

Biglia

B 1250 - 16

Stat.

BMT 55



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 55 044	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 3.140
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	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: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
8 010 55 045	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 3.170
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	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: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: Roulements combiné
8 010 56 028	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int
	Poids [kg]: 2.900
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
8 010 56 038	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 20
	Poids [kg]: 2.700
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné

N° d'article	Désignation
8 010 56 093	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 100 Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible
8 010 56 123 	Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 Poids [kg]: 5.040 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !
8 011 55 009	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés
8 013 54 012	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT Poids [kg]: 2.420 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT

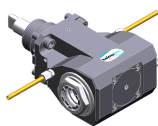
N° d'article	Désignation
8 019 55 033	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.640
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 10000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 035	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.740
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 037	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.800
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 18000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]: 42
8 030 55 107	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	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
	Distance au centre [mm]: 70

N° d'article	Désignation
8 030 55 113	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 6.920
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	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
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 55 114	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 7.140
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	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
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 55 136	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]: 55.00
	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
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 56 109	Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné

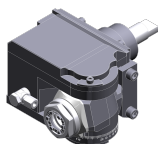


N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 56 110	Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int
	Poids [kg]: 8.600
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 56 272	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 8.060
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 56 273	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int
	Poids [kg]: 8.550
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 100
8 031 54 023	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16
	Poids [kg]: 8.250
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000

N° d'article	Désignation
	Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 100
8 037 55 006	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22 Version: Special Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: avec counter plate Distance au centre [mm]: 80
8 037 59 006	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 10-25,4 Poids [kg]: 6.370 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable Rapport de démultiplication [i]: 2,541:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 2400 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Prix sans arbre de fraisage Distance au centre [mm]: 85
8 039 56 019	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 8.600 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100
8 039 56 047	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int Poids [kg]: 6.110 Notation: 180° reversible; 35 radiale Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec



N° d'article	Désignation
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné
8 040 55 026	Tête pivotante $\pm 90^\circ$ adjustable ER 25 AX UT Poids [kg]: 6.210 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 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: Attention vérifier l'utilisabilité Distance au centre [mm]: 100
8 043 54 016	Tête pivotante $+135^\circ/-30^\circ$ adj. ER16 AX UT Poids [kg]: 9.720 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 55 003	Tête pivotante $+135^\circ/-30^\circ$ adj. ER25 AX UT Poids [kg]: 9.990 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60



N° d'article	Désignation
8 053 54 024	Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 8.480
	Notation: 180° reversible
	Version: 2-spindles
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique/opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 70/112
8 224 05 012	Porte-outil combiné sq. 25
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
	Interface de broche: Sq. 25
	Lubrification: EXT
8 240 07 052	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"
	Poids [kg]: 5.860
	Notation: 180° reversible, reculé
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
	Interface de broche: Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 100
8 240 08 039	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé
	Poids [kg]: 6.230
	Notation: 180° reversible, reculé
	Version: Special
	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 09 031	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40
	Poids [kg]: 6.050
	Notation: 180° reversible, reculé
	Version: Special
	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

Biglia

B 1250 - 16 Stat. BMT 55

heimatec®

N° d'article	Désignation
8 240 09 032	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 45
	Poids [kg]: 5.870
	Notation: 180° reversible, reculé
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
	Interface de broche: Ø 45
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 100
8 240 09 034	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50
	Poids [kg]: 5.940
	Notation: 180° reversible, reculé
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
	Interface de broche: Ø 50
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 100



● 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