

Gildemeister
CTX 510 ECO
line DIN 5482



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 46 001	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32
	Poids [kg]: 3.270
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 010 46 004	Tête de perçage et de fraisage axiale C 20
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: DIN 6388 - C 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 010 46 195	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int
	Poids [kg]: 3.340
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: round boîtier Ø 84
8 010 46 196	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 3.200
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: round boîtier ø 84
8 010 46 281	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int
	Poids [kg]: 3.400
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50

N° d'article	Désignation
	Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: round boîtier ø 84
8 010 47 003	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 1" int
	Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 1" (25,4mm) Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext
8 010 47 032	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25 int
	Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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: round boîtier ø 84
8 010 47 035	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25
	Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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: round boîtier ø 84
8 010 47 103	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int
	Poids [kg]: 3.440 Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 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: round boîtier ø 84

N° d'article	Désignation
8 010 47 104	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5
	Poids [kg]: 3.210
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 5
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: round boîtier ø 84
8 010 47 105	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 int
	Poids [kg]: 3.620
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 40
	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 renforcés; round boîtier ø 84
8 011 44 000	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16
	Poids [kg]: 3.320
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: identique
	Lubrification: EXT
8 011 45 002	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22
	Poids [kg]: 3.440
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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
8 011 48 000	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 40
	Version: Special
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 40
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1

N° d'article	Désignation
	Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés
8 013 46 001	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32
	Poids [kg]: 7.220 Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 3:1 Couple max [Nm]: 75 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
8 013 47 001	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5
	Poids [kg]: 7.200 Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 3:1 Couple max [Nm]: 75 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
8 014 46 000	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 27
	Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27 Rapport de démultiplication [i]: 4:1 Couple max [Nm]: 100 Vitesse max [1/min]: 1500 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés
8 019 47 035	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int
	Notation: désaxé Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 50

N° d'article	Désignation	
8 030 45 033	Tête de perçage et de fraisage radiale C 16	
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	4000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
8 030 45 039	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special version
8 030 45 086	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	5.100
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	stronger version
	Distance au centre [mm]:	69
8 030 46 027	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	5.120
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	69
8 030 46 081	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int	
	Poids [kg]:	5.680
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000

N° d'article	Désignation
	Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 69
8 030 46 102	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int
	Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: roulements renforcés
8 030 46 158	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32
	Poids [kg]: 5.380 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 69
8 030 46 332	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 5.050 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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 Distance au centre [mm]: 69
8 030 46 340	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int
	Poids [kg]: 5.500 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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 Distance au centre [mm]: 69
8 030 46 512	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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 Distance au centre [mm]: 69
8 030 47 009	Tête de perçage et de fraisage radiale C 25 Poids [kg]: 5.380 Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: DIN 6388 - C 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 69
8 030 47 027	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 int Poids [kg]: 5.840 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 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 Distance au centre [mm]: 69
8 030 47 038	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 Poids [kg]: 5.100 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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 Distance au centre [mm]: 69

N° d'article	Désignation
8 030 47 090	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 69
8 031 44 000	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16 Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 54
8 031 44 007	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16 Poids [kg]: 5.100 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 69
8 031 45 000	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22 Poids [kg]: 3.700 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 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: opposé Lubrification: no Distance au centre [mm]: 54

N° d'article	Désignation
8 031 46 001	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 69
8 031 47 000	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 32
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1,625:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 69
8 033 44 009	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16
	Poids [kg]: 5.860
	Notation: reulé
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 12
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 033 45 000	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 5.920
	Notation: reulé
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	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]: 85

N° d'article	Désignation
8 033 45 001	Tête de perçage et de fraisage radiale C 16
	Notation: reculé
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: DIN 6388 - C 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 033 45 007	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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 renforcés
	Distance au centre [mm]: 100
8 033 46 004	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 94
	Décalage de l'axe [mm]: 66,5
8 033 46 009	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32
	Poids [kg]: 7.520
	Notation: reculé
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1,625:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
8 033 46 027	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int Notation: reculé Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 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 Distance au centre [mm]: 100
8 033 46 029	Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int Poids [kg]: 10.180 Notation: reculé Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25
8 033 46 037	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 Poids [kg]: 8.680 Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés
8 033 46 038	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int Notation: reculé Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 20 Rapport de démultiplication [i]: 1,625:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
8 033 46 112	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 7.480
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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
	Distance au centre [mm]: 100
8 033 46 135	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int
	Poids [kg]: 7.920
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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
	Distance au centre [mm]: 100
8 033 46 192	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 7.430
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
8 033 47 005	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5
	Poids [kg]: 7.480
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 5
	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
	Distance au centre [mm]:	100
8 033 47 007	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int	
	Poids [kg]:	8.670
	Notation:	reculé
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 5
	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 renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 033 47 008	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40	
	Poids [kg]:	7.600
	Notation:	reculé
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 033 47 012	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int	
	Poids [kg]:	8.100
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 5
	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
	Distance au centre [mm]:	100
8 033 47 018	Tête de perçage et de fraisage radiale C 25	
	Poids [kg]:	7.700
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1

