

CMZ

TX 66 Y2 Twin



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.

CMZ

TX 66 Y2 Twin

heimatec®

N° d'article

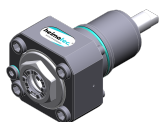
Désignation

8 010 55 033

Axial milling and drill holder ER 25 AX UT

Poids [kg]:	2.830
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 55 035

Axial milling and drill holder ER 25 AX UT int

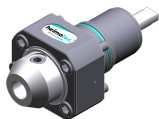
Poids [kg]:	2.860
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	Roulements combiné; high pressure version; l'utilisation sans arrosage est pos

8 010 55 049

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16

Poids [kg]:	3.140
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 16
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 55 078

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4" int

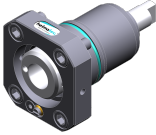
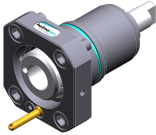
Poids [kg]:	3.200
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm)
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	Roulements combiné

N° d'article	Désignation
8 010 55 081	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4"
	Poids [kg]: 3.200 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm) 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 55 092	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 2.870 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: IC air Pression max [bar]: 10 Remarque: Roulements combiné
8 010 55 127	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	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]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
8 010 55 128	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	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]: 15000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 100 Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible

CMZ

TX 66 Y2 Twin

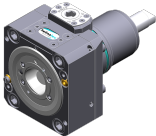
heimatec®

N° d'article	Désignation
8 010 56 031	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int
	Poids [kg]: 1.760 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 Remarque: short version
8 010 56 032	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4
	Poids [kg]: 1.740 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: EXT Remarque: short version
8 010 56 059	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4
	Poids [kg]: 2.880 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: EXT Remarque: Roulements combiné
8 010 56 063	Axial milling and drill holder ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 3.000 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: EXT Remarque: Roulements combiné

CMZ

TX 66 Y2 Twin

heimatec®

N° d'article	Désignation
8 010 56 065	Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int
	Poids [kg]: 3.020 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: Roulements combiné; l'utilisation sans arrosage est possible
8 010 56 066	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int
	Poids [kg]: 2.930 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 Remarque: Roulements combiné
8 010 56 069	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 20
	Poids [kg]: 3.200 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
8 010 56 110	Tête de perçage et de fraisage axiale C 4
	Poids [kg]: 4.750 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 !

CMZ

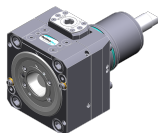
TX 66 Y2 Twin

heimatec®

N° d'article

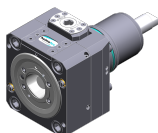
Désignation

8 010 56 111

Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int

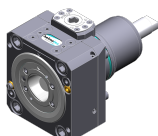
Poids [kg]:	5.800
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

8 010 56 120

Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int

Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
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:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

8 010 56 138

Tête de perçage et de fraisage axiale C 4

Poids [kg]:	4.730
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]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

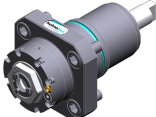
8 010 56 140

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int

Poids [kg]:	3.000
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

N° d'article	Désignation
	Pression max [bar]: 100
8 010 56 144	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int
	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]: 100
8 010 56 162	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT
	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: identique
	Lubrification: EXT
8 010 56 163	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]: 15000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 100
	Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible
8 010 57 065	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25 int
	Poids [kg]: 3.250
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 25
	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

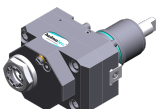
N° d'article	Désignation
8 010 57 066	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25 Poids [kg]: 3.230 Version: long; special Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné
8 011 54 006	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 3/4"  Poids [kg]: 2.910 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 3/4" (19,05mm) Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné
8 011 54 015	Tête de fraisage axiale arbor 5/8"  Poids [kg]: 2.880 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbor 5/8" (15,875mm) Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné
8 011 55 014	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 int  Poids [kg]: 3.080 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: Int/ext Pression max [bar]: 100 Remarque: Roulements combiné, Trockenauf possible

N° d'article	Désignation
8 011 55 015	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22
	Poids [kg]: 3.000 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 combiné
8 013 53 000	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11
	Poids [kg]: 2.300 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 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: EXT
8 013 54 005	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 2.200 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: identique Lubrification: EXT
8 013 54 007	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int
	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: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 80
8 019 51 002	Tête de perçage et de fraisage axiale CHC
	Poids [kg]: 6.880 Notation: IC-300 Version: no protection contre les éclaboussures Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT

