

Emco

**ET 325 II TCM -  
Antrieb mit  
Zahnrad**



# 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.

## ET 325 II TCM - Antrieb mit Zahnrad

N° d'article	Désignation	
<b>8 010 03 000</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11</b>	
	Poids [kg]:	0.700
	Entraînement d'outil:	Pignon
	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
<b>8 010 04 000</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16</b>	
	Poids [kg]:	0.690
	Entraînement d'outil:	Pignon
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 011 03 000</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbor 13</b>	
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbor 13
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	6,3
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 019 03 000</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11</b>	
	Poids [kg]:	1.110
	Notation:	désaxé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Pignon
	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
<b>8 033 03 001</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11</b>	
	Poids [kg]:	1.220
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Pignon
	Taille du cylindre [mm]:	16.00
	Type d'arbre:	VDI

## ET 325 II TCM - Antrieb mit Zahnrad

N° d'article	Désignation	
	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
<b>8 033 03 002</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11</b>	
	Poids [kg]:	1.300
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Pignon
	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
<b>8 033 04 001</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16</b>	
	Poids [kg]:	1.240
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Pignon
	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
<b>8 033 04 005</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 int</b>	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Pignon
	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

## ET 325 II TCM - Antrieb mit Zahnrad

N° d'article	Désignation
<b>8 040 03 000</b>	<b>Tête pivotante <math>\pm 90^\circ</math> ajustable ER 11 AX</b>
	Poids [kg]: 2.020
	Version: right
	Entraînement d'outil: Pignon
	Taille du cylindre [mm]: 16.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 11 A
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 6,3
	Vitesse max [1/min]: 6300
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 74
<b>8 040 04 000</b>	<b>Tête pivotante <math>\pm 90^\circ</math> ajustable ER 16</b>
	Poids [kg]: 2.040
	Version: right
	Entraînement d'outil: Pignon
	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]: 6300
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 74



## 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**<sup>®</sup>

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](http://www.heimatec.com)  
[info@heimatec.com](mailto:info@heimatec.com)