

heimatec®

Gildemeister
MF Twin 65



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

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

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

*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils




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

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

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

N° d'article

Désignation

8 010 24 067	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 14	
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 14
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés, special length
8 010 25 090	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25	
	Poids [kg]:	1.580
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	round boîtier ø 68
8 010 25 091	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int	
	Poids [kg]:	1.830
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	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]:	25
	Remarque:	round boîtier Ø 68
8 010 25 118	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT	
	Poids [kg]:	1.780
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés

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

8 010 25 119



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

Poids [kg]:	1.780
Entraînement d'outil:	DIN 5480
Taille du cylindre [mm]:	30.00
Type d'arbre:	VDI
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]:	25
Remarque:	round boîtier ø 68

8 013 22 000

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 6

Version:	left
Entraînement d'outil:	DIN 5480
Taille du cylindre [mm]:	30.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 6
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	8
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 013 24 014

Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 10

Version:	left
Entraînement d'outil:	DIN 5480
Taille du cylindre [mm]:	30.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 10
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	8
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 013 25 004

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25

Poids [kg]:	4.440
Version:	left
Entraînement d'outil:	DIN 5480
Taille du cylindre [mm]:	30.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 25
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	40
Vitesse max [1/min]:	3000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés

N° d'article	Désignation
8 013 25 007	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16
	Poids [kg]: 4.320
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 8
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
8 014 25 002	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 40
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
8 018 24 002	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX
	Poids [kg]: 2.800
	Notation: Axes Y ajustables ± 21 mm
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 16 A
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
8 019 22 001	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 8 M
	Notation: désaxé
	Version: Special; left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 8
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2,174
	Couple max [Nm]: 5
	Vitesse max [1/min]: 9000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Special version
	Décalage de l'axe [mm]: 70

N° d'article	Désignation
8 019 25 008	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 1" Poids [kg]: 5.300 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 1" (25,4mm) Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 34,5
8 019 25 021	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 Poids [kg]: 4.320 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 34,5
8 019 25 025	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 34,5
8 019 25 027	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int Poids [kg]: 4.360 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 6 Vitesse max [1/min]: 15000

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]:	34,5
8 019 26 002	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int	
	Poids [kg]:	4.300
	Notation:	désaxé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Décalage de l'axe [mm]:	34,5
8 030 22 003	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 6	
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 6
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 24 036	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 20 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Old turret locator distance 46 mm
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 24 037	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX	
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 20 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Remarque: Old turret locator distance 46 mm Distance au centre [mm]: 100
8 030 24 040	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX
	Poids [kg]: 4.760 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 20 A Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 8 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
8 030 24 067	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX
	Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 20 A Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 8 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
8 030 24 086	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 10
	Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 10 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 8 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
8 030 25 021	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 3.970 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
8 030 25 055	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 4.020
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 25 058	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 26 013	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int
	Poids [kg]: 4.620
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 26 054	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int
	Poids [kg]: 5.060
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 8
	Vitesse max [1/min]: 15000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
8 030 26 055	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Poids [kg]: 4.820
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 8
	Vitesse max [1/min]: 15000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
8 030 26 056	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int
	Poids [kg]: 5.040
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 8
	Vitesse max [1/min]: 15000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Distance au centre [mm]: 100
8 031 26 016	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27
	Poids [kg]: 3.430
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27
	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]: 64
8 033 25 106	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	Notation: reculé
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	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]: 100

N° d'article	Désignation
8 033 26 017	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int
	Poids [kg]: 5.860
	Notation: reculé
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 8
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Distance au centre [mm]: 100
8 033 26 018	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Poids [kg]: 5.640
	Notation: reculé
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 8
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
8 036 25 002	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	Poids [kg]: 3.990
	Version: doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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]: 100
8 036 25 003	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 3.990
	Version: doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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]: 100
8 036 25 008	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 3.540
	Version: doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 85
8 036 25 038	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int
	Poids [kg]: 3.940
	Version: doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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]: 85
8 036 25 041	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.220
	Notation: 180° reversible
	Version: doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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]: 100
8 036 25 042	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 4.640
	Notation: 180° reversible
	Version: doubletoothed
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 036 26 038	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	Notation:	180° reversible
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	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:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	85
8 039 24 008	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20	
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 24 011	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16	
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
8 039 25 006	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	4.440
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 25 053	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	4.530
	Version:	à double tête; doubletoothed
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 25 070	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	4.330
	Version:	360° pivotante
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85
8 039 26 003	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 / HT 4	
	Poids [kg]:	4.480
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
		ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 26 004	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	Poids [kg]:	4.500
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 26 021	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	Poids [kg]:	4.600
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Fixation slide stone; stronger bearing
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 26 026	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	Version:	à double tête; doubletoothed
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 29 001	Angle head for réception v. Microborekopf	
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Alésage de centrage 58,2
	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]:	100
8 040 24 012	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 20	
	Poids [kg]:	2.470
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT


N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Fixation 180° reversible
	Distance au centre [mm]:	64
8 040 24 032	Tête pivotante ± 90° adjustable HT 2	
	Poids [kg]:	3.080
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 2
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	5000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante
	Distance au centre [mm]:	97
8 040 24 035	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16	
	Poids [kg]:	2.320
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	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
	Remarque:	Fixation 180° reversible
	Distance au centre [mm]:	64
8 040 24 059	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	4.430
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	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:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	88
8 040 24 075	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT int	
	Poids [kg]:	4.450
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	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:	opposé

N° d'article	Désignation
	Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 88
8 040 24 077	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT
	Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 88
8 040 24 078	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int
	Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 88
8 040 24 079	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT
	Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 88
8 040 24 081	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int
	Poids [kg]: 4.450 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 88

N° d'article	Désignation
8 040 24 084	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT Poids [kg]: 4.440 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 88
8 040 24 087	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 88
8 040 24 108	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT Poids [kg]: 4.470 Version: left, at +45° position can be pinned Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 88
8 040 25 021	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT Poids [kg]: 4.630 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 30.00 Type d'arbre: VDI 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]: 88

N° d'article	Désignation
8 040 25 022	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 4.650
	Version: left
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 88
8 040 25 032	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.660
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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]: 88
8 040 25 040	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 3.500
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 88
8 049 24 000	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16
	Version: 360° pivotante
	Entraînement d'outil: DIN 5480
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	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

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	95
8 210 25 008	Porte-outil VDI 30 - ABS 50	
	Insert pour:	left cutting tools
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ABS 50
8 210 26 011	Outil de base HT 4 int	
	Poids [kg]:	1.270
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
8 210 26 012	Outil de base HT 4 int	
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
8 230 25 007	Mandrin à pinces ER 25	
	Poids [kg]:	3.870
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	100
8 230 26 022	Outil de base HT 4	
	Poids [kg]:	3.940
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	HT- insert demountable
	Distance au centre [mm]:	100
8 230 26 023	Outil de base HT 4	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	100

N° d'article	Désignation	
8 230 28 003	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	4.455
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	100
8 231 25 000	Mandrin à pinces ER 25	
	Poids [kg]:	3.880
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	100
8 231 26 011	Outil de base HT 4	
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	100
8 239 26 013	Double tool holder HT 4	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 239 27 006	Double porte-foret Ø 25	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 239 28 000	Double porte-foret Ø 32	
	Poids [kg]:	6.240
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100



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