N° d'article	Désignation
	Interface de broche: CHC Rapport de démultiplication [i]: 1:1,5 Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: identique Lubrification: no Distance au centre [mm]: 77
8 019 53 004	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11 AX int Poids [kg]: 9.380 Notation: 180° reversible Version: Special Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 11 A Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 90 Décalage de l'axe [mm]: 134
8 019 54 000	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: 180° reversible Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 54 014	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int Poids [kg]: 6.240 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42



N° d'article	Désignation
8 019 54 021	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT Poids [kg]: 5.420 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 75
8 019 54 028	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 75
8 019 54 029	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16 Notation: désaxé, 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]: 50 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 54 031	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT Poids [kg]: 5.230 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 42

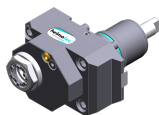
N° d'article	Désignation
8 019 54 055	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M int
	Poids [kg]: 6.200 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 M Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 007	Tête de fraisage axiale arbor 22
	Notation: désaxé Version: Y-axes offset Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbor 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 34,5
8 019 55 018	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 5.230 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]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 023	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 6.260 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]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé

N° d'article

Désignation

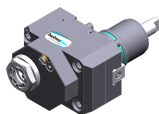
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 55 024

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	5.230
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 55 025

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int

Poids [kg]:	6.330
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:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 55 026

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	5.300
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

N° d'article	Désignation
8 019 55 027	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 6.350 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: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 028	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 5.240 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]: 2:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 029	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 6.220 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]: 2:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 045	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 6.350 Notation: désaxé; 180° reversible Version: Special 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

N° d'article	Désignation
	Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 55 087	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22
	Poids [kg]: 5.480 Notation: désaxé, 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 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 56 038	Tête de perçage et de fraisage axiale C 4
	Poids [kg]: 6.930 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: opposé Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Décalage de l'axe [mm]: 62
8 019 56 042	Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int
	Poids [kg]: 7.720 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: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Décalage de l'axe [mm]: 62

N° d'article

Désignation

8 019 56 057**Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int**

Poids [kg]:	7.650
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]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Décalage de l'axe [mm]:	62

8 030 53 005**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11**

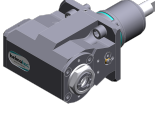
Poids [kg]:	5.210
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 11
Rapport de démultiplication [i]:	1:4
Couple max [Nm]:	2,5
Vitesse max [1/min]:	48000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]:	65

8 030 54 001**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20**

Poids [kg]:	4.750
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
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:	EXT
Distance au centre [mm]:	55

8 030 54 048**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT**

Poids [kg]:	6.320
Notation:	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]:	1:3
Couple max [Nm]:	12
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 77
8 030 54 049	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int
	Poids [kg]: 6.500
	Notation: 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]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: Roulements combiné; high pressure version
	Distance au centre [mm]: 65
8 030 54 056	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int
	Poids [kg]: 5.320
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20 A - u-tec
	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
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 55
8 030 54 064	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int
	Poids [kg]: 6.520
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20 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]: 77
8 030 55 004	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	Poids [kg]: 5.200
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1

CMZ

TX 66 Y2 Twin

heimatec®

N° d'article

Désignation

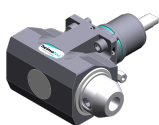
Couple max [Nm]: 25
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 55

8 030 55 007

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25

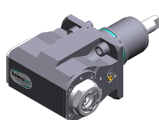
Poids [kg]: 4.770
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 25
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 25
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Distance au centre [mm]: 55

8 030 55 087

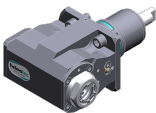
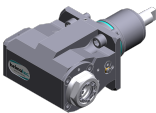
Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 3/4"

Poids [kg]: 6.690
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm)
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné
 Distance au centre [mm]: 65

8 030 55 122

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

Poids [kg]: 6.380
 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; vérifier l'utilisabilité;
 Distance au centre [mm]: 77

N° d'article	Désignation
8 030 55 123	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 6.550 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]: 77
8 030 55 131	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.980 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: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 55
8 030 55 139	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 6.560 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]: 77
8 030 55 140	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 6.700 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

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 77
8 030 55 154	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int Poids [kg]: 5.390 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: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: High pressure version, roulements renforcés Distance au centre [mm]: 55
8 030 55 158	Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int Poids [kg]: 8.280 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 3 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 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65
8 030 55 159	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT Poids [kg]: 7.710 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: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 107
8 030 55 206	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]: 1:2 Couple max [Nm]: 16

