



収縮受け入れ

タイプ: WK 19-10-8E 、グリッパー溝付き

製品番号 21960850

HFスピンドル-高速切削、研削、穴あけ、彫刻。

ツールテーパー		寸法図	
ツールテーパー [WK]	19 mm	長さ [L1]	35 mm
ツールテーパークランプ深さ [L3]	45 mm	グリッパー溝中央 [L2]	3,75 mm
		グリッパー長さ [L4]	7 mm
ツールシャフト		直径 [d1]	30 mm
クランプ径 [D]	8 mm	外径 [d2]	32 mm
熱収縮用	0 111111	グリッパー径 [d3]	34,5 mm
時計回りおよび反時計回り		球 [K]	3 mm
品質		材質	
同心度	< 3 µ	スチール	
バランス DIN IS	SO 1940 - G 2,5		

