

Miyano

BNA 42 DHY



Technologie de pointe HEIMATEC - Outils et systèmes pour l'usinage productif en tournage et fraisage

HEIMATEC fait partie des leaders internationaux en technologie et qualité des outils de précision et est spécialisé dans le développement et la fabrication d'outils fixes et porte-outils motorisés de haute précision pour les tours CNC, les centres de tournage-fraisage CNC et les centres d'usinage CNC.

La gamme de produits* s'étend des porte-outils BMT et VDI statiques aux outils motorisés, en passant par des solutions individuelles hautement complexes adaptées aux besoins des clients. HEIMATEC, dont le siège est à RENCHEN, possède une filiale en Asie et Inde ainsi que de nombreuses représentations et partenaires commerciaux répartis dans le monde entier.

***NOS PRODUITS**

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils

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

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

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

N° d'article

Désignation

8 010 34 017



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT

Poids [kg]:	1.450
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 34 018



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int

Poids [kg]:	1.440
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25

8 010 34 022



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT

Poids [kg]:	1.310
Version:	Special
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 34 023

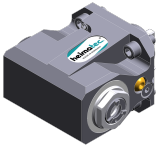


Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int

Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	L'utilisation sans arrosage est possible

N° d'article	Désignation
8 010 34 025	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int
	Poids [kg]: 1.480 Version: Special Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 100 Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible
8 010 34 026	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int
	Poids [kg]: 1.500 Version: Special Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25
8 010 35 020	Tête de perçage et de fraisage axiale C 3
	Poids [kg]: 3.280 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !
8 013 34 007	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 1.780 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 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

N° d'article	Désignation
8 013 34 008	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 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]: 100 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
8 019 34 004	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 2.500 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 34,5
8 019 34 005	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int
	Poids [kg]: 3.100 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Décalage de l'axe [mm]: 34,5
8 019 34 006	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 2.510 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT

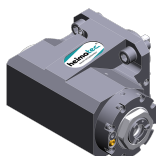
N° d'article	Désignation
8 019 34 007	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int Poids [kg]: 3.260 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Décalage de l'axe [mm]: 29
8 019 35 012	Tête de perçage et de fraisage axiale C 3 int  Poids [kg]: 5.990 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Décalage de l'axe [mm]: 71
8 030 34 016	Angle-mill- and drill holder ER 16 AX UT  Poids [kg]: 3.320 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59
8 030 34 017	Angle-mill- and drill holder ER 16 AX UT int  Poids [kg]: 3.560 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext

N° d'article	Désignation
	Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59
8 030 34 018	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT Poids [kg]: 3.920 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 73,5
8 030 34 019	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int Poids [kg]: 3.980 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 73,5
8 030 34 026	Angle-mill- and drill holder ER 20 AX UT Poids [kg]: 3.300 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59
8 030 34 028	Angle-mill- and drill holder ER 20 AX UT int Poids [kg]: 3.550 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20

N° d'article	Désignation
--------------	-------------

Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	59

8 030 34 029



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT

Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:4
Couple max [Nm]:	5
Vitesse max [1/min]:	24000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	59

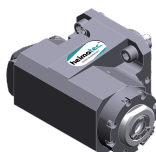
8 030 34 036



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT

Poids [kg]:	3.970
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	6
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	73,5

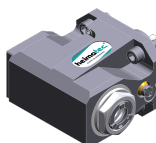
8 030 34 037



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int

Poids [kg]:	3.900
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:4
Couple max [Nm]:	5
Vitesse max [1/min]:	24000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	59

8 030 34 045



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int

Poids [kg]:	3.520
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 20 A - u-tec

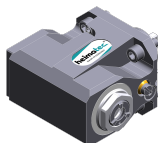
N° d'article	Désignation
--------------	-------------

Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	59

8 030 34 046 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT

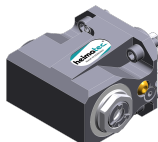
Poids [kg]:	3.270
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	59

