

Nakamura
Super
NTJ-oberer



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


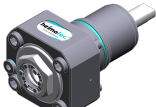

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

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	
8 009 59 000	Adapter for ECOROLL glazing roller head	
	Poids [kg]:	2.260
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Center 47
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
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

Nakamura

Super NTJ-oberer Revolver

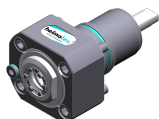
heimatec®

N° d'article	Désignation	
8 010 55 068	Tête de perçage et de fraisage axiale C 3	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	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
8 010 55 069	Tête de perçage et de fraisage axiale C 3 int	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	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]:	100
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
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

N° d'article

Désignation

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

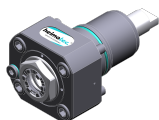
8 010 55 109



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	2.600
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

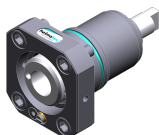
8 010 55 111



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 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 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

8 010 56 031



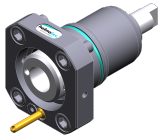
Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int

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

N° d'article

Désignation

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



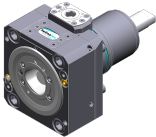
Poids [kg]: 3.000
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 32 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné

8 010 56 064



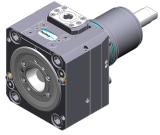
Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int

Poids [kg]: 3.020
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 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]: 25
 Remarque: Roulements combiné

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 !

N° d'article Désignation

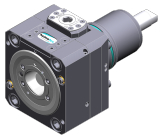
8 010 56 111



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 !

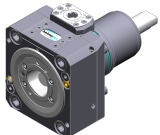
8 010 56 120



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

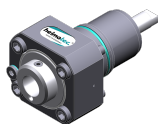
N° d'article

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 56 151

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT



Poids [kg]: 2.770
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 56 153

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



Poids [kg]: 3.180
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


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

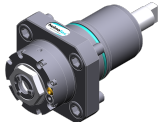
8 013 53 000



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



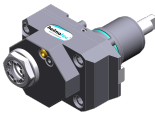
Tête de perçage et de fraisage axiale CHC

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 54 021	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

N° d'article	Désignation
8 019 54 028	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int Notation: désaxé; 180° réversible 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° réversible 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° réversible 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
8 019 54 055	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M int Poids [kg]: 6.200 Notation: désaxé; 180° réversible 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

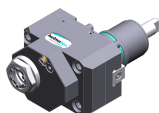


N° d'article	Désignation	
8 019 55 003	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25	
	Notation:	désaxé
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:3
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	180° reversible
	Décalage de l'axe [mm]:	42
8 019 55 005	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25	
	Poids [kg]:	5.120
	Notation:	Y-axes offset
	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
	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

N° d'article

Désignation

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
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

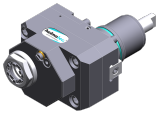
Poids [kg]:	5.300
Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	16

N° d'article

Désignation

Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

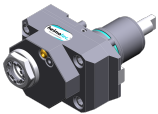
8 019 55 027



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

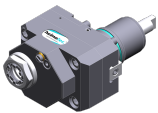
8 019 55 028



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

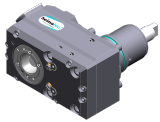
N° d'article Désignation

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
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

N° d'article Désignation

Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Décalage de l'axe [mm]: 62

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 54 043

Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 12 int

Notation: 180° reversible
Version: Special
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 12
Rapport de démultiplication [i]: 1:1

N° d'article

Désignation

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]:	75

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
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 54 050 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 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 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]:	65

N° d'article

Désignation

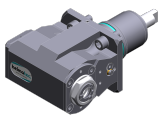
8 030 54 056



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
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

N° d'article

Désignation

Distance au centre [mm]: 55

8 030 55 063



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 2:1
Couple max [Nm]: 63
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 030 55 076

Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT

Poids [kg]: 6.860
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]: 75

8 030 55 081

Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT 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: 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
Distance au centre [mm]: 75

