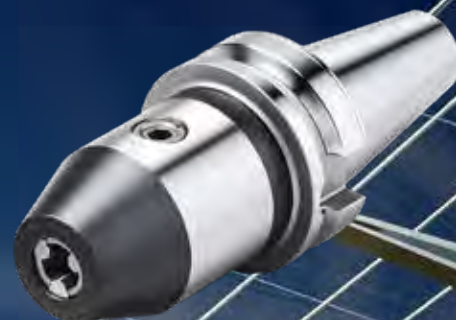


Cumparati o mandrina pentru gaurire,
Primiti gratuit 1 minge de fotbal Kemmler

buy 1 CNC drill chuck,
receive 1 Kemmler-football for free

acheter 1 mandrin de perçage,
recevoir 1 ballon Kemmler gratuitement

First Class
Professional Quality



=



Gratis!

COBOTECH
ENGINEERING

Valabil de la 01 iulie pana la 31 decembrie 2022, in limita stocului disponibil.

Valid from 01. June till 31. July 2021, while stocks last.

Du 01. Juin au 31. Juillet 2021, si disponible

DEUTSCHLAND

9

KEMMLER
Präzisionswerkzeuge



Febra fotbalului creste!
Aducem mingea in joc!

Soccer fever is rising!
We kick-off the ball !

La fièvre du football monte!
Nous lancons le ballon!



Cumparati o mandrina pentru gaurire,
Primiti gratuit 1 minge de fotbal Kemmler

buy 1 CNC drill chuck,
receive 1 KEMMLER-football for free

acheter 1 mandrin de perçage,
recevoir 1 ballon KEMMLER gratuitement



Gratis - free - gratuit

Oferta valabila pana la 31 Decembrie 2022, in limita stocului disponibil.

Valid from 01. July till 31. December 2022, while stocks last.

Du 01. Juillet au 31. Décembre 2022, si disponible

Mandrine ISO 7388-1 (ex DIN 69871)

Toolholders DIN ISO 7388-1 (formerly DIN 69871)

Porte-outils DIN ISO 7388-1 (l'ancien DIN 69871)



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
302.15.08	SK 30 - 0,5 / 8 - 70
302.15.13	SK 30 - 1,0 / 13 - 111
302.15.16	SK 30 - 2,5 / 16 - 116
402.15.08	SK 40 - 0,5 / 8 - 70
402.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 90
402.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 95
502.15.13	SK 50 - 1,0 / 13 - 90
502.15.16	SK 50 - 2,5 / 16 - 95



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
403.15.08	SK 40 - 0,5 / 8 - 70
403.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 90
403.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 95
503.15.13	SK 50 - 1,0 / 13 - 90
503.15.16	SK 50 - 2,5 / 16 - 95

Mandrine ~ISO 7388-1 cu fata de contact

Toolholders similar ~ISO 7388-1 (DIN 69871)
with face contact

Porte-outils ~ISO 7388-1 (DIN 69871)
avec contact face



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
DC.403.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 90
DC.403.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 95

(DIN 69871) Mandrine ~ISO 7388-2

(JIS B 6339) cu fata de contact

Toolholders ~ISO 7388-2 (JIS B 6339)
with face contact

Porte-outils ~ISO 7388-2 (JIS B 6339)
avec contact face



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
DC.305.15.13*	BT 30 - 1,0 / 13 - 93
DC.305.15.16*	BT 30 - 2,5 / 16 - 98
DC.406.15.13	BT 40 - 1,0 / 13 - 98
DC.406.15.16	BT 40 - 2,5 / 16 - 103

* Form JD (AD) | * Form JD (AD) | * Forme JD (AD)

Mandrine ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS-BT)

Toolholders ISO 7388-2 (formerly JIS B 6339 MAS-BT)

Porte-outils ISO 7388-2 (l'ancien JIS B 6339 MAS-BT)



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
305.15.08	BT 30 - 0,5 / 8 - 73
305.15.13	BT 30 - 1,0 / 13 - 93
305.15.16	BT 30 - 2,5 / 16 - 98
405.15.08	BT 40 - 0,5 / 8 - 78
405.15.13	BT 40 - 1,0 / 13 - 98
405.15.16	BT 40 - 2,5 / 16 - 103
505.15.13	BT 50 - 1,0 / 13 - 111
505.15.16	BT 50 - 2,5 / 16 - 113