8 030 34 048 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int

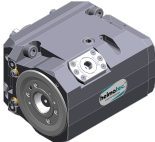


Poids [kg]:	3.540
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	59

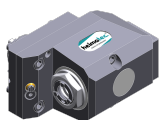
8 030 34 049 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT



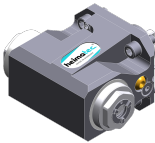
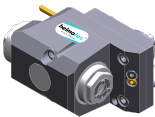
Poids [kg]:	3.280
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	38.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	20
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	59

N° d'article	Désignation
8 030 35 031	Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int
	Poids [kg]: 6.790 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 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 35 032	Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int
	Poids [kg]: 6.180 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 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
8 031 34 003	Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 16
	Poids [kg]: 3.420 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre à polygoner 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59
8 033 34 003	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 3.960 Notation: reculé Insert pour: Sub spindle Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20

N° d'article	Désignation
	Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59
8 033 34 004	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int Poids [kg]: 4.360 Notation: reculé Insert pour: Sub spindle Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59
8 033 34 007	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT Poids [kg]: 4.070 Notation: reculé Insert pour: Sub spindle Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59
8 033 34 008	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int Poids [kg]: 4.240 Notation: reculé Insert pour: Sub spindle Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 59



N° d'article	Désignation
8 033 34 009	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int Poids [kg]: 4.340 Notation: reculé Insert pour: Sub spindle Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 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 Distance au centre [mm]: 59
8 033 34 010	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT Notation: reculé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 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]: 59
8 037 31 000 	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 8 Poids [kg]: 3.720 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 8 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité! Distance au centre [mm]: 65
8 037 33 002 	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13 Poids [kg]: 3.780 Notation: 180° reversible Version: 0° position can be pinned Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 13 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	65
8 037 34 003	Tête de fraisage transversale ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	3.300
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	20
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
8 037 34 007	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16	
	Poids [kg]:	3.880
	Notation:	180° reversible
	Version:	0° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	20
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	65
8 039 34 006	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	2.800
	Notation:	180° reversible
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	20
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	59
8 039 34 007	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	4.370
	Notation:	reculé
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00

N° d'article	Désignation
	Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 59
8 039 34 012	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT
	Notation: 180° reversible Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 59
8 039 34 013	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT
	Poids [kg]: 4.260 Notation: reculé Insert pour: Principale and sub spindle Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 59
8 039 34 014	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 4.270 Insert pour: Principale and sub spindle Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20/Sp. Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 45/80

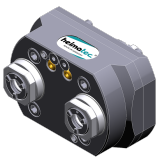
N° d'article	Désignation
8 039 34 015	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int
	Poids [kg]: 4.620
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Version: à double tête
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 38.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 20/Sp.
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 45/80
8 039 34 018	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 4.370
	Notation: reculé
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Version: à double tête
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 38.00
	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
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 59
8 039 35 008	Tête de perçage et de fraisage radiale C 3
	Poids [kg]: 7.675
	Notation: 180° reversible
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Version: à double tête
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 38.00
	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: identique/opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]: 65



N° d'article	Désignation
8 043 34 002	Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16 AX UT
	Notation: désaxé Insert pour: Broche principale Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 50 Décalage de l'axe [mm]: 35
8 043 34 003	Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16AX UTIK
	Notation: désaxé Insert pour: Broche principale Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Distance au centre [mm]: 50 Décalage de l'axe [mm]: 35
8 043 34 004	Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16 AX UT
	Notation: désaxé Insert pour: Broche principale Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 50 Décalage de l'axe [mm]: 35
8 043 34 005	Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16AX UTIK
	Notation: désaxé Insert pour: Broche principale Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 12000