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

N° d'article

Désignation

Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

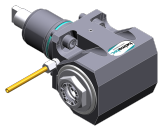
8 030 55 091



Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int

Poids [kg]: 6.680
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; high pressure version
Distance au centre [mm]: 65

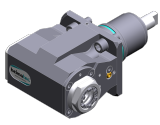
8 030 55 092



Angle-mill- and drill holder ER 25 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 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 55 122

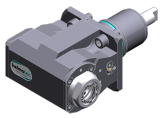


Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

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

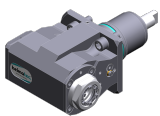
8 030 55 131



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

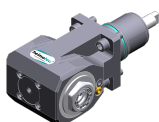
Poids [kg]:	6.700
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	12
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	identique

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



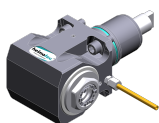
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements 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; Einsatzbareit check!
Distance au centre [mm]: 95

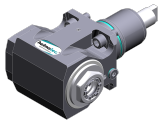
8 030 55 238 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT



Poids [kg]: 6.100
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]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 65

N° d'article Désignation

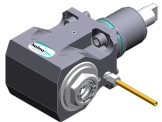
8 030 55 239



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

Poids [kg]:	6.470
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]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	65

8 030 55 240



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]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	75

8 030 55 241



Angle drilling and milling head ER 25 AX UT int

Poids [kg]:	6.960
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]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	75

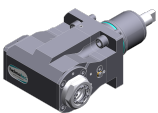
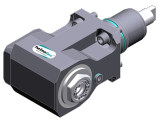
8 030 55 244

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

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

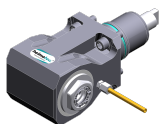
8 030 55 246	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS UT Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65
8 030 55 247	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS 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]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 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 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;



N° d'article Désignation

Distance au centre [mm]: 100

8 030 55 262



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

Poids [kg]: 7.500
 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]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
 Distance au centre [mm]: 95

8 030 55 263



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

Poids [kg]: 7.980
 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]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
 Distance au centre [mm]: 95

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

N° d'article

Désignation

Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 070

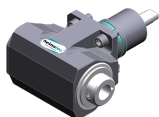
Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT



Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 2:1
Couple max [Nm]: 63
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 65

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 56 076

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4

Poids [kg]: 6.970
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: EXT
Remarque: Roulements combiné
Distance au centre [mm]: 75

8 030 56 077

Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4

Poids [kg]: 6.920
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: HT 4

N° d'article

Désignation

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]:	75

8 030 56 087



Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT

Poids [kg]:	6.880
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	75

8 030 56 088

Angle-mill- and drill holder ER 32 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 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]:	75

8 030 56 090



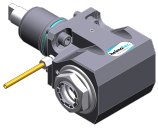
Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int

Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	63
Vitesse max [1/min]:	6000
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 56 092



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

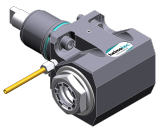
Poids [kg]:	6.830
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	63
Vitesse max [1/min]:	3000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	75

8 030 56 093

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

Poids [kg]:	7.040
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	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]:	75

8 030 56 095



Angle-mill- and drill holder ER 32 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 32 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

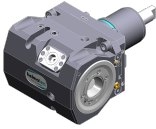
8 030 56 096

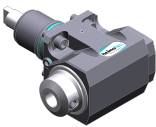
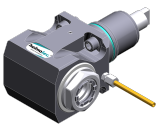


Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int

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

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 107	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	Poids [kg]:	7.180
	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]:	75
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

N° d'article	Désignation	
	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 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

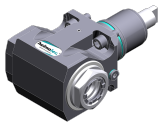
N° d'article	Désignation	
8 030 56 214	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [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 56 216	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int	
	Poids [kg]:	7.040
	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) 20
	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:	roulements renforcés; high pressure version
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 235	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT	
	Poids [kg]:	6.050
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT

N° d'article

Désignation

Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 236



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

Poids [kg]: 5.830
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 32 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 65