N° d'article	Désignation
	Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: fort bearing avec hybride-roulement Distance au centre [mm]: 77
8 030 55 216	Angle-mill- and drill holder 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 Remarque: Roulements combiné; vérifier l'utilisabilité Distance au centre [mm]: 95
8 030 55 217	Angle-mill- and drill holder 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]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné; Einsetzbareit check! Distance au centre [mm]: 95
8 030 55 244	Angle-mill- and drill holder ER 25 AS 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 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
8 030 55 250	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 8.170 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

CMZ

TX 66 Y2 Twin

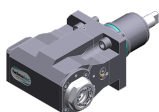
heimatec®

N° d'article

Désignation

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
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Distance au centre [mm]:	100

8 030 55 251

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int

Poids [kg]:	7.520
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]:	16000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés; vérifier l'utilisabilité;
Distance au centre [mm]:	100

8 030 56 013

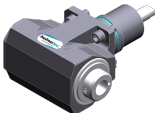
Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4

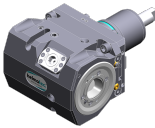
Poids [kg]:	4.620
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	55

8 030 56 059

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int

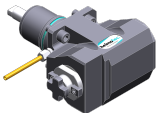
Notation:	180° reversible
Version:	long
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 4
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	63
Vitesse max [1/min]:	3000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

N° d'article	Désignation
8 030 56 075	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int
	Poids [kg]: 6.580 Notation: 180° reversible 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: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
8 030 56 121	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int
	Notation: 180° reversible 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]: 1:3 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]: 77
8 030 56 124	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Poids [kg]: 6.300 Notation: 180° reversible 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]: 1:3 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 77
8 030 56 125	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int
	Poids [kg]: 6.520 Notation: 180° reversible 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]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext

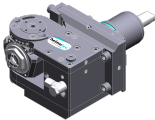
N° d'article	Désignation
	Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 77
8 030 56 126	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Poids [kg]: 6.340 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 77
8 030 56 176	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4
	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]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65
8 030 56 177	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int
	Poids [kg]: 9.780 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]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65
8 030 56 214	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int
	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

N° d'article	Désignation
	Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65
8 030 56 215	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 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]: 63 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65
8 030 56 282	Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int  Poids [kg]: 6.700 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 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: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
8 030 56 286	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int  Poids [kg]: 6.300 Notation: 180° reversible 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]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 65

N° d'article	Désignation
8 030 57 044	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25 int
	Poids [kg]: 7.150
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 65
8 030 57 120	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 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 40 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: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65
8 031 56 012	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27
	Poids [kg]: 6.560
	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 27
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 65
8 031 56 022	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27
	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 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 65

N° d'article	Désignation
8 031 56 026	Tête de fraisage radiale arbor 27
	Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbor 27 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
8 037 52 002	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10
	Poids [kg]: 6.900 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 10 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: no Distance au centre [mm]: 76
8 037 53 001	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13
	Poids [kg]: 6.960 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 13 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: no Distance au centre [mm]: 76
8 039 54 035	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int
	Poids [kg]: 4.980 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 16 A - u-tec 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

N° d'article	Désignation
8 039 56 032	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 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: heimatec Capto(TM) C 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; respecter la longueur de l'outil Distance au centre [mm]: 65
8 040 53 000	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX Poids [kg]: 3.150 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 11 A Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 57
8 040 53 001	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX Poids [kg]: 2.900 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 11 A 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]: 57
8 040 53 002	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX Poids [kg]: 2.880 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 11 A Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT

N° d'article	Désignation
8 040 53 003	Tête pivotante $\pm 90^\circ$ ajustable ER 11 AX
	Poids [kg]: 3.160
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 11 A
	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]: 57
8 040 54 012	Tête pivotante $\pm 90^\circ$ ajustable HT 2
	Version: 75° position can be pinned
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: HT 2
	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]: 57
8 043 54 000	Tête pivotante $+135^\circ/-30^\circ$ adj. ER16 AX UT
	Poids [kg]: 9.850
	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]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 69
	Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 54 001	Tête pivotante $+135^\circ/-30^\circ$ adj. ER16AX UTIK
	Poids [kg]: 9.920
	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]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 69
	Décalage de l'axe [mm]: 60

N° d'article	Désignation
8 043 54 002	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT
	Poids [kg]: 9.930
	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 54 003	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK
	Poids [kg]: 9.900
	Notation: désaxé
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: 180° reversible
	Distance au centre [mm]: 69
	Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 54 019	Tête pivotante +160°/-20° adj. ER16 AX UT
	Poids [kg]: 6.100
	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]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 35
	Décalage de l'axe [mm]: 65
8 043 54 034	Tête pivotante ± 10° ajustable ER 16 AX UT int
	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]: 25
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext

