CATALOGUE D'OUTIL

heimatec®

SPINNER

TTS 42 - VDI 25

09/2026

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.

09/2026

N° d'article	Désignation	
8 010 25 098	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	2.360
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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:	identique
	Lubribication:	EXT
8 010 25 099	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	2.560
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
8 010 26 037	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4**	
	Poids [kg]:	2.580
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
8 010 26 038	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int**	
	Poids [kg]:	2.560
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
8 011 24 015	**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16**	
	Poids [kg]:	2.460
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1

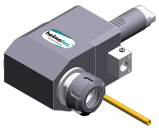
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
8 011 25 013	**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22**	
	Poids [kg]:	2.580
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
8 016 24 000	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 2**	
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 2
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	16000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l´axe [mm]:	34,5
8 016 24 005	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	3.700
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	16000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
8 036 24 016	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT**	
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8
	Vitesse max [1/min]:	16000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
09/2026

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	75
8 036 24 020	**Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16**	
	Poids [kg]:	3.630
	Version:	Special; doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	75
8 036 25 010	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**	
	Poids [kg]:	3.200
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 036 25 011	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int**	
	Poids [kg]:	3.600
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 036 25 025	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	3.410
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 036 25 026	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**	
	Poids [kg]:	4.000
	Version:	doubletoothed; special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 036 25 047	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int**	
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 036 26 033	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**	
	Poids [kg]:	3.230
	Version:	doubletoothed
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Fixation slide stone
	Distance au centre [mm]:	75
8 040 24 042	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16**	
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	note useable swivel range!

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	65
8 040 24 065	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT int**	
	Poids [kg]:	4.290
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	85
8 040 24 068	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	4.290
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	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
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	85
8 200 20 001	**Bouchon de protection Z2-25 K**	
	Poids [kg]:	0.020
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 20 004	**Bouchon de protection Z2-25 S**	
	Poids [kg]:	0.480
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 22 000	**Porte-outil A1-25x 75**	
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
8 202 20 011	**Plaque de base logement longitudinal FN 12**	
	Poids [kg]:	0.800
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubribication:	EXT

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

TTS 42 - VDI 25

N° d'article	Désignation	
8 209 22 012	**Adaptateur pour VDI 25**	
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 25
	Distance au centre [mm]:	75
8 209 22 014	**Adaptateur pour VDI 25**	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 25
	Distance au centre [mm]:	75
8 214 21 001	**Porte-outil C3-25x16**	
	Poids [kg]:	1.070
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 16/12
	Lubribication:	EXT
8 214 21 003	**Porte-outil C1-25x16/12**	
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 16/12
	Lubribication:	EXT
8 214 24 001	**Porte-outil combiné sq. 20**	
	Poids [kg]:	1.460
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	with reversible shaft
8 230 27 024	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Poids [kg]:	2.860
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubribication:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	75
8 230 27 041	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 30**	
	Poids [kg]:	2.770
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubribication:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	75

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
09/2026

TTS 42 - VDI 25

N° d'article	Désignation	
8 230 27 049	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Poids [kg]:	3.420
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	95
8 230 27 054	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1"**	
	Poids [kg]:	2.850
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	75
8 230 28 019	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 231 28 003	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 234 24 004	**Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20**	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	réversible in left version
8 236 26 006	**Outil de base HT 4**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Fixation slide stone
	Distance au centre [mm]:	75

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

TTS 42 - VDI 25

N° d'article	Désignation	
8 236 27 014	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Poids [kg]:	3.560
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	95
8 253 25 001	**Double porte-foret Ø 16**	
	Poids [kg]:	4.900
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	70/105
8 253 27 008	**Double porte-foret Ø 25**	
	Poids [kg]:	4.430
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	70/105
8 262 29 015	**Stock stop VDI 25 - Ø 60 OD turret**	
	Poids [kg]:	2.730
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Lubrication:	no
	Remarque:	Lenght adjustable
	Distance au centre [mm]:	75
8 320 22 020	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int**	
	Poids [kg]:	1.270
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 26
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 23 014	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Poids [kg]:	1.370
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
09/2026

N° d'article	Désignation	
8 320 23 020	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Poids [kg]:	1.540
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	25.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	Serrage d´outil internal

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

heimatec®

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

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

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

09/2026