



## 工具ホルダー

タイプ：WK 19-16/25、グリッパー溝付き

製品番号 21952450

HFスピンドル-高速切削、研削、穴あけ、彫刻。

### ツールテーパー

ツールテーパー [WK]	19 mm
ツールテーパークランプ深さ [L3]	45 mm

### コレット

ER11	DIN ISO 15488 - B 11 オプションアクセサリ
クランプ径 [D]	> 1 mm < 7 mm
時計回り	

### クランプナット

ER11	DIN ISO 15488 - D 11 含む
クランプナット径 [d1]	16 mm

### 品質

同心度	< 3 μ
バランス	DIN ISO 1940 - G 2,5

### 寸法図

長さ [L1]	23,2 mm
グリッパー溝中央 [L2]	3,75 mm
グリッパー長さ [L4]	7 mm
外径 [d2]	32 mm
グリッパー径 [d3]	34,5 mm
球 [K]	3 mm

### 材質

スチール