N° d'article	Désignation
	Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 100
8 033 47 069	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int Notation: reulé Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100
8 033 48 002	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 Notation: reulé Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 6 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 100
8 037 49 019	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 16-32 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable Rapport de démultiplication [i]: 3:1 Couple max [Nm]: 80 Vitesse max [1/min]: 2000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Prix sans arbre de fraisage, strong version Distance au centre [mm]: 113 Décalage de l'axe [mm]: 58

N° d'article	Désignation
8 039 42 002	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 6 Poids [kg]: 6.220 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 6 special Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Special version Distance au centre [mm]: 185
8 039 42 003	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 6 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 6 special Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Special version Distance au centre [mm]: 185
8 039 43 000	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 8 Poids [kg]: 6.260 Version: left Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 8 special Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Special version Distance au centre [mm]: 185
8 039 43 001	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 8 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5482 Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 8 special Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Special version Distance au centre [mm]: 209


N° d'article	Désignation
8 039 46 044	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 8.490
	Notation: offset in Y-axis
	Version: Special
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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
	Distance au centre [mm]: 115
8 039 47 021	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int
	Notation: 10° radiale
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
8 039 47 022	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5 int
	Notation: 15° radiale
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
8 040 45 029	Tête pivotante ±110° ajustable ER 25
	Poids [kg]: 6.420
	Version: Special
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	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: Note length
	Distance au centre [mm]: 104

N° d'article	Désignation	
8 040 45 064	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT	
	Poids [kg]:	5.110
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	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:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87
8 200 40 000	Bouchon de protection Z2-40 K	
	Poids [kg]:	0.140
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 40 001	Bouchon de protection Z2-40 S	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 41 002	Porte-outil A2-40x120	
	Poids [kg]:	5.800
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 41 003	Porte-outil A2-40x200	
	Poids [kg]:	9.120
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 41 004	Porte-outil A2-40x320	
	Poids [kg]:	14.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 44 000	Porte-outil A1-40x100	
	Poids [kg]:	11.940
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 202 43 000	Plaque de base transversal set SZ 40	
	Poids [kg]:	1.560
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface SZ 40
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 206 42 000	Adaptateur pour VDI 30	
	Poids [kg]:	3.530
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 30
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
8 208 49 001	Mandrin de contrôle VDI 40x40x200	
	Poids [kg]:	3.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 208 49 003	Mandrin de contrôle VDI 40x40x300	
	Poids [kg]:	4.020
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 210 41 000	Porte-outil F 40-MK 1	
	Poids [kg]:	1.600
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 1
	Lubrification:	INT
8 210 42 001	Porte-outil F 40-MK 2	
	Poids [kg]:	1.620
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 2
	Lubrification:	INT
8 210 43 000	Porte-outil E2-40x 8	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 8
	Lubrification:	Int/ext
8 210 43 002	Porte-outil F 40-MK 3	
	Poids [kg]:	1.520
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 3
	Lubrification:	INT
8 210 43 003	Short drill chuck VDI 40x 8	
	Poids [kg]:	1.700
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 43 004	Short drill chuck VDI 40x 8 - int	
	Poids [kg]:	1.730
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 44 001	Porte-outil E2-40x10	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
8 210 44 007	Porte-outil F 40-MK 4	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 4
	Lubrification:	INT
8 210 44 008	Short drill chuck VDI 40x13	
	Poids [kg]:	2.280
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 44 009	Porte-outil E2-40x14	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 14
	Lubrification:	Int/ext
8 210 44 010	Porte-outil E1-40x10	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT
8 210 44 011	Porte-outil E1-40x12	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	INT
8 210 44 014	Short drill chuck VDI 40x13 - int	
	Poids [kg]:	2.290
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 44 017	Porte-outil E1-40x14	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 14
	Lubrification:	INT
8 210 44 019	Porte-outil E2-40x10 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw



