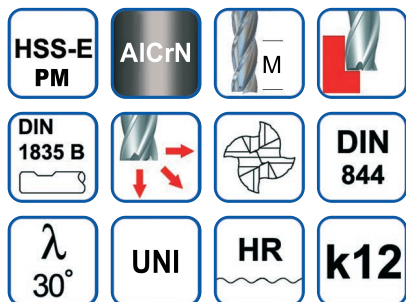


HSS-E-PM-Schruppfräser, 4-5 Zähne

W2431...HB



- Schaft: Zylinderschaft mit Weldonfläche
- Werkstoff: HSS-Co8 mit AlCrN-Beschichtung
- Anwendung: Zum Schruppfräsen in Werkstoffen mit mittlerer bis hoher Festigkeit, wie z. B.: Automaten-, Bau-, Einsatz und Nitrierstahl bis ca. 1.200 N/mm², nichtrostenden Stahl und Stahlguss sowie Titan und Titanlegierungen. Universell einsetzbar: Geeignet zum Eintauchen oder zum Umfangfräsen
- Mit ca. 30° Rechtsspirale und Zentrumschnitt

Schärfdienst

Beschichten

Ø (mm)	fz Schrappen mm/Z	fz Schlichten mm/Z
6	0,025 – 0,045	0,025 – 0,042
7	0,025 – 0,045	0,025 – 0,042
8	0,032 – 0,065	0,030 – 0,062
9	0,032 – 0,065	0,030 – 0,062

Material	Stahl	Rostfrei	Guss	Alu	Sonder-/Titanlegierungen
Zugfestigkeit / Härte	< 850 N/mm ²	< 1100 N/mm ²	< 800 N/mm ²	< 600 N/mm ²	< 1400 N/mm ²
Vc (m/min) unbeschichtet	85	60	75	195	60
Vc (m/min) Alcrona Pro	65	40	50	195	40