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
406.15.08	BT 40 - 0,5 / 8 - 78
406.15.13	BT 40 - 1,0 / 13 - 98
406.15.16	BT 40 - 2,5 / 16 - 103
506.15.13	BT 50 - 1,0 / 13 - 111
506.15.16	BT 50 - 2,5 / 16 - 113

Mandrine ISO 12164-1

Toolholders ISO 12164-1

Porte-outils ISO 12164-1



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Réf.	Size / Dimension
A32.15.08	HSK 32 - 0,5 / 8 - 90
A40.15.08	HSK 40 - 0,5 / 8 - 90
A40.15.13	HSK 40 - 1,0 / 13 - 121
A40.15.16	HSK 40 - 2,5 / 16 - 126
A50.15.08	HSK 50 - 0,5 / 8 - 90
A50.15.13	HSK 50 - 1,0 / 13 - 116
A50.15.16	HSK 50 - 2,5 / 16 - 121
A63.15.08	HSK 63 - 0,5 / 8 - 85
A63.15.13	HSK 63 - 1,0 / 13 - 104
A63.15.16	HSK 63 - 2,5 / 16 - 109
A100.15.13	HSK 100 - 1,0 / 13 - 107
A100.15.16	HSK 100 - 2,5 / 16 - 112



Mandrina pentru masini CNC,
pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche



Cod	Dimensiuni
Order no. / Réf.	Size / Dimension
F63.15.13	HSK 63 - 1,0 / 13 - 110
F63.15.16	HSK 63 - 2,5 / 16 - 115

Mandrine cu coada poligonală ISO 26623-1

Toolholders with polygonal shank ISO 26623-1
Porte-outils à queue polygonale ISO 26623-1



Mandrina pentru masini CNC, pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise and counter clockwise rotation



Cod Order no. / Référence	Dimensiuni Size / Dimension
C6.15.13	C6 - 1,0 / 13 - 112
C6.15.16	C6 - 2,5 / 16 - 117

Mit zentraler Kühlmittelzufuhr
With central coolant supply
Avec alimentation de liquide de refroidissement par le centre

Mandrine DIN 2080

Toolholders DIN 2080
Porte-outils DIN 2080



Mandrina pentru masini CNC, pentru rotatie stanga-dreapta
CNC-Drill chucks for clockwise and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC pour rotation droite-gauche



Cod Order no. / Réf.	Dimensiuni Size / Dimension
301.15.08	SK 30 - 0,5 / 8 - 60
301.15.13	SK 30 - 1,0 / 13 - 90
301.15.16	SK 30 - 2,5 / 16 - 95
401.15.08	SK 40 - 0,5 / 8 - 63
401.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 83
401.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 88
501.15.13	SK 50 - 1,0 / 13 - 85
501.15.16	SK 50 - 2,5 / 16 - 90

Mandrine ISO 10889 (ex DIN 69880 / VDI 3425)

Toolholders ISO 10889 (formerly DIN 69880 / VDI 3425)
Porte-outils ISO 10889 (l'ancien DIN 69880 / VDI 3425)



Mandrina pentru masini CNC, cu alimentare cu lichid de racire prin duze
CNC-Drill chucks with coolant supply via spray nozzles
Mandrins de perçage CNC avec arrosage par gicleurs



Cod Order no. / Référence	Dimensiuni Size / Dimension
169.15.10.K	16 - 1,0 / 13 - 87
209.15.10.K	20 - 1,0 / 13 - 87
259.15.13.K	25 - 1,0 / 13 - 87
309.15.13.K	30 - 1,0 / 13 - 87
309.15.16.K	30 - 2,5 / 16 - 92
409.15.13.K	40 - 1,0 / 13 - 88
409.15.16.K	40 - 2,5 / 16 - 93
509.15.13.K	50 - 1,0 / 13 - 92
509.15.16.K	50 - 2,5 / 16 - 92



Mandrina pentru masini CNC, cu alimentare centrala cu lichid de racire
CNC-Drill chucks with central coolant
Mandrins de perçage CNC avec arrosage centrale



