

SPINNER
TC 32 MC - VDI
16 - TOEM



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.

SPINNER

TC 32 MC - VDI 16 - TOEM

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

8 010 03 002



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11

Poids [kg]:	0.670
Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 11
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	6,3
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 04 004



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16

Poids [kg]:	0.660
Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 16
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	6,3
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 04 006



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX int

Poids [kg]:	1.000
Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 16 A
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	6,3
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25

8 011 02 001



Tête de fraisage axiale arbor 10

Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	Arbor 10
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	6,3
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 019 03 001

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11

Notation:	désaxé
Insert pour:	Principale and sub spindle
Version:	à double tête
Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 11

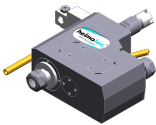
SPINNER

TC 32 MC - VDI 16 - TOEM

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

Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	6,3
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique/opposé
Lubrification:	EXT
Décalage de l'axe [mm]:	44

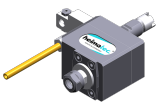
8 019 03 002



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11

Poids [kg]:	1.950
Notation:	désaxé
Insert pour:	Front and reverse operation
Version:	à double tête
Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 11
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	6,3
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique/opposé
Lubrification:	EXT
Décalage de l'axe [mm]:	56

8 019 03 003



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11

Poids [kg]:	1.170
Notation:	désaxé
Version:	right
Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	ER 11
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	3
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	20

8 019 04 009

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16

Poids [kg]:	1.950
Notation:	désaxé
Insert pour:	Sub spindle
Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
Taille du cylindre [mm]:	16.00
Interface de broche:	ER 16
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	6,3
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 019 04 011	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16	
	Poids [kg]:	2.060
	Notation:	désaxé
	Insert pour:	Front and reverse operation
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	avec special barre
	Décalage de l'axe [mm]:	56
8 030 04 002	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16	
	Poids [kg]:	0.960
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	39
8 030 04 004	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 int	
	Poids [kg]:	0.720
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Distance au centre [mm]:	39
8 031 03 001	Tête de fraisage radiale arbor 13	
	Poids [kg]:	0.960
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbor 13
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	39
8 033 03 003	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11	
	Poids [kg]:	1.220
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
8 033 03 006	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11	
	Poids [kg]:	1.210
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1,556
	Couple max [Nm]:	4
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
8 033 04 004	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16	
	Poids [kg]:	1.240
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
8 033 04 006	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 2	
	Poids [kg]:	1.220
	Notation:	reculé
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 2
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000



SPINNER

TC 32 MC - VDI 16 - TOEM

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
8 033 04 007	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 int	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Distance au centre [mm]:	50
8 033 04 010	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20	
	Poids [kg]:	2.800
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	3:1
	Couple max [Nm]:	18
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
8 037 03 001	Tête de fraisage transversale ER 11	
	Poids [kg]:	2.080
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
8 038 03 002	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11	
	Poids [kg]:	2.860
	Notation:	Axes Y ajustables
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique

SPINNER
TC 32 MC - VDI 16 - TOEM

heimatec®

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 90,5



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