

SBF-plus mit integriertem Aufnahmeschaft MK, R8 oder Zylinderschaft (einteilig)

SBF-plus with Integral Shank MT, R8 or Cylindrical Shank (one unit)

(Maße in mm / Dimensions in mm)

- selbstspannend – sicher
- Langlebigkeit durch gehärtete Einzelteile
- um 21 mm kürzer als Verbindung Kegeldorn-Bohrfutter
- dadurch besonders geeignet für Maschinen mit kleinem Arbeitsbereich
- höhere Stabilität und Rundlaufgenauigkeit
- auf Wunsch mit Diamant beschichteten Spannbacken  siehe Seite 3
- Spannbereich 1 – 13 oder 3 – 16

- keyless – never slip
- longevity due to hardened parts
- shorter by 21 mm than a chuck-arbor combination
- especially suitable for machines with a small work envelope
- higher rigidity and run-out accuracy
- with diamond coated jaws on request  see page 3
- range 1 – 13 or 3 – 16





SBF-plus Technische Ausführungen

SBF-plus Technical Standard

(Maße in mm / Dimensions in mm)

Präzisionsspannbacken
je an 6 Flächen geschliffen,
problemlos austauschbar
High Precision Jaws
each ground on 6 surfaces,
easily exchangeable

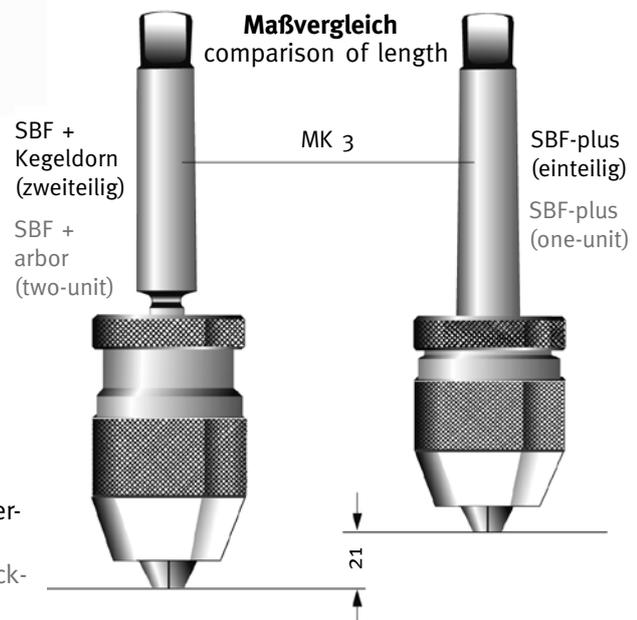
Präzisions-Morsekegel
Precision-Morse Taper

Integrierte steife Verbindung
Integrated Stiff Connection

Vergütete Druckspindel
Heat Treated Spindle

100% Rundlaufgenauigkeitsprüfung
angelehnt an DIN ISO 10888 über den
gesamten Spannbereich mit
6 Prüfdorndurchmessern
100% Run-out accuracy test
similar to DIN ISO 10888 over the whole
range with 6 Test-pin-diameters

21 mm kürzer als zweiteilige Futter-
Kegeldorn Verbindung
21 mm shorter than two unit chuck-
arbour connection



SBF-plus Ausführungen SBF-plus Versions

(Maße in mm / Dimensions in mm)

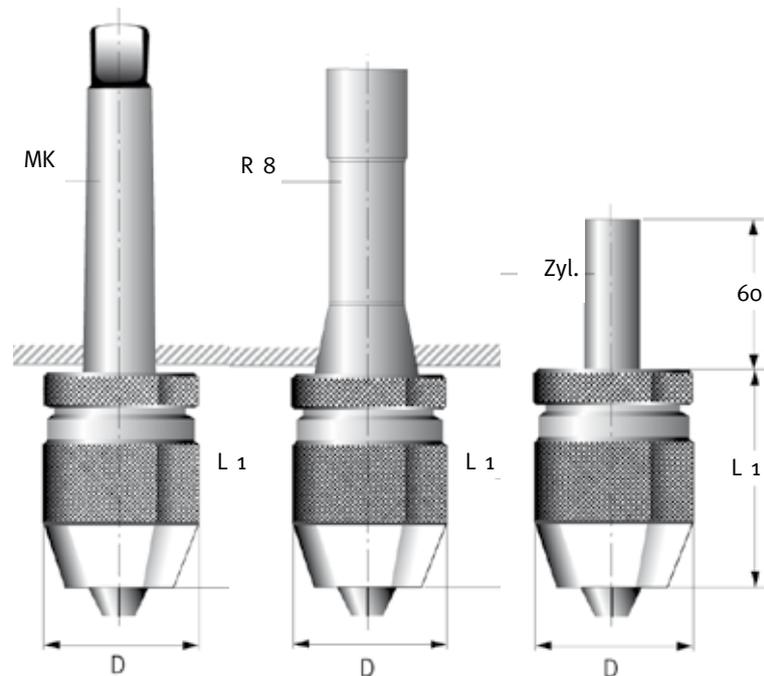
Artikel-Nr. Ref. no.	Spannbereich Range	Aufnahmeschaft Taper	D D	L1 L1	kg kg
100 0130 MK2 o	1-13	MK 2	50	85	1,03
100 0130 MK3 o	1-13	MK 3	50	85	1,17
100 0130 MK4 o	1-13	MK 4	50	86,5	1,48
100 0130 Ro8 o	1-13	R 8	50	84	1,25
100 0130 Z16 o	1-13	Ø 16	50	79	1,00
100 0130 Z32 o	1-13	Ø 32	50	70	1,16
100 0130 Z58 o	1-13	Ø 5/8"	50	79	1,00
100 0130 Z14 o	1-13	Ø 1 1/4 "	50	70	1,15
100 0160 MK2 o	3-16	MK 2	56	89	1,32
100 0160 MK3 o	3-16	MK 3	56	89	1,46
100 0160 MK4 o	3-16	MK 4	56	90	1,77
100 0160 Ro8 o	3-16	R 8	56	87	1,54

Mit Diamant beschichteten Spannbacken With Diamond coated jaws



Artikel-Nr. Ref. no.	Spannbereich Range	Aufnahmeschaft Taper	D D	L1 L1	kg kg
1Do 0130 MK2 o	1 - 13	MK 2	50	85	1,03
1Do 0130 MK3 o	1 - 13	MK 3	50	85	1,17
1Do 0130 MK4 o	1 - 13	MK 4	50	86,5	1,48
1Do 0160 MK2 o	3 - 16	MK 2	56	89	1,32
1Do 0160 MK3 o	3 - 16	MK 3	56	89	1,46
1Do 0160 MK4 o	3 - 16	MK 4	56	90	1,77

Konstruktionsänderungen im Zuge technischer Verbesserungen vorbehalten. Abbildungen und Maße unverbindlich.
We reserve the right for changes in design due to technical improvements. Pictures and dimensions not binding.



Mit Diamant beschichteten Spannbacken With Diamond coated Jaws

- besonders geeignet für Vollhartmetallbohrer und Bohrer mit durchgehärtetem Schaft
- größeres übertragbares Moment gegenüber Bohrfuttern mit gehärteten Spannbacken

- especially suitable for carbide drills and drills with through-hardened shaft
- bigger transmission compared to drill chucks with hardened jaws