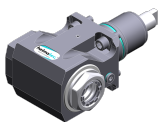
8 030 56 237



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

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 32 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Distance au centre [mm]: 75

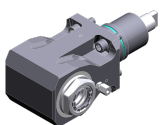
8 030 56 238



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

Poids [kg]: 7.200
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 32 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 12000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 75

8 030 56 239



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT

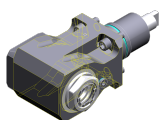
Poids [kg]: 7.500
 Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 32 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 12000

N° d'article

Désignation

Sens de rotation: opposé
Lubrification: EXT
Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]: 95

8 030 56 240



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

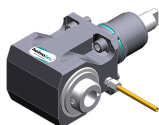
Poids [kg]: 7.960
Notation: 180° reversible
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 50
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Remarque: Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]: 95

8 030 56 249

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]: 12000
Sens de rotation: opposé
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Distance au centre [mm]: 65

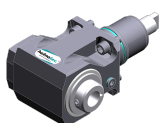
8 030 56 256



Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4

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: EXT
Distance au centre [mm]: 75

8 030 56 257



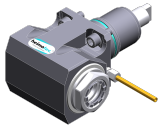
Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int

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]: 1:1
Couple max [Nm]: 50

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

Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	75

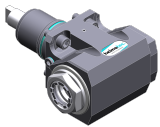
8 030 56 271



Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 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 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	65

8 030 56 275



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

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 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	65

8 030 57 044

Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25 int

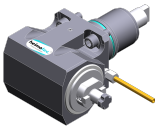
Poids [kg]:	7.150
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65


N° d'article

Désignation

8 030 57 076	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5	
	Poids [kg]:	7.010
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 5
	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]:	75

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 54 014	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16	
	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:	Arbre de fraisage combiné 16
	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 54 015	Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 16	
	Poids [kg]:	6.650
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre à polygoner 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné

N° d'article Désignation

Distance au centre [mm]: 65

8 031 54 017 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16

Poids [kg]: 6.890
 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]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné
 Distance au centre [mm]: 75

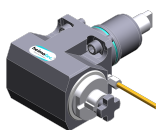
8 031 55 004 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22

Poids [kg]: 7.210
 Notation: 180° reversible
 Version: Special
 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: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: Roulements combiné
 Distance au centre [mm]: 75

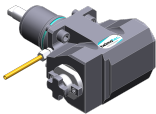
8 031 55 005 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22

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 22
 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]: 75

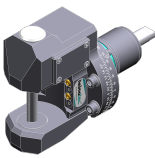
8 031 56 010 Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 27



Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 55.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: Arbre à polygone 27
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1
 Couple max [Nm]: 50
 Vitesse max [1/min]: 6000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT

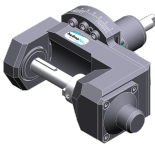
N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 031 56 012	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27	
	Poids [kg]:	6.560
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface 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
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
8 033 56 018	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	Poids [kg]:	8.200
	Notation:	reculé; 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:	identique

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75
8 033 56 019	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	Poids [kg]:	8.700
	Notation:	reculé; 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:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75
8 033 56 020	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int	
	Poids [kg]:	8.670
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75
8 034 56 001	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27	
	Poids [kg]:	6.800
	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]:	1,394:1
	Couple max [Nm]:	32
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
8 037 52 000	Woodruff keycutter for disk mill arbor 10	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbor 10
	Rapport de démultiplication [i]:	1,333:1
	Couple max [Nm]:	32
	Vitesse max [1/min]:	2250
	Sens de rotation:	opposé


N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT
8 037 52 001	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10
	Poids [kg]: 12.600
	Version: ± 10° pivotante; at 0° position can be pinned
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbor 10
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: strong version; roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 53 000	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13
	Poids [kg]: 11.800
	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]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: no
	Remarque: strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 53 007	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1/2"
	Poids [kg]: 6.750
	Version: 360° pivotante
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 1/2" (12,7mm)
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 90
8 037 54 005	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 3/4"
	Poids [kg]: 8.800
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 3/4" (19,05mm)
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés


