [kg]:	3.980
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	ø25/ sq. 20
		ø25/ sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	50/85
8 261 08 000	Tool holder for centering insert	
	Poids [kg]:	5.270
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]:	55
8 263 09 000	Tool holder with rotating centering point	
	Poids [kg]:	4.070
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
8 263 09 007	Tool holder with rotating centering point	
	Poids [kg]:	6.410
	Notation:	180° reversible; reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	85
8 320 02 017	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int	
	Poids [kg]:	1.410
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 26
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 02 018	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int	
	Poids [kg]:	1.560
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 26
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	Serrage d'outil internal

Miyano
LX 08 R

heimatec®

N° d'article	Désignation
8 320 09 003	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int
Poids [kg]:	1.390
Notation:	180° reversible
Type d'arbre:	BMT
Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
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