Cod Order no. / Référence	Dimensiuni Size / Dimension
209.15.13	20 - 1,0 / 13 - 90
309.15.13	30 - 1,0 / 13 - 93
309.15.16	30 - 2,5 / 16 - 98
409.15.13	40 - 1,0 / 13 - 93
409.15.16	40 - 2,5 / 16 - 98
509.15.13	50 - 1,0 / 13 - 101
509.15.16	50 - 2,5 / 16 - 106

Mandrine DIN 228-1 B

Toolholders DIN 228-1 B

Porte-outils DIN 228-1 B



Mandrina pentru gaurire CNC,
cu con Morse
CNC-Drill chucks with MT
Mandrins de perçage CNC avec CM



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
107.15.313	MK 3 - 1,0 / 13 - 98
107.15.316	MK 3 - 2,5 / 16 - 103
107.15.413	MK 4 - 1,0 / 13 - 100
107.15.416	MK 4 - 2,5 / 16 - 105

Mandrine DIN 1835 B

Toolholders DIN 1835 B

Porte-outils DIN 1835 B



Mandrina pentru masini CNC,
cu coada dreapta 1835 B
CNC-Drill chucks with straight shank
DIN 1835 B
Mandrins de perçage CNC à queue
cylindrique DIN 1835 B



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
120.15.2013	20 - 1,0 / 13 - 82,3
120.15.2016	20 - 2,5 / 16 - 87,5

Mandrine DIN 238

Toolholders DIN 238

Porte-outils DIN 238



Mandrina de gaurire de precizie
cu strangere rapida, pentru
arbore DIN 238
Precision rapid clamping drill chucks
for drill chuck adaptors DIN 238
Mandrins de perçage précis à serrage
rapide pour arbres DIN 238



Cod	Dimensiuni	Euro
Order no. / Référence	Size / Dimension	
14.08.B12	0,3 / 8 - B12	
14.13.B16	0,5 / 13 - B16	
14.16.B16	3,0 / 16 - B16	

Mandrine DIN 238

Toolholders DIN 238

Porte-outils DIN 238



Mandrine pentru gaurire CNC,
pentru arbore DIN 238
CNC-Drill chucks for drill chuck
adaptors DIN 238
Mandrins de perçage CNC pour
arbres DIN 238



Cod	Dimensiuni
Order no. / Référence	Size / Dimension
15.08.B12	0,5 / 8 - B12
15.13.B16	1,0 / 13 - B16
15.16.B16	2,5 / 16 - B16

Nota:

Precizie ridicata si concentricitate precisa de $\leq 0,03$ mm. Prindere sigura a sculei prin amplificarea mecanica a fortei de strangere. Fara slabire automata a fortei de strangere in timpul prelucrarii fie cu rotatie in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers acelor de ceasornic sau la oprirea axului. Prinderea si eliberarea se efectueaza cu ajutorul unei chei hexagonale.

Note:

High precision and accurate concentricity of ≤ 0.03 mm. Secure gripping of the tool through mechanical amplification of the clamping force. No automatic slackening of the clamping force while machining with either clockwise or counter clockwise rotation or on spindle stop. Clamping and releasing effected by means of an Allen wrench.

Observation:

Précision élevée et exactitude de circularité de $\leq 0,03$ mm. Serrage sûr de l'outil grâce à l'amplification de la force de serrage. Pas de desserrage intempestif en cours d'usinage lors de la rotation la gauche ou la droite, de même qu'en cas d'arrêt de la broche. Serrage et desserrage en utilisant un clé sur à fourche.





KEMMLER
Präzisionswerkzeuge GmbH
Lange Str. 101
DE - 72116 Mössingen
Telefon: +49 7473 92408-0
Telefax: +49 7473 92408-20
info@kemmler-tools.de
www.kemmler-tools.de
facebook.com/kemmler

Ihr Fachhändler - Your specialist dealer - Votre spécialiste

COBOTEC
ENGINEERING

COBOTEC ENGINEERING
CATTED Business Park Chitila - Hala 11
Soseava Centura Bucuresti, Km 62 Chitila Jud
Ilfov Cod Postal 077045
Tel: +40213221238
Email: marketing@cobotec.ro
www.cobotec.ro



facebook.com/kemmler



www.kemmler-tools.de