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
8 043 34 006	Tête pivotante +120°/-40° adj. ER16 AX UT	
	Poids [kg]:	4.790
	Notation:	désaxé
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
8 043 34 012	Tête pivotante +110°/-90° adj. ER16 AX UT	
	Poids [kg]:	4.140
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	6
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante !
	Distance au centre [mm]:	66
	Décalage de l'axe [mm]:	15
8 043 34 013	Tête pivotante +110°/-90° adj. ER16 AX UT	
	Poids [kg]:	4.140
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	140

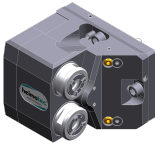
N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante !
	Distance au centre [mm]:	66
	Décalage de l'axe [mm]:	15
8 043 34 014	Tête pivotante +110°/-90° adj. ER16AX UTIK	
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante !
	Distance au centre [mm]:	66
	Décalage de l'axe [mm]:	15
8 043 34 019	Tête pivotante - 30°/-90° adj. ER16AX UTIK	
	Poids [kg]:	4.280
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	6
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante !
	Distance au centre [mm]:	66
	Décalage de l'axe [mm]:	15
8 050 34 000	Tête multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	3.400
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	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:	identique
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	60

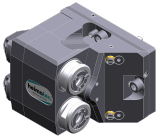
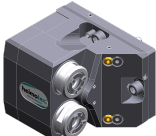
N° d'article	Désignation	
8 050 34 001	Tête multibroche ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	3.580
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 050 34 002	Tête multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	3.250
	Notation:	180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	20/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	±34,5
8 050 34 003	Tête multibroche ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	4.130
	Notation:	180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	20/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Décalage de l'axe [mm]:	+34,5/-34,5
8 050 34 004	Tête multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	3.410
	Version:	3-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	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:	identique
	Lubrification:	EXT

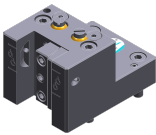
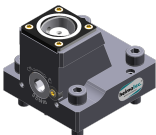
N° d'article	Désignation	
	Remarque:	2xER 16A UT désaxé, 1x centre of shank
8 050 34 005	Tête multibroche ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	3.160
	Notation:	180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	6/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	+34,5/-34,5
8 050 34 007	Tête multibroche ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	3.590
	Version:	3-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	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:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	2x ER16A UT désaxé; 1x centre of shank
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 050 34 009	Tête multibroche ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	3.610
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 050 34 011	Tête multibroche ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	3.600
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16/Sp.

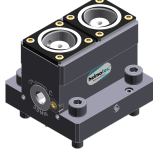
N° d'article	Désignation
	Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: IC air Pression max [bar]: 10 Décalage de l'axe [mm]: 60
8 053 34 000	Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT Poids [kg]: 4.560 Insert pour: Broche principale Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 37/72
8 053 34 001	Tête de perçage radiale multibroche ER 16AX UT int Poids [kg]: 4.980 Insert pour: Broche principale Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 37/72
8 053 34 002	Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT Poids [kg]: 7.110 Insert pour: Broche principale Version: 4-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 45/80

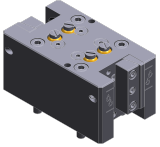


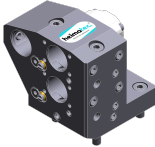
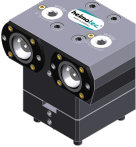
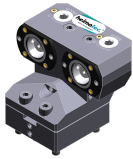
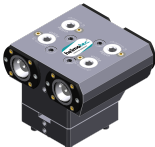
N° d'article	Désignation
8 053 34 003	Tête de perçage radiale multibroche ER 16AX UT int
	Poids [kg]: 7.660 Insert pour: Broche principale Version: 4-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 45/80
8 053 34 004	Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 4.910 Insert pour: Broche principale Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 45/80
8 053 34 005	Tête de perçage radiale multibroche ER 16AX UT int
	Poids [kg]: 5.510 Insert pour: Broche principale Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 45/80
8 053 34 009	Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 5.520 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: 2-spindles; reculé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00