N° d'article	Désignation	
8 210 44 020	Porte-outil E2-40x12 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
8 210 45 000	Porte-outil E2-40x16	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
8 210 45 002	Porte-outil E4-40xER 25	
	Poids [kg]:	1.570
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	INT
8 210 45 003	Porte-outil E1-40x16	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
8 210 45 006	Short drill chuck VDI 40x16	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 45 007	Porte-outil E3-40x C 16	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 16
	Lubrification:	INT
8 210 45 009	Short drill chuck VDI 40x16 - int	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 45 013	Porte-outil E2-40x18	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 18
	Lubrification:	Int/ext
8 210 45 014	Porte-outil E1-40x18	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 18
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 45 020	Porte-outil ER 25 AX UT int	
	Poids [kg]:	1.860
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Lubrification:	Int/ext
8 210 46 000	Porte-outil E4-40xER 32	
	Poids [kg]:	1.640
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	INT
8 210 46 002	Porte-outil E2-40x20	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
8 210 46 004	Porte-outil E1-40x20	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT
8 210 46 010	Porte-outil E2-40x20 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
8 210 47 001	Porte-outil E2-40x25	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
8 210 47 003	Porte-outil E3-40x C 25	
	Poids [kg]:	1.980
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 25
	Lubrification:	INT
8 210 47 004	Porte-outil E4-40xER 40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 47 005	Porte-outil E1-40x25	
	Poids [kg]:	1.840
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	INT
8 210 48 001	Porte-outil E2-40x32	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
8 210 48 003	Porte-outil E3-40x C 32	
	Poids [kg]:	2.480
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 32
	Lubrification:	INT
8 210 48 004	Porte-outil E1-40x32	
	Poids [kg]:	1.830
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
8 210 48 012	Porte-outil E2-40x32 special	
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	avec end stop
8 210 49 000	Porte-outil E2-40x40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
8 210 49 002	Porte-outil E1-40x40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
8 210 49 003	Porte-outil E1-40x50	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 49 005	Porte-outil E2-40x50 	Poids [kg]: 3.000
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI	Interface de broche: Ø 50
	Lubrification: Int/ext	
8 214 43 000	Porte-outil C1-40x25	Insert pour: VDI 40
		Version: right
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: Sq. 25/20
		Lubrification: EXT
8 214 43 001	Porte-outil C3-40x25	Insert pour: VDI 40
		Version: right
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: Sq. 25/20
		Lubrification: EXT
8 214 43 008	Porte-outil C1-40x25 special	Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: Sq. 25/20
		Lubrification: EXT
8 219 47 004	Porte-outils pour barre d'alésage ø 25 	Poids [kg]: 2.820
		Version: left; désaxé
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: Ø 25
		Lubrification: Int/ext
		Décalage de l'axe [mm]: 25
8 219 48 006	Porte-outils pour barre d'alésage ø 32 	Version: left, désaxé
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: Ø 32
		Lubrification: Int/ext
		Décalage de l'axe [mm]: 30
8 234 43 000	Porte-outil B1-40x25x44	Insert pour: VDI 40
		Version: right
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: Sq. 25/20
		Lubrification: EXT

N° d'article	Désignation	
8 234 43 001	Porte-outil B3-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 234 43 002	Porte-outil B5-40x25x44	
	Poids [kg]:	3.120
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 234 43 003	Porte-outil B7-40x25x44	
	Poids [kg]:	3.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 234 43 005	Porte-outil B5-40x25x44 special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 262 49 000	Stock stop VDI 40 - Ø 42	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 262 49 001	Stock stop VDI 40 - Ø 60	
	Poids [kg]:	1.620
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 262 49 002	Stock stop VDI 40 - Ø 54	
	Poids [kg]:	1.530
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 267 49 001	Pince de serrage VDI 40 désaxé	
	Poids [kg]:	2.100
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Remarque:	Mors de serrage 62-85 mm special accessories
8 274 43 000	Porte-outil universel D1-40x25	
	Poids [kg]:	3.660
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 274 43 001	Porte-outil D2-40x25	
	Poids [kg]:	4.300
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 320 42 018	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int	
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 26
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 43 009	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int	
	Poids [kg]:	2.480
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 49 005	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int	
	Poids [kg]:	2.700
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	 System 845
	Lubrification:	INT
	Pression max [bar]:	70
8 742 41 000	Clamping ring Z1- VDI 40	
	Poids [kg]:	0.580
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT



● 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