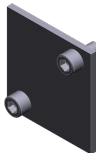
N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! tenir compte de la capacité pivotante ;
	Distance au centre [mm]:	62
	Décalage de l'axe [mm]:	48,5
8 050 54 005	Tête multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	6.100
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	Entraînement 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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	56
8 050 54 008	Tête multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	5.700
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
8 050 54 014	Tête multibroche ER 20 AX UT int	
	Poids [kg]:	5.920
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
	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]:	140
	Décalage de l'axe [mm]:	58
8 050 54 021	Tête multibroche ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	6.110
	Notation:	désaxé; 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

CMZ

TX 66 Y2 Twin



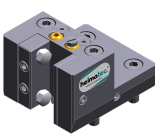
N° d'article	Désignation
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Décalage de l'axe [mm]: 56
8 050 54 036	Tête multibroche ER 16 AX UT int Poids [kg]: 6.040 Notation: désaxé; 180° reversible Version: 3-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]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: 2x ER 16 A désaxé, 1x centered, int only in 2 x Décalage de l'axe [mm]: 56
8 050 54 037	Tête multibroche ER 16 AX UT Poids [kg]: 6.900 Notation: désaxé; 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle 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]: 16/Sp. Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: no Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: +38,1/-38,1
8 050 54 038	Tête multibroche ER 16 AX UT Poids [kg]: 6.870 Notation: désaxé; 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle 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]: 16/Sp. Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: +38,1/-38,1

N° d'article	Désignation
8 068 54 000 	Tourbillonneur HW 46 Notation: Entraînement d'outil: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Rapport de démultiplication [i]: Couple max [Nm]: Vitesse max [1/min]: Sens de rotation: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:
	180° reversible Méplat (~DIN 1809) 55.00 BMT HW 46 1:1 16 8000 identique EXT sans cutting inserts carrier; vérifier l'utilisabilité; 65
8 100 15 001	Outil de base radiale ø17,1 / minus Insert pour: Entraînement d'outil: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Rapport de démultiplication [i]: Vitesse max [1/min]: Sens de rotation: Lubrification: Distance au centre [mm]:
	Angle handpiece or extension CN01 Méplat (~DIN 1809) 55.00 BMT Interface ø17,1 / M17x1 1:2 12000 identique no 77
8 102 15 000	Outil de base Ø 17 Poids [kg]: Insert pour: Entraînement d'outil: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Rapport de démultiplication [i]: Vitesse max [1/min]: Sens de rotation: Lubrification:
	1.930 Angle handpiece Méplat (~DIN 1809) 55.00 BMT Interface 17 1:1 6000 identique no
8 200 03 002 	Plaque de protection Poids [kg]: Type d'arbre:
	0.300 BMT
8 200 10 002	Ebauche Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Remarque:
	4.190 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Boîtier rigide

N° d'article	Désignation
8 202 10 006	Plaque de base logement longitudinal FN 12  Poids [kg]: 0.960 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Interface FN 12 Lubrification: EXT
8 209 10 000	Ebauche Poids [kg]: 4.580 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Lubrification: EXT
8 209 11 000	Adaptateur pour VDI 20 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: DIN 69880 - 20 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 55
8 209 12 000	Adaptateur pour VDI 30 Poids [kg]: 2.750 Insert pour: Outside operation Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: DIN 69880 - 30 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 35
8 209 12 001	Adaptateur pour VDI 30 Poids [kg]: 3.140 Insert pour: Inside operation Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: DIN 69880 - 30 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65
8 209 14 002	Adaptateur pour VDI 40 Poids [kg]: 2.720 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: DIN 69880 - 40 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 35
8 209 14 003	Adaptateur pour VDI 40 reculé Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: DIN 69880 - 40 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65

N° d'article	Désignation
8 209 19 000	Adaptateur 45 ° pour Ecoroll WKT EG5-1-SL00
	Poids [kg]: 2.590
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Lubrification: EXT
8 209 58 000	Adaptateur pour sensor m&h RWP 38.41
	Notation: 180° reversible
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Ø 32
	Lubrification: no
8 209 58 001	Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.01
	Poids [kg]: 1.340
	Notation: 180° reversible
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Ø 32
	Lubrification: no
8 209 58 002	Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.02
	Poids [kg]: 1.520
	Notation: 180° reversible
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Lubrification: no
8 209 58 003	Adaptateur pour sensor Renishaw RLP
	Poids [kg]: 1.700
	Notation: 180° reversible
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Lubrification: no
8 224 11 002	Porte-barres de tournage sq. 20
	Poids [kg]: 2.420
	Insert pour: right cutting tools
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Sq. 20
	Lubrification: EXT
8 224 11 003	Porte-outil à tronçonner sq. 20
	Poids [kg]: 1.040
	Insert pour: right cutting tools
	Version: Edge on side of turret
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Sq. 20
	Lubrification: EXT