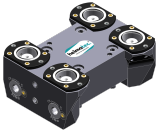
N° d'article	Désignation
	Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 80
8 053 34 010	Tête de perçage radiale multibroche ER16 AX UT int
	Poids [kg]: 5.740 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: 2-spindles; reculé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 80
8 053 34 011	Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 5.540 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: 2-spindles; reculé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 8 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 80
8 068 34 000	Tourbillonneur HW 46
	Poids [kg]: 4.100 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 38.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: HW 46 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: identique Lubrification: no

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	65
8 200 02 000	Plaque de protection	
	Poids [kg]:	0.248
	Type d'arbre:	-
8 202 00 012	Plaque de base logement longitudinal FN 12	
	Poids [kg]:	0.860
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrification:	EXT
8 224 04 071	Porte-outil combiné sq. 20 int	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Key rail
8 229 05 008	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	1.360
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	20
8 229 05 011	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	2.520
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	54
8 229 34 000	Adaptateur pour sensor Blum TC 54-10 T	
	Poids [kg]:	0.530
	Taille du cylindre [mm]:	38.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Blum TC54-10T

N° d'article	Désignation	
8 240 05 067	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]: Notation: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	3.250 180° reversible right BMT Localisateur ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 240 05 068	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]: Notation: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	2.790 180° reversible reculé; right BMT Localisateur ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 240 08 035	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	2.840 reculé, 180° reversible BMT Localisateur ø 12 Ø 32 Int/ext 60
8 249 05 010	Double tool holder C 3 int	
	Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	Principale and sub spindle right BMT Localisateur ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 250 05 005	Multiple tool holder C 3 int	
	Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	Principale and sub spindle right BMT Localisateur ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 20 20

N° d'article	Désignation	
8 250 05 009	Multiple tool holder C 3 int	
	Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	Principale and sub spindle right BMT Localisateur Ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 54 54
	Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	
8 251 01 000	Porte-outil à usage multiple sq. 16	
	Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.800 Principale and sub spindle BMT Localisateur Ø 12 Sq. 16 Sq. 16 EXT no lubrification at 15°
	Lubrification: Remarque:	
8 251 01 002	Porte-outil à usage multiple sq. 5/8"	
	Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.810 Principale and sub spindle BMT Localisateur Ø 12 Sq. 5/8" (15,875mm) Sq. 5/8" (15,875mm) EXT no lubrification at 15°
	Lubrification: Remarque:	
8 251 04 041	Combi double turning holder sq. 20 int	
	Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	180° reversible BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 140 Key rail
	Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	
8 253 07 008	Porte-foret à usage multiple Ø 25	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.170 reculé BMT Localisateur Ø 12 Ø 25 Ø 25 Int/ext no lubrification at 15° 44/79
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	

N° d'article	Désignation	
8 253 07 018	Porte-foret à usage multiple Ø 1"	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.180 reculé BMT Localisateur ø 12 Ø 1" (25,4mm) Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	Int/ext no lubrification at 15° 44/79
8 253 07 048	Porte-foret à usage multiple Ø 25	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	2.810 reculé Principale and sub spindle BMT Localisateur ø 12 Ø 25 Ø 25
	Lubrification: Distance au centre [mm]:	Int/ext 44/79
8 259 05 013	Multiple tool holder C 3 int	
	Notation: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	180° reversible right; Y-axes offset BMT Localisateur ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 259 05 014	Multiple tool holder C 3 int	
	Notation: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	180° reversible right; reculé; Y-axes offset BMT Localisateur ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 259 05 015	Multiple tool holder C 3 int	
	Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	Principale and sub spindle right; Y-axes offset BMT Localisateur ø 12 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75

