



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