N° d'article	Désignation	
8 224 11 005	Porte-outil à tronçonner sq. 20	
	Poids [kg]:	1.100
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 224 11 016	Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1441	
	Poids [kg]:	1.110
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 224 11 022	Porte-outil à tronçonner sq. 20	
	Poids [kg]:	1.350
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 224 12 005	Porte-outil à tronçonner sq. 25	
	Poids [kg]:	1.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
8 224 12 006	Porte-outil à tronçonner sq. 25	
	Poids [kg]:	1.480
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
8 224 13 004	Porte-outil à tronçonner SH 32	
	Poids [kg]:	1.000
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil au milieu revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 224 13 007	Porte-outil à tronçonner SH 32	
	Poids [kg]:	1.190
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil sur le côté du revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
8 224 13 013	Porte-outil à tronçonner SH 32	
	Poids [kg]:	1.480
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil sur le côté du revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
8 224 13 021	Porte-outil à tronçonner SH 32 int	
	Poids [kg]:	1.030
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil au milieu revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	Int/ext
8 224 14 000	Porte-outil combiné sq. 20	
	Poids [kg]:	1.730
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	avec plaque
8 224 14 016	Porte-outil combiné sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.950
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 15 002	Porte-outil combiné sq. 25/20	
	Poids [kg]:	2.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT

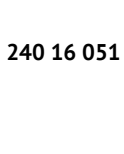
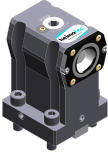
N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Avec plaque pour sq. 20
8 224 15 012	Porte-outil combiné sq. 1"	
	Poids [kg]:	2.720
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
8 224 15 046	Porte-outil combiné sq. 25/20	
	Poids [kg]:	5.520
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! avec plaque pour
8 224 15 062	Porte-outil combiné sq. 25 int	
	Poids [kg]:	3.100
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Key rail
8 224 15 063	Porte-outil combiné sq. 1" int	
	Poids [kg]:	3.100
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 225 11 002	Porte-outil à tronçonner sq. 20 R 1432	
	Poids [kg]:	1.120
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 225 11 005	Porte-outil à tronçonner sq. 20	
	Poids [kg]:	1.170
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation
8 225 11 009	Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1442
	Poids [kg]: 1.110
	Insert pour: left cutting tools
	Version: Edge on side of turret
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification: EXT
8 225 11 012	Porte-outil à tronçonner sq. 3/4"
	Poids [kg]: 1.200
	Insert pour: right cutting tools
	Version: Edge on center of turret
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification: EXT
8 229 16 001	Outil de base C 4 int
	Poids [kg]: 2.400
	Notation: 180° reversible
	Version: right
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification: Int/ext
	Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]: 12
8 229 16 003	Outil de base C 4 int
	Poids [kg]: 3.330
	Notation: 180° reversible
	Version: right
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification: Int/ext
	Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]: 55
8 229 16 008	Outil de base C 4 int
	Poids [kg]: 3.430
	Notation: 180° reversible
	Version: right
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification: INT
	Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]: 55
8 229 16 009	Outil de base C 4 int
	Poids [kg]: 2.410
	Notation: 180° reversible
	Version: right
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	12
8 229 16 011	Outil de base C 4 int	
	Poids [kg]:	3.440
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	55
8 240 14 017	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 12 - fendu	
	Poids [kg]:	2.900
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 14 022	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 10 - fendu	
	Poids [kg]:	2.900
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 15 002	Outil de base ABS 50 int/ext	
	Poids [kg]:	3.560
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ABS 50
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 15 004	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	3.580
	Notation:	180° reversible; reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation
8 240 15 006	Mandrin à pinces ER 25 Poids [kg]: 3.520 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: ER 25 Lubrification: Int/ext Remarque: Insert reversible Distance au centre [mm]: 75
8 240 15 007	Insert drill holder 16 int Poids [kg]: 4.540 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16 Lubrification: INT Distance au centre [mm]: 75
8 240 15 019	Mandrin à pinces ER 25 AX UT int Poids [kg]: 3.380 Notation: 180° reversible; reculé Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: ER 25 A - u-tec Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 75
8 240 15 039	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 - fendu Poids [kg]: 3.000 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 16 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 004	Outil de base HT 4 int Poids [kg]: 2.890 Notation: 180° reversible; reculé Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: HT 4 Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 006	Outil de base HT 4 int Poids [kg]: 3.340 Notation: reculé Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: HT 4 Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 75

