

1 CNC Bohrfutter kaufen, 1 Kemmler-Fußball gratis erhalten

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!

Gültig vom 01. Juni bis 31. Juli 2021, solange Vorrat reicht.

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

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

DEUTSCHLAND

9

KEMMLER
Präzisionswerkzeuge



**Das Fußballfieber steigt!
Wir bringen den Ball ins Spiel!**

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

**La fièvre du football monte!
Nous lançons le ballon!**



**1 CNC Bohrfutter kaufen,
1 Kemmler-Fußball gratis erhalten**

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

**acheter 1 mandrin de perçage,
recevoir 1 ballon Kemmler gratuitement**



Gültig vom 01. Juni bis 31. Juli 2021, solange Vorrat reicht.
Netto-Preise pro Stück ab Werk, zzgl. gesetzlicher MwSt.
Valid from 01. June till 31. July 2021, while stocks last.
Net prices per piece ex works.
Du 01. Juin au 31. Juillet 2021, si disponible
Prix nets par pièce départ l'usine.

Werkzeugaufnahmen DIN 69871

Toolholders DIN 69871

Porte-outils DIN 69871



**CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf**
*CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation*
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
302.15.08	SK 30 - 0,5 / 8 - 70	328,00
302.15.13	SK 30 - 1,0 / 13 - 111	273,00
302.15.16	SK 30 - 2,5 / 16 - 116	294,00
402.15.08	SK 40 - 0,5 / 8 - 70	199,00
402.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 90	190,00
402.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 95	195,00
502.15.13	SK 50 - 1,0 / 13 - 90	257,00
502.15.16	SK 50 - 2,5 / 16 - 95	273,00



**CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf**
*CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation*
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
403.15.08	SK 40 - 0,5 / 8 - 70	209,00
403.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 90	200,00
403.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 95	205,00
503.15.13	SK 50 - 1,0 / 13 - 90	268,00
503.15.16	SK 50 - 2,5 / 16 - 95	283,00

Werkzeugaufnahmen ähnlich JIS B 6339 mit Plananlage

Toolholders similar JIS B 6339 with face contact

Porte-outils similaire JIS B 6339 avec contact face



**CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf**
*CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation*
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
DC.305.15.13*	BT 30 - 1,0 / 13 - 93	280,00
DC.305.15.16*	BT 30 - 2,5 / 16 - 98	290,00
DC.406.15.13	BT 40 - 1,0 / 13 - 98	280,00
DC.406.15.16	BT 40 - 2,5 / 16 - 103	290,00

* Form AD | * Form AD | * Forme AD

Werkzeugaufnahmen ähnlich DIN 69871 mit Plananlage

Toolholders similar DIN 69871 with face contact

Porte-outils similaire à DIN 69871 avec contact face



**CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf**
*CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation*
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
DC.403.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 90	280,00
DC.403.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 95	290,00

Werkzeugaufnahmen JIS B 6339 (MAS 403 BT)

Toolholders JIS B 6339 (MAS 403 BT)

Porte-outils JIS B 6339 (MAS 403 BT)



CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

JIS B 6339	AD	$\nabla \leq 0,030$	G6,3 15.000 min ⁻¹
------------	----	---------------------	----------------------------------

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
305.15.08	BT 30 - 0,5 / 8 - 73	328,00
305.15.13	BT 30 - 1,0 / 13 - 93	273,00
305.15.16	BT 30 - 2,5 / 16 - 98	294,00
405.15.08	BT 40 - 0,5 / 8 - 78	199,00
405.15.13	BT 40 - 1,0 / 13 - 98	190,00
405.15.16	BT 40 - 2,5 / 16 - 103	195,00
505.15.13	BT 50 - 1,0 / 13 - 111	257,00
505.15.16	BT 50 - 2,5 / 16 - 113	273,00



CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

JIS B 6339	AD/B	$\nabla \leq 0,030$	G6,3 15.000 min ⁻¹
------------	------	---------------------	----------------------------------

