

Mori Seiki
NLX 4000-12
(high torque) -
BMT 60



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.

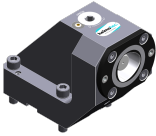
HEIMATEC GmbH se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment et sans préavis. Cela s'applique notamment aux adaptations de nouvelles normes internationales aux modifications, aux développements de nos produits et aux différents processus de fabrication.

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

NLX 4000-12 (high torque) - BMT 60

N° d'article	Désignation
8 010 67 118	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 60.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 40 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 100 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: roulements renforcés
8 200 64 001	Plaque de protection Poids [kg]: 2.610 Type d'arbre: BMT
8 202 10 010	Plaque de base logement longitudinal FN 12 Poids [kg]: 2.370 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20 Interface de broche: Interface FN 12 Lubrification: EXT
8 224 12 007	Porte-outil à tronçonner sq. 25 Poids [kg]: 3.500 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20 Interface de broche: Sq. 25 Lubrification: EXT
8 224 12 017	Porte-outil à tronçonner sq. 1" Poids [kg]: 4.050 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20 Interface de broche: Sq. 1" (25,4mm) Lubrification: EXT
8 224 14 002	Porte-outil combiné sq. 20 Poids [kg]: 4.910 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20 Interface de broche: Sq. 20 Sq. 20 Lubrification: EXT Pression max [bar]: 80
8 224 15 003	Porte-outil combiné sq. 25 Poids [kg]: 5.460 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Centering key slot b 20 Interface de broche: Sq. 25 Sq. 25 Lubrification: EXT Pression max [bar]: 80

NLX 4000-12 (high torque) - BMT 60

N° d'article	Désignation	
8 224 15 014	Porte-outil combiné sq. 1"	
	Poids [kg]:	5.560
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm) Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
8 240 18 034	Outil de base C 6 int	
	Poids [kg]:	13.920
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 6
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	110
8 240 19 033	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	11.210
	Notation:	180° reversible
	Version:	long
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	120
8 244 15 001	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25	
	Poids [kg]:	9.600
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 25 Sq. 25
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	75
8 244 15 004	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 1"	
	Poids [kg]:	9.610
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm) Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 251 14 007	Double porte-outil combiné sq. 20	
	Poids [kg]:	7.800
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT

NLX 4000-12 (high torque) - BMT 60

N° d'article	Désignation	
8 251 15 001	Double porte-outil combiné sq. 25	
	Poids [kg]:	8.280
	Version:	short
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	80
8 251 15 002	Double porte-outil combiné sq. 25	
	Poids [kg]:	10.020
	Version:	extended
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	80
8 251 15 009	Double porte-outil combiné sq. 1"	
	Poids [kg]:	8.290
	Version:	short
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
8 251 15 010	Double porte-outil combiné sq. 1"	
	Poids [kg]:	10.030
	Version:	long
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
8 253 18 001	Double porte-foret Ø 32	
	Poids [kg]:	11.900
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	80/125
8 253 18 007	Double porte-foret Ø 1 1/4"	
	Poids [kg]:	12.440
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	59.70
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext

NLX 4000-12 (high torque) - BMT 60

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	80/125
8 253 18 010	Double porte-foret Ø 1 1/2"	
	Poids [kg]:	11.260
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	59.70
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	65/120
8 259 12 001	Porte-outil à usage multiple sq. 25 / 1"	
	Poids [kg]:	6.470
	Notation:	180° reversible
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	Sq. 25 EXT
8 259 12 002	Porte-outil à usage multiple sq. 25 / 1"	
	Poids [kg]:	11.830
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Sq. 25/1" (25,4mm)
	Lubrification:	Sq. 25/1" (25,4mm) Sq. 25/1" (25,4mm) Sq. 25/1" (25,4mm) EXT
8 320 13 009	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int	
	Poids [kg]:	2.990
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 19 005	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int	
	Poids [kg]:	2.830
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 20
	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