

Nakamura
**WT-250 (24
Stationen)**



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
8 037 52 002	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10 Poids [kg]: 6.900 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 10 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: no Distance au centre [mm]: 76
8 037 53 001	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13 Poids [kg]: 6.960 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 13 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: no Distance au centre [mm]: 76
8 200 10 002	Ebauche Poids [kg]: 4.190 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Remarque: Boîtier rigid
8 240 14 017	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 12 - fendu  Poids [kg]: 2.900 Notation: 180° reversible Version: fendu Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 12 Lubrification: EXT Pression max [bar]: 100 Distance au centre [mm]: 75
8 240 14 022	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 10 - fendu  Poids [kg]: 2.900 Notation: 180° reversible Version: fendu Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 10 Lubrification: EXT Pression max [bar]: 100 Distance au centre [mm]: 75


Nakamura

WT-250 (24 Stations)



N° d'article	Désignation	
8 240 15 039	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 - fendu	
	Poids [kg]:	3.000
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 030	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20	
	Poids [kg]:	3.940
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 077	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 - fendu	
	Poids [kg]:	3.120
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 005	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	3.820
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 008	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 DIN 1835 E	
	Poids [kg]:	3.210
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75

Nakamura



WT-250 (24 Stationsen)

N° d'article	Désignation	
8 240 17 011	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25,4 (1")	
		
	Poids [kg]:	3.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 031	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	112
8 240 17 032	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	105
8 240 17 065	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 - fendu	
	Poids [kg]:	3.670
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 078	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" - fendu	
	Poids [kg]:	3.440
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 249 17 003	Double porte-foret Ø 25	
	Poids [kg]:	3.770
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide

Nakamura
WT-250 (24 Stationsen)

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	75
8 249 18 008	Double porte-foret Ø 32	
	Poids [kg]:	3.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
8 250 15 004	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	4.110
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±5
8 251 13 005	Combi multiple holder 6x sq. 3/4" int	
	Poids [kg]:	6.300
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 251 14 006	Combi multiple holder 6x sq. 20	
	Poids [kg]:	6.160
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 251 14 012	Combi multiple holder 3x sq. 20	
	Poids [kg]:	3.800
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT

Nakamura
WT-250 (24 Stationsen)

N° d'article	Désignation	
8 251 14 018	Combi multiple holder 6x sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	6.220
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 251 14 028	Combi multiple holder 3x sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	3.760
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 251 14 074	Combi multiple holder 6x sq. 20 int	
	Poids [kg]:	6.160
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 251 14 075	Combi multiple holder 3x sq. 20 int	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 251 14 098	Combi multiple holder 3x sq. 20 int	
	Poids [kg]:	3.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail

N° d'article

Désignation

8 251 14 100

Double porte-outil combiné sq. 20 int

Poids [kg]:

5.300

Notation:

180° reversible

Insert pour:

Principale and sub spindle

Type d'arbre:

BMT

Machine. Seit. réception:

Ressort de centrage b 20

Interface de broche:

Sq. 20

Sq. 20

Sq. 20

Sq. 20

Lubrification:

Int/ext

Pression max [bar]:

100

Remarque:

Key rail

8 251 15 031

Multiple tool holder C 3 int

Poids [kg]:

5.930

Insert pour:

Principale and sub spindle

Version:

right

Type d'arbre:

BMT

Machine. Seit. réception:

Ressort de centrage b 20

Interface de broche:

heimatec Capto(TM) C 3

heimatec Capto(TM) C 3

Lubrification:

INT

Remarque:

Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !

Décalage de l'axe [mm]:

±60

8 251 15 034

Multiple tool holder C 3 int

Poids [kg]:

4.290

Version:

right

Type d'arbre:

BMT

Machine. Seit. réception:

Ressort de centrage b 20

Interface de broche:

heimatec Capto(TM) C 3

heimatec Capto(TM) C 3 - 15°

Lubrification:

INT

Remarque:

Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !

Décalage de l'axe [mm]:

60

8 251 16 007

Multiple tool holder C 4 int

Poids [kg]:

4.490

Version:

right

Type d'arbre:

BMT

Machine. Seit. réception:

Ressort de centrage b 20

Interface de broche:

heimatec Capto(TM) C 4

heimatec Capto(TM) C 4 - 15°

Lubrification:

INT

Remarque:

Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !

Décalage de l'axe [mm]:

64

8 251 16 008

Multiple tool holder C 4 int

Poids [kg]:

6.420

Insert pour:

Principale and sub spindle

Version:

right

Type d'arbre:

BMT

Machine. Seit. réception:

Ressort de centrage b 20

Interface de broche:

heimatec Capto(TM) C 4

heimatec Capto(TM) C 4

Lubrification:

INT

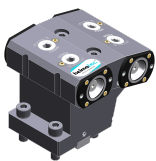
Nakamura

WT-250 (24 Stationen)

N° d'article	Désignation	
	Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±64
8 253 15 003	Multiple tool holder C 3 int Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	reculé; right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 - 15° INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 82,5
8 253 16 003	Multiple tool holder 6x HT 4 Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	5.020 Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 HT 4 HT 4 HT 4 HT 4 Int/ext 51,0/93,0
8 253 16 038	Multiple tool holder C 4 int Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	6.060 right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15° INT Utilisabilité necessarily check; respecter la longueur de l'outil 75
8 253 16 039	Multiple tool holder C 4 int Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	4.910 reculé; right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15° INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 253 16 040	Multiple tool holder C 4 int Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	6.070 right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15° INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75

Nakamura
WT-250 (24 Stations)

N° d'article	Désignation	
8 253 16 041	Multiple tool holder C 4 int	
	Poids [kg]:	4.900
	Version:	reculé; right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 253 17 021	Porte-foret à usage multiple 3x Ø 25	
	Poids [kg]:	5.900
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25 Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55,0/95,0
8 253 17 044	Porte-foret à usage multiple 3x Ø 1"	
	Poids [kg]:	5.840
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sous-broche
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm), 1x off at 15° tilted Ø 1" (25,4mm), 1x off at 15° tilted Ø 1" (25,4mm), 1x off at 15° tilted
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55,0/95,0
8 254 14 002	Porte-outil multiple à dresser la face 3x sq. 20	
	Poids [kg]:	5.860
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20 Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	70
8 259 15 013	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	6.420
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	82,5



Nakamura
WT-250 (24 Stationen)

N° d'article	Désignation	
8 259 15 014	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	6.470
	Insert pour:	Principale and sub spindle reculé; right
	Version:	BMT
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	82,5
8 259 16 007	Multiple tool holder C 4 int	
	Poids [kg]:	9.320
	Insert pour:	Principale and sub spindle right
	Version:	BMT
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 259 19 006	Porte-outil multiple Ø 25 and sq. 20	
	Poids [kg]:	6.940
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	95
8 259 19 013	Porte-outil multiple Ø 1" and sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	6.960
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	95



● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

heimatec[®]

Siège
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>