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
406.15.08	BT 40 - 0,5 / 8 - 78	209,00
406.15.13	BT 40 - 1,0 / 13 - 98	200,00
406.15.16	BT 40 - 2,5 / 16 - 103	205,00
506.15.13	BT 50 - 1,0 / 13 - 111	268,00
506.15.16	BT 50 - 2,5 / 16 - 113	283,00

Werkzeugaufnahmen ISO 12164-1

Toolholders ISO 12164-1

Porte-outils ISO 12164-1



CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

ISO 12164-1 (DIN 69893-1)	HSK - A	$\nabla \leq 0,030$	G6,3 15.000 min ⁻¹
------------------------------	---------	---------------------	----------------------------------

Bestell-Nr. Order no. / Réf.	Abmessung Size / Dimension	Euro
A32.15.08	HSK 32 - 0,5 / 8 - 90	381,00
A40.15.08	HSK 40 - 0,5 / 8 - 90	381,00
A40.15.13	HSK 40 - 1,0 / 13 - 121	384,00
A40.15.16	HSK 40 - 2,5 / 16 - 126	390,00
A50.15.08	HSK 50 - 0,5 / 8 - 90	381,00
A50.15.13	HSK 50 - 1,0 / 13 - 116	384,00
A50.15.16	HSK 50 - 2,5 / 16 - 121	390,00
A63.15.08	HSK 63 - 0,5 / 8 - 85	290,00
A63.15.13	HSK 63 - 1,0 / 13 - 104	260,00
A63.15.16	HSK 63 - 2,5 / 16 - 109	270,00
A100.15.13	HSK 100 - 1,0 / 13 - 107	402,00
A100.15.16	HSK 100 - 2,5 / 16 - 112	446,00

Werkzeugaufnahmen DIN 69893-6

Toolholders DIN 69893-6

Porte-outils DIN 69893-6



CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

(DIN 69893-6)	HSK - F	$\nabla \leq 0,030$	G2,5 25.000 min ⁻¹
---------------	---------	---------------------	----------------------------------

Bestell-Nr. Order no. / Réf.	Abmessung Size / Dimension	Euro
F63.15.13	HSK 63 - 1,0 / 13 - 110	292,00
F63.15.16	HSK 63 - 2,5 / 16 - 115	308,00

Werkzeugaufnahmen mit Polygonalschaft ISO 26623-1

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



CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

ISO 26623

 $\gamma \leq 0,030$ G2,5
25.000 min⁻¹

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
C6.15.13	C6 - 1,0 / 13 - 112	515,00
C6.15.16	C6 - 2,5 / 16 - 117	520,00

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

Werkzeugaufnahmen DIN 2080

Toolholders DIN 2080
Porte-outils DIN 2080



CNC-Bohrfutter
für Rechts- und Linkslauf
CNC-Drill chucks for clockwise
and counter clockwise rotation
Mandrins de perçage CNC
pour rotation droite-gauche

DIN 2080

 $\gamma \leq 0,030$ G6,3
15.000 min⁻¹

Bestell-Nr. Order no. / Réf.	Abmessung Size / Dimension	Euro
301.15.08	SK 30 - 0,5 / 8 - 60	328,00
301.15.13	SK 30 - 1,0 / 13 - 90	273,00
301.15.16	SK 30 - 2,5 / 16 - 95	294,00
401.15.08	SK 40 - 0,5 / 8 - 63	246,00
401.15.13	SK 40 - 1,0 / 13 - 83	218,00
401.15.16	SK 40 - 2,5 / 16 - 88	235,00
501.15.13	SK 50 - 1,0 / 13 - 85	257,00
501.15.16	SK 50 - 2,5 / 16 - 90	273,00

Werkzeugaufnahmen ISO 10889 / DIN 69880 / VDI 3425

Toolholders ISO 10889 / DIN 69880 / VDI 3425
Porte-outils ISO 10889 / DIN 69880 / VDI 3425



CNC-Bohrfutter
mit Kühlmittelzuführung
über Kugelspritzdüsen
CNC-Drill chucks with coolant
supply via spray nozzles
Mandrins de perçage CNC
avec arrosage par gicleurs

