

heimatec®

Okuma
ES-L 8 M



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 24 062	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
	Lubrification:	EXT
8 010 24 065	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 12	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 12
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 010 24 075	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 12 int	
	Poids [kg]:	1.800
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 12
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
8 010 25 025	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25	
	Poids [kg]:	1.560
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
8 010 25 060	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int	
	Poids [kg]:	1.800
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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:	identique
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation
	Pression max [bar]: 25
8 010 25 108	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 1.690
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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]: 16
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: round boîtier Ø 68
8 010 25 134	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 1.680
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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: EXT
	Remarque: round boîtier Ø 68, roulements renforcés
8 010 26 017	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 20
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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]: 16
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: round boîtier Ø 68, roulements renforcés
8 011 25 010	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22
	Poids [kg]: 1.880
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés

N° d'article Désignation

8 011 26 005 Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 27
 Poids [kg]: 1.960
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
 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: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: roulements renforcés

8 019 25 071 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
 Poids [kg]: 3.980
 Notation: désaxé
 Version: left
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
 Taille du cylindre [mm]: 30.00
 Type d'arbre: VDI
 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: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: roulements renforcés
 Décalage de l'axe [mm]: 34,5

8 019 25 098 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
 Poids [kg]: 3.920
 Notation: désaxé
 Version: left
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
 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]: 8000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Remarque: roulements renforcés
 Décalage de l'axe [mm]: 34,5

8 030 25 130 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
 Poids [kg]: 2.940
 Version: left
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
 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: identique
 Lubrification: EXT
 Remarque: roulements renforcés



N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	54
8 033 25 005	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	3.700
	Notation:	reculé
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
	Distance au centre [mm]:	75
8 033 25 019	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int	
	Poids [kg]:	4.090
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	75
8 033 25 027	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	3.700
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 033 26 030	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	Poids [kg]:	3.660
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 033 26 052	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 038 25 004	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	4.380
	Notation:	Axes Y ajustables
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	5000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 040 24 097	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT	
	Poids [kg]:	4.470
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	87
8 040 24 098	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AX UT int	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	87
8 040 25 055	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int	
	Poids [kg]:	4.670
	Version:	left; at ±60° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	87
8 200 20 000	Bouchon de protection Z2-30 K	
	Poids [kg]:	0.060
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 20 002	Porte-outil A2-30x100	
	Poids [kg]:	3.120
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 20 005	Bouchon de protection Z2-30 S	
	Poids [kg]:	0.740
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 20 008	Porte-outil A2-30x240	
	Poids [kg]:	7.160
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 23 000	Porte-outil A1-30x 85	
	Poids [kg]:	6.900
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
8 202 23 000	Plaque de base transversal set SZ 40	
	Poids [kg]:	0.890
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface SZ 40
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 210 21 000	Porte-outil F 30-MK 1	
	Poids [kg]:	0.960
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 1
	Lubrification:	INT
8 210 22 000	Porte-outil F 30-MK 2	
	Poids [kg]:	0.880
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 2
	Lubrification:	INT
8 210 22 002	Porte-outil E2-30x 6	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 6
	Lubrification:	Int/ext
8 210 23 000	Porte-outil F 30-MK 3	
	Poids [kg]:	1.340
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 3
	Lubrification:	INT
8 210 23 001	Porte-outil E2-30x 8	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 8
	Lubrification:	Int/ext
8 210 23 007	Short drill chuck VDI 30x 8	
	Poids [kg]:	0.940
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 23 009	Short drill chuck VDI 30x 8 - int	
	Poids [kg]:	1.000
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 24 002	Porte-outil E2-30x12	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	Int/ext
8 210 24 003	Short drill chuck VDI 30x13	
	Poids [kg]:	2.100
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT


N° d'article	Désignation	
8 210 24 010	Porte-outil E1-30x10	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT
8 210 24 011	Porte-outil E1-30x12	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	INT
8 210 24 014	Short drill chuck VDI 30x13 - int	
	Poids [kg]:	1.820
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 24 015	Porte-outil E1-30x14	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 14
	Lubrification:	INT
8 210 24 016	Porte-outil E2-30x12 - special	
	Version:	avec 180° rotated fixed serrage
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
8 210 24 021	Porte-outil E2-30x14	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 14
	Lubrification:	Int/ext
8 210 24 023	Porte-outil E2-30x12 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
8 210 25 001	Porte-outil E4-30xER 25	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	INT
8 210 25 002	Porte-outil E2-30x16	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
8 210 25 004	Porte-outil E1-30x16	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
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 25 009	Short drill chuck VDI 30x16	
	Poids [kg]:	2.100
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 25 013	Short drill chuck VDI 30x16 - int	
	Poids [kg]:	1.880
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 25 016	Porte-outil E2-30x18	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 18
	Lubrification:	Int/ext
8 210 25 017	Porte-outil E4-30xER 25 - special	
	Poids [kg]:	0.980
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Special
8 210 25 018	Porte-outil E2-30x16 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
8 210 25 024	Porte-outil ER 25 AX UT int	
	Poids [kg]:	1.050
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Lubrification:	Int/ext
8 210 26 001	Porte-outil E1-30x20	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 26 002	Porte-outil E2-30x20	
	Poids [kg]:	1.380
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
8 210 26 005	Porte-outil E4-30xER 32	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	INT
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
8 210 27 002	Porte-outil E2-30x25	
	Poids [kg]:	1.320
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
		Lubrification:
8 210 27 005	Porte-outil E1-30x25	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	INT
8 210 27 007	Porte-outil E3-30x C 25	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 25
		Lubrification:
8 210 27 008	Porte-outil E4-30xER 40	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 27 015	Porte-outil E2-30x1" special	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
8 210 28 001	Porte-outil E1-30x32	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
8 210 28 002	Porte-outil E2-30x32	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
8 210 29 001	Porte-outil E1-30x40	
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
8 215 22 000	Porte-outil C2-30x20	
	Poids [kg]:	1.980
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 215 22 001	Porte-outil C4-30x20	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 000	Porte-outil B2-30x20x40	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 001	Porte-outil B2-30x20x60	
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 235 22 002	Porte-outil B4-30x20x40	
	Poids [kg]:	1.360
	Insert pour:	VDI 30
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 004	Porte-outil B6-30x20x40	
	Poids [kg]:	1.860
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 005	Porte-outil B6-30x20x60	
	Poids [kg]:	2.450
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 006	Porte-outil B8-30x20x40	
	Poids [kg]:	1.880
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 235 22 007	Porte-outil B8-30x20x60	
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20/16
	Lubrification:	EXT
8 262 29 000	Stock stop VDI 30 - Ø 42	
	Poids [kg]:	0.920
	Notation:	rotating
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Remarque:	Lenght adjustable 62-95mm
8 262 29 003	Stock stop VDI 30 - Ø 60	
	Poids [kg]:	1.180
	Notation:	rotating
	Taille du cylindre [mm]:	30.00
	Type d'arbre:	VDI
	Remarque:	Lenght adjustable 62-95mm

N° d'article	Désignation
8 267 29 004	Pince de serrage VDI 30 désaxé left
	Poids [kg]: 9.000
	Version: left
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Remarque: Mors de serrage 42-65 mm special accessories
8 320 22 018	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int
	Poids [kg]: 1.780
	Version: universal
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 26
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
8 320 23 012	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.770
	Version: universal
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 32
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
8 320 29 005	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int
	Version: universal
	Taille du cylindre [mm]: 30.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche:  System 845
	Lubrification: INT
	Pression max [bar]: 70



● 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