

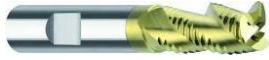
Technische Daten

Art.-Nr. 252 / 1 - Beispiel Aluminium



VHM - Schruppfräser NE Typ WF

Art.-Nr. **252** Zähnezahl **3**



Werkzeugdaten



Werkzeugempfehlung



Einsatzmöglichkeiten



Einsatzbereiche und Besonderheiten

HPC Schruppwerkzeug Typ WF speziell für Aluminium und NE-Metalle.
Ungleiche Teilung, ungleicher Drallwinkel, ein feines Kordelprofil und stirnseitige Innenkühlung.

Wettbewerbsvorteile und Wirtschaftlichkeit

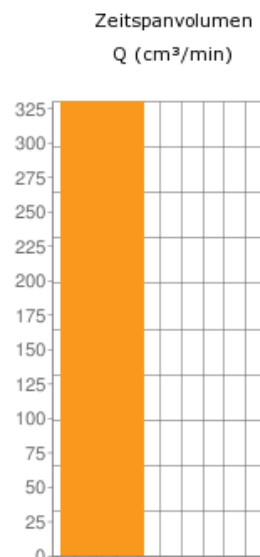
Wettbewerb zu Hoffmann, GW und Ceratizit

Anwendungsbeispiel

Art.-Nr.: **252.160.10**
Werkstoff: **Aluminium kurzspanend**

Wettbewerber:
Art.-Nr.:

Inovatoools – Besäumen			
D1	16,00	mm	Schneidendurchmesser
z	3		Zähnezahl
ae	8,000	mm	Eingriffsbreite
ap	16,000	mm	Einfriefftiefe
vc	480,00	m/min	Schnittgeschwindigkeit
n	9549	U/min	Drehzahl
fz	0,09000	mm	Vorschub pro Zahn
vf	2578,31	mm/min	Vorschubgeschwindigkeit
Q	330,02369000	cm ³ /min	Zeitspanvolumen
hm	0,05730	mm	mittlere Spanungsdicke
K/M		€/std	Maschinenstundensatz
K/W		€	Werkzeugkosten
T		min	Werkzeugstandzeit
V		cm ³	Bearbeitungsvolumen
Tb		min	Bearbeitungszeit
€/Ws		€	Kosten Werkstück



Rechner			
D1		mm	Schneidendurchmesser
z			Zähnezahl
ae		mm	Eingriffsbreite
ap		mm	Einfriefftiefe
vc		m/min	Schnittgeschwindigkeit
n		U/min	Drehzahl
fz		mm	Vorschub pro Zahn
vf		mm/min	Vorschubgeschwindigkeit
Q		cm ³ /min	Zeitspanvolumen
hm		mm	mittlere Spanungsdicke
K/M		€/std	Maschinenstundensatz
K/W		€	Werkzeugkosten
T		min	Werkzeugstandzeit
V		cm ³	Bearbeitungsvolumen
Tb		min	Bearbeitungszeit
€/Ws		€	Kosten Werkstück