N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 54 006	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16
	Poids [kg]: 8.800
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 54 007	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16
	Poids [kg]: 12.220
	Version: ± 10° pivotante; at 0° position can be pinned
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: strong version; roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 54 010	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16
	Poids [kg]: 12.250
	Version: Special;+35° pivotante; at 0° position can be pinned
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: strong version; roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 55 000	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 7/8"
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 7/8" (22,225mm)
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5

N° d'article Désignation


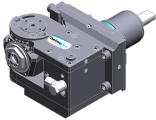
8 037 55 004	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1"	
	Poids [kg]:	8.840
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 1" (25,4mm)
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	32
	Vitesse max [1/min]:	2500
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87,5
8 037 55 007	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22	
	Poids [kg]:	12.520
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 22
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	no
	Remarque:	strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]:	87,5
8 037 55 013	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1"	
	Poids [kg]:	11.640
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 1" (25,4mm)
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	no
	Remarque:	strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]:	87,5
8 037 55 019	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22	
	Poids [kg]:	12.970
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 22
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	no
	Remarque:	strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]:	97

N° d'article	Désignation
8 037 56 001	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 27
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 56 003	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 27
	Poids [kg]: 12.570
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]: 87,5
8 037 56 006	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 27
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: no
	Remarque: strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]: 97
8 037 56 007	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 27
	Poids [kg]: 13.670
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: no
	Remarque: sans support plate
	Distance au centre [mm]: 100


N° d'article	Désignation
8 037 59 005	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 10-25 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 1500 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Prix sans arbre de fraisage
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
	
8 039 55 013	Tête de fraisage radiale arbor 22 Version: 360° pivotante; special Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: avec counter plate Distance au centre [mm]: 110
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

N° d'article	Désignation	
8 040 53 001	Tête pivotante ± 90° ajustable 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° ajustable 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
8 040 53 003	Tête pivotante ± 90° 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 54 002	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57

N° d'article	Désignation	
8 040 54 006	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	
8 040 54 007	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	
8 040 54 008	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	
8 040 54 009	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16	
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	

N° d'article	Désignation	
8 040 54 012	Tête pivotante ± 90° 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
8 040 54 033	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AS UT int	
	Poids [kg]:	3.320
	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
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; note center distance!
	Distance au centre [mm]:	46
8 043 54 000	Tête pivotante +135°/-30° 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°/-30° 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

N° d'article	Désignation	
	Décalage de l'axe [mm]:	60
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 54 004	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER20 AX UT	
	Poids [kg]:	10.010
	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]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l'axe [mm]:	60
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

N° d'article	Désignation	
	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° adjustable 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
	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
8 043 55 001	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25 AX UT	
	Poids [kg]:	10.060
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 043 55 021	Tête pivotante +150°/-15° adj. ER25 AX UT	
	Poids [kg]:	6.410
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	at 55° position can be pinned
	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]:	35
	Décalage de l'axe [mm]:	65

N° d'article

Désignation

8 043 55 022



Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25AX UTIK

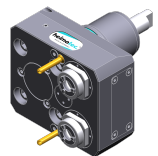
Poids [kg]:	10.080
Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	69
Décalage de l'axe [mm]:	60

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

Nakamura

Super NTJ-oberer Revolver

N° d'article	Désignation	
	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
	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

N° d'article

Désignation

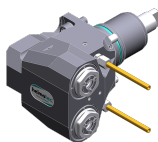
8 050 54 038

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

8 053 54 045

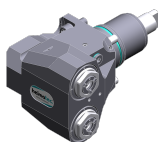
Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT



Poids [kg]:	6.850
Notation:	180° reversible
Version:	2-spindles
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32/Sp
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	75

8 053 54 046

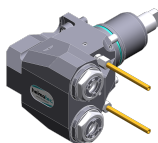
Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UTIK



Notation:	180° reversible
Version:	2-spindles
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32/Sp
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	75