N° d'article	Désignation
8 259 05 022	Multiple tool holder C 3 int
	Poids [kg]: 4.630 Insert pour: Principale and sub spindle Version: right; Y-axes offset Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 Lubrification: heimatec Capto(TM) C 3 Remarque: heimatec Capto(TM) C 3 Décalage de l'axe [mm]: heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! not 54 54
8 320 02 011	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int
	Poids [kg]: 1.370 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
8 320 02 016	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int
	Poids [kg]: 1.450 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
8 320 03 019	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.720 Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: avec offset cut-off tool holder
8 320 03 021	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.470 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70

N° d'article	Désignation
8 320 03 026	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.620
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 32
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
	Remarque: Serrage d'outil internal
8 320 09 002	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int
	Poids [kg]: 1.380
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
	Interface de broche:  System 845
	Lubrification: INT
	Pression max [bar]: 70



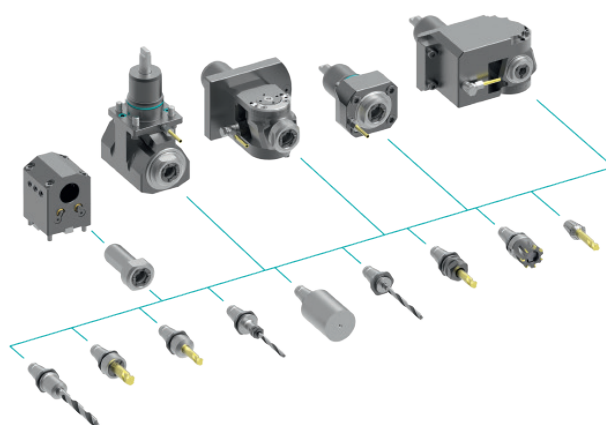
heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



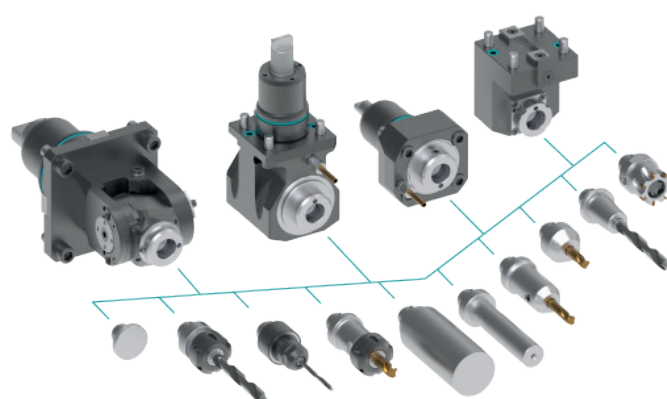
heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



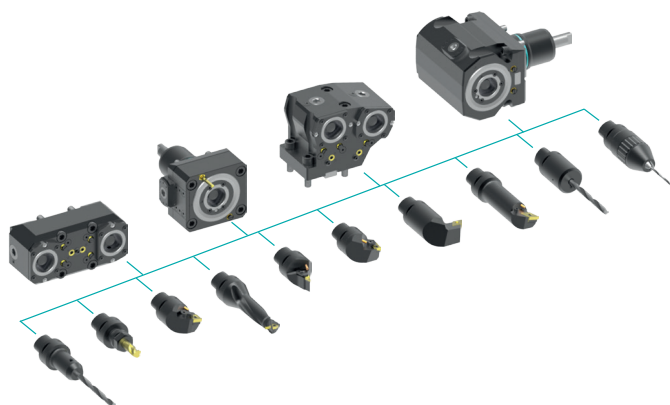
heimatec.Capto™

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /
Système de changement rapide heimatec.Capto™



versions voir catalogue



heimatec.accessories

heimatec.com

Produits / Accessoires



versions voir catalogue





● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

heimatec®

Siège
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
77871 Renchen
Allemagne

Vous trouverez les coordonnées de nos partenaires commerciaux dans le monde entier sur
notre site internet : <https://heimatec.com/partners>

T +49 7843 9466 0
www.heimatec.com
info@heimatec.com