N° d'article	Désignation
8 240 16 008	Mandrin à pinces ER 32 Poids [kg]: 3.200 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: ER 32 Lubrification: Int/ext Remarque: Insert reversible Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 009	Insert drill holder 20 int Poids [kg]: 4.480 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 20 Lubrification: INT Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 020	Outil de base HT 4 int Poids [kg]: 5.900 Notation: reculé; 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: HT 4 Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 030	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 Poids [kg]: 3.940 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 20 Lubrification: Int/ext Remarque: Boîtier rigide Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 034	Mandrin à pinces ER 32 Poids [kg]: 3.060 Notation: 180° reversible; reculé Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: ER 32 Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 040	Outil de base C 4 int Poids [kg]: 3.130 Notation: 180° reversible Version: reculé; right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: Int/ext Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 75

N° d'article	Désignation
8 240 16 045 	Outil de base C 4 int Poids [kg]: 2.960 Notation: 180° reversible Version: reculé; right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: INT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 046 	Outil de base C 4 int Poids [kg]: 3.480 Notation: 180° reversible Version: right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: INT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 051 	Outil de base C 4 int Poids [kg]: 3.430 Notation: 180° reversible Version: left Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: INT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 75
8 240 16 054 	Outil de base C 4 int Poids [kg]: 2.840 Notation: 180° reversible Version: left; special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: Int/ext Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 40
8 240 16 072 	Outil de base C 4 int Poids [kg]: 4.000 Notation: 180° reversible Version: right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: INT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 95

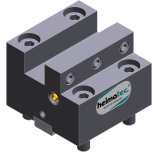
N° d'article	Désignation	
8 240 16 077	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 - fendu	
	Poids [kg]:	3.120
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 005	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	3.820
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 007	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	2.320
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 008	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 DIN 1835 E	
	Poids [kg]:	3.210
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 011	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25,4 (1")	
	Poids [kg]:	3.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75

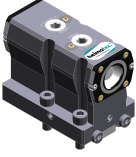
N° d'article	Désignation
8 240 17 023	Insert drill holder 25 int Poids [kg]: 4.380 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25 Lubrification: INT Distance au centre [mm]: 75
8 240 17 031	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30 Notation: 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 30 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 112
8 240 17 032	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30 Notation: 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 30 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 105
8 240 17 049	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1" reculé Poids [kg]: 2.450 Notation: 180° reversible Version: reculé Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1" (25,4mm) Lubrification: Int/ext Remarque: Boîtier rigide Distance au centre [mm]: 75
8 240 17 052	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 Poids [kg]: 4.430 Insert pour: Broche principale Version: long; special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 25 Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 75
8 240 17 061	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1" Poids [kg]: 2.300 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1" (25,4mm) Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 55

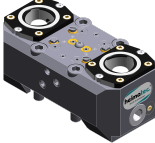
N° d'article	Désignation
8 240 17 065	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 - fendu Poids [kg]: 3.670 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 25 Lubrification: EXT Remarque: Boîtier rigide Distance au centre [mm]: 75
8 240 17 078	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" - fendu Poids [kg]: 3.440 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1 1/4" (31,75mm) Lubrification: EXT Remarque: Boîtier rigide Distance au centre [mm]: 75
8 240 17 096	Outil de base C 5 int Poids [kg]: 5.030 Notation: 180° reversible Version: right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 5 Lubrification: INT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 75
8 240 17 106	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25  Poids [kg]: 4.800 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 25 Lubrification: Int/ext Remarque: Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide Distance au centre [mm]: 95
8 240 17 114	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"  Poids [kg]: 4.760 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1" (25,4mm) Lubrification: Int/ext Remarque: Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide Distance au centre [mm]: 95

N° d'article	Désignation	
8 240 17 115	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"	
	Poids [kg]:	4.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	95
8 240 17 116	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"	
	Poids [kg]:	2.440
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 010	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	3.640
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 011	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	2.680
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
8 240 18 012	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé	
	Poids [kg]:	2.420
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation
8 240 18 016	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32
	Poids [kg]: 4.370
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 32
	Lubrification: Int/ext
	Remarque: Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]: 90
8 240 18 021	Insert drill holder 32 int
	Poids [kg]: 4.200
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 32
	Lubrification: INT
	Distance au centre [mm]: 75
8 240 18 033	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"
	Poids [kg]: 3.630
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification: Int/ext
	Remarque: Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]: 75
8 240 18 037	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2"
	Poids [kg]: 4.540
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 75
8 240 18 085	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32
	Poids [kg]: 4.605
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 32
	Lubrification: Int/ext
	Remarque: Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide
	Distance au centre [mm]: 95
8 240 18 092	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32
	Poids [kg]: 5.250
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 32
	Lubrification: Int/ext
	Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]: 110

