



Werkzeugaufnahme

Typ: WK 19-16/25 , mit Greiferrille

Artikel-Nr. 21952450

Zubehör SF-Spindel für Hochgeschwindigkeitsfräsen, -schleifen, -bohren, -gravieren.

Werkzeugkegel

Werkzeugkegel [WK]	19 mm
Spanntiefe Werkzeugkegel [L3]	45 mm

Spannzange

ER11	DIN ISO 15488 - B 11 optionales Zubehör
Spanndurchmesser [D]	> 1 mm < 7 mm
Rechtslauf	

Spannmutter

ER11	DIN ISO 15488 - D 11 inklusive
Durchmesser Spannmutter [d1]	16 mm

Qualität

Rundlauf	< 3 μ
Wuchtgüte	DIN ISO 1940 - G 2,5

Abmessungen

Länge [L1]	23,2 mm
Mitte Greiferrille [L2]	3,75 mm
Länge Greifer [L4]	7 mm
Außendurchmesser [d2]	32 mm
Durchmesser Greifer [d3]	34,5 mm
Kugel [K]	3 mm

Material

Stahl