8 053 54 047

Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UT

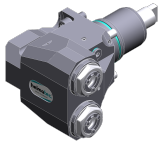


Notation:	180° reversible
Version:	2-spindles
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32/Sp
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique

N° d'article Désignation

Lubrification: EXT
Distance au centre [mm]: 75

8 053 54 048



Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UTIK
Notation: 180° reversible
Version: 2-spindles
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Couple max [Nm]: 32/Sp
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: identique
Lubrification: Int/ext
Pression max [bar]: 140
Distance au centre [mm]: 75

8 100 15 001

Outil de base radiale ø17,1 / minus
Insert pour: Angle handpiece or extension CN01
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Interface ø17,1 / M17x1
Rapport de démultiplication [i]: 1:2
Vitesse max [1/min]: 12000
Sens de rotation: identique
Lubrification: no
Distance au centre [mm]: 77

8 102 15 000

Outil de base ø 17
Poids [kg]: 1.930
Insert pour: Angle handpiece
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]: 55.00
Type d'arbre: BMT
Interface de broche: Interface 17
Rapport de démultiplication [i]: 1:1
Vitesse max [1/min]: 6000
Sens de rotation: identique
Lubrification: no


8 200 03 002




Plaque de protection
Poids [kg]: 0.300
Type d'arbre: BMT


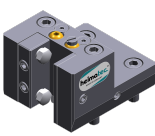
8 200 10 002

Ebauche
Poids [kg]: 4.190
Notation: 180° reversible
Type d'arbre: BMT
Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20
Remarque: 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	
8 208 59 003	Mandrin de contrôle BMT 55	
	Poids [kg]: 3.080	
	Taille du cylindre [mm]: 55.00	
	Type d'arbre: BMT	
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	



N° d'article	Désignation	
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
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

N° d'article	Désignation	
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
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 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

Nakamura



Super NTJ-oberer Revolver


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]:	100
	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 11 001	Porte-outil à tronçonner sq. 20 R 1432	
	Poids [kg]:	1.320
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	80
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

Nakamura

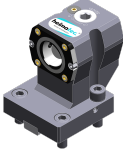
Super NTJ-oberer Revolver

N° d'article	Désignation	
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
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 !


N° d'article	Désignation	
	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
	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

N° d'article	Désignation
8 240 15 003	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 DIN 1835 E Poids [kg]: 3.020 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16 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
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




N° d'article	Désignation
8 240 16 001	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 DIN 1835 E Poids [kg]: 2.960 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 20 Lubrification: INT 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 16 005	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 24 Notation: 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 24 Lubrification: Int/ext Remarque: Boîtier rigide 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
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



N° d'article	Désignation	
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 rigid
	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
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


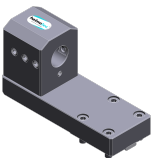
N° d'article	Désignation	
8 240 16 051	Outil de base C 4 int	
	Poids [kg]:	3.430
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter 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 16 077	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 rigid
	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 rigid
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
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 rigid
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 012	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	5.920
	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 rigid
	Distance au centre [mm]:	117,5
8 240 17 016	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:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 017	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	2.860
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	90
8 240 17 021	Mandrin à pinces ER 40	
	Poids [kg]:	3.710
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	Int/ext

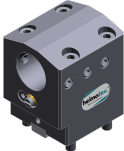
N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Insert reversible
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 023	Insert drill holder 25 int	
	Poids [kg]:	4.380
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 031	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 17 065	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



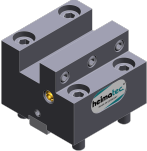
N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 078	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" - fendu	
	Poids [kg]:	3.440
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	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
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


N° d'article	Désignation	
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 rigid
	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 rigid
	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 rigid
	Distance au centre [mm]:	75
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 rigid
	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

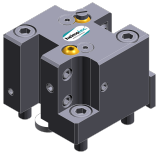
N° d'article	Désignation	
8 240 18 033	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"	
	Poids [kg]:	3.630
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance 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
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 045	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé	
	Poids [kg]:	4.380
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø32- adapter on turret center
	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 18 098	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"	
	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!
	Distance au centre [mm]:	100
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