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
169.15.10.K	16 - 1,0 / 13 - 87	392,00
209.15.10.K	20 - 1,0 / 13 - 87	392,00
259.15.13.K	25 - 1,0 / 13 - 87	437,00
309.15.13.K	30 - 1,0 / 13 - 87	361,00
309.15.16.K	30 - 2,5 / 16 - 92	388,00
409.15.13.K	40 - 1,0 / 13 - 88	369,00
409.15.16.K	40 - 2,5 / 16 - 93	392,00
509.15.13.K	50 - 1,0 / 13 - 92	499,00
509.15.16.K	50 - 2,5 / 16 - 92	527,00



CNC-Bohrfutter
mit zentraler Kühlmittelzufuhr
CNC-Drill chucks
with central coolant
Mandrins de perçage CNC
avec arrosage centrale

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
209.15.13	20 - 1,0 / 13 - 90	268,00
309.15.13	30 - 1,0 / 13 - 93	268,00
309.15.16	30 - 2,5 / 16 - 98	279,00
409.15.13	40 - 1,0 / 13 - 93	268,00
409.15.16	40 - 2,5 / 16 - 98	279,00
509.15.13	50 - 1,0 / 13 - 101	302,00
509.15.16	50 - 2,5 / 16 - 106	312,00

Werkzeugaufnahmen DIN 228-1 B

Toolholders DIN 228-1 B

Porte-outils DIN 228-1 B



CNC-Bohrfutter mit MK
CNC-Drill chucks with MT
Mandrins de perçage CNC avec CM

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
107.15.313	MK 3 - 1,0 / 13 - 98	252,00
107.15.316	MK 3 - 2,5 / 16 - 103	258,00
107.15.413	MK 4 - 1,0 / 13 - 100	263,00
107.15.416	MK 4 - 2,5 / 16 - 105	268,00

Werkzeugaufnahmen DIN 1835 B

Toolholders DIN 1835 B

Porte-outils DIN 1835 B



CNC-Bohrfutter mit Zylinderschaft DIN 1835 B
CNC-Drill chucks with straight shank
DIN 1835 B
Mandrins de perçage CNC à queue
cylindrique DIN 1835 B

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
120.15.2013	20 - 1,0 / 13 - 143	242,00
120.15.2016	20 - 2,5 / 16 - 148	247,00

Werkzeugaufnahmen DIN 238

Toolholders DIN 238

Porte-outils DIN 238



CNC-Bohrfutter für
Bohrfutteraufnahmen DIN 238
CNC-Drill chucks for drill chuck
adaptors DIN 238
Mandrins de perçage CNC pour
arbres DIN 238

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
15.08.B12	0,5 / 8 - B12	279,00
15.13.B16	1,0 / 13 - B16	235,00
15.16.B16	2,5 / 16 - B16	257,00

Werkzeugaufnahmen DIN 238

Toolholders DIN 238

Porte-outils DIN 238



Präzisions-Schnellspann-Bohr-
futter für Bohrfutteraufnahmen
DIN 238
Precision rapid clamping drill chucks
for drill chuck adaptors DIN 238
Mandrins de perçage précis à serrage
rapide pour arbres DIN 238

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
14.08.B12	0,3 / 8 - B12	86,00
14.13.B16	0,5 / 13 - B16	84,00
14.16.B16	3,0 / 16 - B16	105,00

Hinweis:

Hohe Präzision und Rundlaufgenauigkeit von $\leq 0,03$ mm. Sichere Spannung des Werkzeuges durch mechanische Spannkraftverstärkung. Kein selbständiges Lösen der Spannung während der Bearbeitung bei Links oder Rechtslauf, sowie bei Spindelstop. Spannen und Lösen mit Sechskantschlüssel.

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.





Mehr Produkte und Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog.
Please check our catalogue for more products and detailed information.
Vous trouvez plus de produits et d'information dans notre catalogue général.

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



facebook.com/kemmler



www.kemmler-tools.de