N° d'article	Désignation	
8 240 18 102	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé	
	Poids [kg]:	6.780
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! length
	Distance au centre [mm]:	80
8 244 11 002	Porte-outil à dresser la face sq. 20	
	Poids [kg]:	2.340
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 244 11 009	Porte-outil à dresser la face sq. 20	
	Poids [kg]:	4.090
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special; extended version
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 244 12 005	Porte-outil à dresser la face sq. 1"	
	Poids [kg]:	3.570
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
8 244 12 027	Porte-outil à dresser la face sq. 25 int	
	Poids [kg]:	3.640
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
8 249 14 000	Plaque avec square seat 12 mm	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 12
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
	Distance au centre [mm]:	55

N° d'article	Désignation
8 249 15 013	Double tool holder C 3 int Poids [kg]: 4.210 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: reculé; right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 Lubrification: heimatec Capto(TM) C 3 Remarque: INT Distance au centre [mm]: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 82,5
8 249 16 013 	Double tool holder C 4 int Poids [kg]: 5.290 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: heimatec Capto(TM) C 4 Remarque: Int/ext Distance au centre [mm]: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 249 16 015 	Double tool holder C 4 int Poids [kg]: 5.370 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: heimatec Capto(TM) C 4 Remarque: INT Distance au centre [mm]: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 249 16 027 	Double tool holder C 4 int Poids [kg]: 6.280 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: right Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Lubrification: heimatec Capto(TM) C 4 Remarque: INT Distance au centre [mm]: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 95

N° d'article	Désignation	
8 249 18 003	Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.01	
	Poids [kg]:	5.230
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	no
	Distance au centre [mm]:	112
8 250 15 004	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	4.110
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	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]:	±55
8 250 16 003	Multiple tool holder C 4 int	
	Poids [kg]:	4.490
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
		heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±55
8 250 16 005	Multiple tool holder C 4 int	
	Poids [kg]:	4.620
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±55
8 250 16 007	Double tool holder C 4 int	
	Poids [kg]:	4.630
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±55

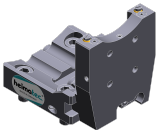
N° d'article	Désignation	
8 251 12 006	Double porte-outil sq. 25	
	Poids [kg]:	4.910
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
8 251 14 012	Combi multiple holder 3x sq. 20	
	Poids [kg]:	3.800
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 251 14 028	Combi multiple holder 3x sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	3.760
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 251 14 033	Combi multiple holder 3x sq. 20	
	Poids [kg]:	3.740
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 251 15 048	Double porte-outil combiné sq. 25 int	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 253 16 001	Double tool holder HT 4	
	Poids [kg]:	3.740
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/92,5

N° d'article	Désignation	
8 253 17 016	Double porte-foret Ø 25	
	Poids [kg]:	2.660
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
8 253 17 017	Porte-foret à usage multiple 3x Ø 25	
	Poids [kg]:	4.900
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sous-broche
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
8 253 17 034	Double porte-foret Ø 1"	
	Poids [kg]:	2.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
8 253 17 047	Porte-foret à usage multiple 3x Ø 1"	
	Poids [kg]:	4.890
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sous-broche
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
8 253 17 048	Porte-foret à usage multiple 2x Ø 25	
	Poids [kg]:	5.930
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25 - 15°
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation
8 254 14 002	Porte-outil multiple à dresser la face 3x sq. 20
	Poids [kg]: 5.860
	Insert pour: Broche principale
	Version: long; special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Sq. 20
	Sq. 20
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 70
8 259 12 010	Porte-outil à usage multiple 2x sq. 20
	Poids [kg]: 2.890
	Notation: 180° reversible
	Version: Y-axes offset
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Sq. 20
	Sq. 20
	Lubrification: EXT
8 259 15 001	Porte-outil multiple C 3 and sq. 20
	Poids [kg]: 3.960
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Sq. 20
	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 55
8 261 18 003	Tool holder for centering insert
	Poids [kg]: 5.960
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 32
	Lubrification: EXT
	Remarque: Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]: 55 or 75
8 261 18 004	Tool holder for centering insert
	Notation: 180° reversible
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 34
	Lubrification: EXT
	Remarque: Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]: 55
8 262 19 002	Stock stop Ø 54 reculé
	Poids [kg]: 2.980
	Notation: rotating
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Lubrification: no
	Remarque: Lenght adjustable

