

Okuma

Macturn 350-2S



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 46 189	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int Poids [kg]: 3.650 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement 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 46 190	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 3.460 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement 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 46 191	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 Poids [kg]: 3.490 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement 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 Remarque: round boîtier Ø 84
8 010 46 192	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int Poids [kg]: 3.720 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement 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]: 25 Remarque: round boîtier Ø 84



N° d'article	Désignation	
8 010 47 095	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5	
	Poids [kg]:	3.450
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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 ø84	
8 010 47 096	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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	
8 010 47 119	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40	
	Poids [kg]:	3.700
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
Remarque:	roulements renforcés; round boîtier ø 84	
8 019 44 001	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 10	
	Notation:	désaxé
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 10
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1,555
	Couple max [Nm]:	5
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 019 44 002	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 10	
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 10
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1,555
Couple max [Nm]:	10	

N° d'article	Désignation
	<p>Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT</p>
8 030 44 026	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 10 int
	<p>Poids [kg]: 7.440 Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 10 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 Remarque: sans reverse rotation Distance au centre [mm]: 90</p>
8 030 45 028	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	<p>Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement 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]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 90</p>
8 030 46 050	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32
	<p>Poids [kg]: 7.750 Version: right Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Note reverse rotation! Distance au centre [mm]: 90</p>
8 030 46 056	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX
	<p>Version: right Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique</p>

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	90
8 030 46 057	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT	
	Poids [kg]:	6.660
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	90
8 030 46 101	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	6.660
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	90
8 030 46 132	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	6.800
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	90
8 030 46 162	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	Poids [kg]:	6.800
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 90
8 030 46 168	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int
	Poids [kg]: 7.220
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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
	Remarque: sans reverse rotation
	Distance au centre [mm]: 90
8 030 46 177	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Poids [kg]: 6.800
	Version: right
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: HT 4
	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]: 90
8 030 46 324	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT
	Poids [kg]: 6.630
	Insert pour: Broche principale
	Version: right
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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]: 90
8 030 46 344	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int
	Poids [kg]: 7.190
	Insert pour: Broche principale
	Version: right
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	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

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	90
8 030 47 052	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	90
8 030 47 088	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5	
	Poids [kg]:	7.380
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 5
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	90
8 031 44 020	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16	
	Poids [kg]:	6.800
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
	Remarque:	sans reverse rotation
	Distance au centre [mm]:	90
8 033 46 020	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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:	EXT
8 033 46 022	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	7.900
	Notation:	reculé
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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]:	90
8 033 46 034	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int	
	Poids [kg]:	8.760
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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
8 037 49 008	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 16-32	
	Poids [kg]:	8.760
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage interchangeable
	Rapport de démultiplication [i]:	2,65:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	1500
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Prix sans arbre de fraisage
	Distance au centre [mm]:	81
8 039 46 003	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	8.360
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	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/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	90
8 040 44 020	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16	
	Poids [kg]:	3.440
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	5000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	60
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
8 230 46 006	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
8 230 47 020	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
8 230 48 014	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105

N° d'article	Désignation	
8 230 49 021	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	6.060
	Notation:	reculé
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in left version
	Distance au centre [mm]:	105
8 231 48 001	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
8 231 49 003	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Notation:	reculé
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	105
8 234 45 003	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20	
	Poids [kg]:	6.160
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 239 49 001	Double porte-foret Ø 40	
	Insert pour:	Principale and sub spindle universal
	Version:	40.00
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Fixation 180° reversible
	Distance au centre [mm]:	105
8 250 46 000	Double tool holder C 4	
	Poids [kg]:	6.240
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation
8 251 45 003	Double porte-outil combiné sq. 25/20
	Poids [kg]: 5.420
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Sq. 25/20
	Lubrification: EXT
8 320 43 010	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 2.440
	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 43 014	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	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
	Remarque: Serrage d'outil internal



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