N° d'article Désignation

	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! length
	Distance au centre [mm]:	80
8 240 19 009	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	4.480
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 012	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	3.460
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 013	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	5.820
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	117,5
8 240 19 025	Insert drill holder 40 int	
	Poids [kg]:	4.740
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 40
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 105	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	2.400
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	35
8 240 19 139	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	4.760
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 19 142	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 60mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 143	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 20mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
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

N° d'article	Désignation	
8 249 16 009	Double tool holder HT 4	
	Poids [kg]:	3.660
	Notation:	180° reversible
	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
8 249 17 001	Double mandrin à pinces ER 40	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 249 17 003	Double porte-foret Ø 25	
	Poids [kg]:	3.770
	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 rigid
	Distance au centre [mm]:	75
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
8 249 18 008	Double porte-foret Ø 32	
	Poids [kg]:	3.800
	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 rigid
	Distance au centre [mm]:	75
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 !

N° d'article	Désignation	
	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
8 251 11 000	Double porte-outil sq. 20	
	Poids [kg]:	2.250
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 251 11 003	Double porte-outil sq. 20	
	Poids [kg]:	2.420
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 251 11 007	Double porte-outil sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	2.390
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	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

Nakamura


Super NTJ-oberer Revolver

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 14 033	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 15 031	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	5.930
	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]:	±60
8 251 15 034	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	4.290
	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 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	60
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

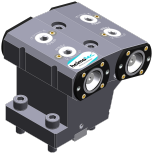


Nakamura

Super NTJ-oberer Revolver

N° d'article	Désignation	
8 251 16 007	Multiple tool holder C 4 int Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	4.490 right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15° INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 64
		
8 251 16 008	Multiple tool holder C 4 int Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	6.420 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±64
8 253 15 003	Multiple tool holder C 3 int Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	reculé; right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 - 15° INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 82,5
8 253 16 003	Multiple tool holder 6x HT 4 Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	5.020 Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 HT 4 HT 4 HT 4 HT 4 Int/ext 51,0/93,0
8 253 16 038	Multiple tool holder C 4 int Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	6.060 right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15° INT Utilisabilité necessarily check; respecter la longueur de l'outil 75



N° d'article	Désignation	
8 253 16 039	Multiple tool holder C 4 int	
	Poids [kg]:	4.910
	Version:	reculé; 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 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 253 16 041	Multiple tool holder C 4 int	
	Poids [kg]:	4.900
	Version:	reculé; 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 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 253 17 021	Porte-foret à usage multiple 3x Ø 25	
	Poids [kg]:	5.900
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	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]:	55,0/95,0
8 253 17 044	Porte-foret à usage multiple 3x Ø 1"	
	Poids [kg]:	5.840
	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), 1x off at 15° tilted Ø 1" (25,4mm), 1x off at 15° tilted Ø 1" (25,4mm), 1x off at 15° tilted
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55,0/95,0
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

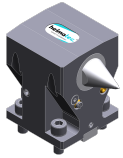
N° d'article	Désignation	
8 254 14 002	Porte-outil multiple à dresser la face 3x sq. 20	
	Poids [kg]:	5.860
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	70
8 259 12 003	Combi multiple holder 4x sq. 20	
	Poids [kg]:	5.420
	Notation:	Y-axes offset; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
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 15 013	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	6.420
	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 !
	Distance au centre [mm]:	82,5
8 259 15 014	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	6.470
	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
		heimatec Capto(TM) C 3


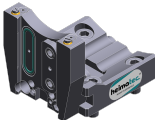
N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	82,5
8 259 19 002	Porte-outil multiple ER 25 and sq. 20	
	Poids [kg]:	3.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
8 259 19 006	Porte-outil multiple Ø 25 and sq. 20	
	Poids [kg]:	6.940
	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. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	95
8 259 19 013	Porte-outil multiple Ø 1" and sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	6.960
	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. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	95
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