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 75
8 263 18 000	Cutter holder avec rotating spring-loaded centering point
	Poids [kg]: 4.810
	Notation: 180° reversible
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]: 75
8 263 19 002	Tool holder with rotating centering point
	Poids [kg]: 4.280
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]: 75
8 263 19 007	Tool holder with rotating centering point
	Poids [kg]: 4.375
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]: 75
8 263 19 012	Tool holder with rotating centering point
	Poids [kg]: 4.340
	Notation: 180° reversible
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]: 75
8 263 19 013	Tool holder with rotating centering point
	Poids [kg]: 4.290
	Notation: 180° reversible
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]: 75

N° d'article	Désignation
8 263 19 021	Tool holder with rotating centering point
	Notation: 180° reversible
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]: 75
8 263 19 025	Tool holder with rotating centering point
	Poids [kg]: 4.370
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]: 75
8 268 14 000	Support Axes Y ajustables
	Poids [kg]: 3.180
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Distance au centre [mm]: 90
8 268 18 000	Support Axes Y ajustables
	Version: Special
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Ø 38
	Lubrification: no
	Distance au centre [mm]: 75
8 320 12 010	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int
	Poids [kg]: 1.680
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 26
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
8 320 12 020	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 26
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
	Remarque: avec offset cut-off tool holder

N° d'article	Désignation
8 320 13 002	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.570 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
8 320 13 010	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.730 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
8 320 13 015	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.830 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: avec offset cut-off tool holder

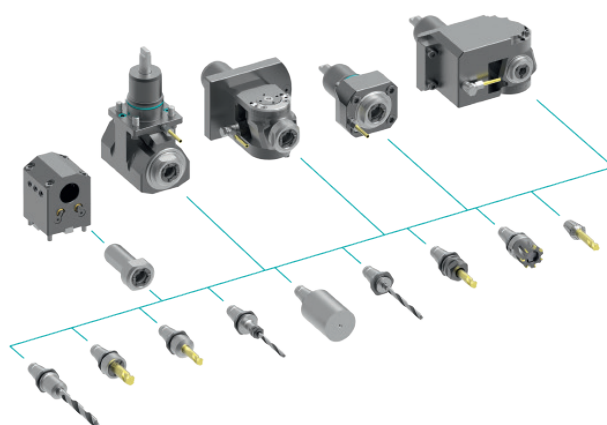
heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



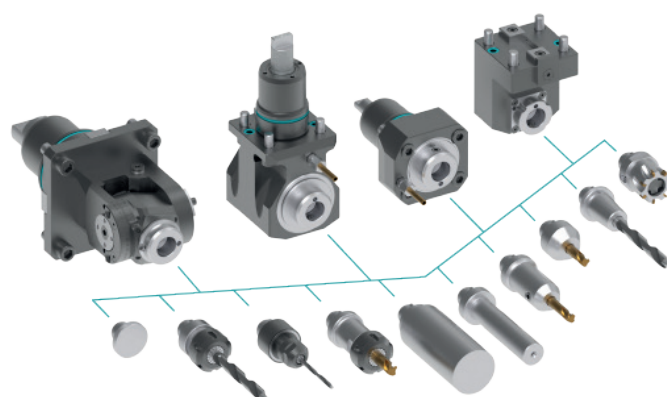
heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



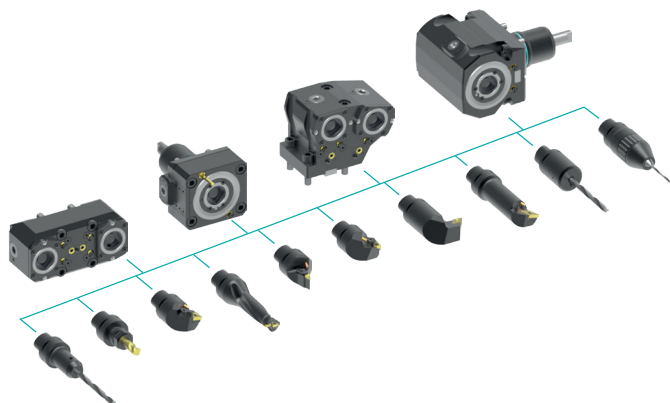
heimatec.Capto™

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