Nakamura

Super NTJ-oberer Revolver

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	55
8 262 19 001	Stock stop Ø 60 reculé	
	Poids [kg]:	3.440
	Notation:	rotating
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	no
	Remarque:	Lenght adjustable
	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 19 003	Tool holder with rotating centering point	
	Poids [kg]:	6.000
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	100
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

N° d'article	Désignation	
8 263 19 008	Tool holder with rotating centering point	
	Poids [kg]:	6.140
	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]:	100
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
8 263 19 014	Tool holder with rotating centering point	
	Poids [kg]:	4.090
	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 19 021	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

N° d'article	Désignation	
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
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

Nakamura

Super NTJ-oberer Revolver

N° d'article	Désignation
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
8 782 16 001 	Spacer plate 20mm Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Centering key slot b 20 Lubrification: EXT Remarque: Plate sans vis de fixation !
8 782 16 003 	Spacer plate 25mm Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Centering key slot b 20 Lubrification: EXT Remarque: Plate sans vis de fixation !

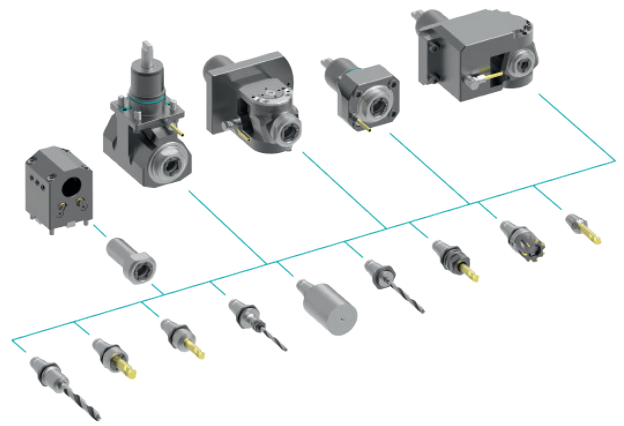
heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



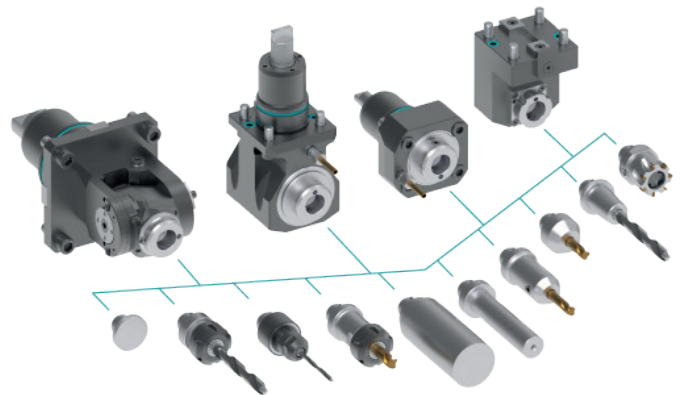
heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



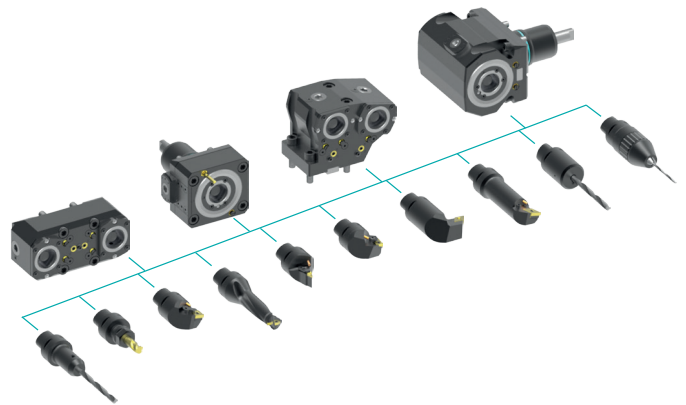
heimatec.Capto™

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