

Technische Daten

Art.-Nr. 304 / 1 - Beispiel Stahl



VHM - Schrappfräser Typ NR

Art.-Nr. **304** Zähnezahl **4**



Werkzeugdaten



Werkzeugempfehlung



Einsatzmöglichkeiten



Einsatzbereiche und Besonderheiten

Schrappfräser mit Kordel Typ NR für universellen Einsatz.

Wettbewerbsvorteile und Wirtschaftlichkeit

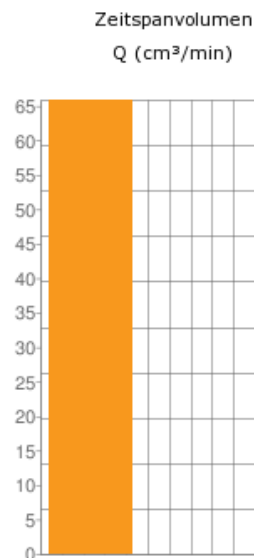
Wettbewerb zu Gühring, Hoffmann, WNT, Precitool, SGS, Widia

Anwendungsbeispiel

Art.-Nr.: **304.120.00**
Werkstoff: **Allgemeine Stähle <850 N/mm² (<25 HRC)**

Wettbewerber:
Art.-Nr.:

Inovatools - Besäumen			
D1	12,00	mm	Schneidendurchmesser
z	4		Zähnezahl
ae	6,000	mm	Eingriffsbreite
ap	12,000	mm	Einriffstiefe
vc	115,00	m/min	Schnittgeschwindigkeit
n	3050	U/min	Drehzahl
fz	0,07500	mm	Vorschub pro Zahn
vf	915,14	mm/min	Vorschubgeschwindigkeit
Q	65,89014644	cm³/min	Zeitspanvolumen
hm	0,04775	mm	mittlere Spanungsdicke
K/M		€/std	Maschinenstundensatz
K/W		€	Werkzeugkosten
T		min	Werkzeugstandzeit
V		cm³	Bearbeitungsvolumen
Tb		min	Bearbeitungszeit
€/Ws		€	Kosten Werkstück



Rechner			
D1		mm	Schneidendurchmesser
z			Zähnezahl
ae		mm	Eingriffsbreite
ap		mm	Einriffstiefe
vc		m/min	Schnittgeschwindigkeit
n		U/min	Drehzahl
fz		mm	Vorschub pro Zahn
vf		mm/min	Vorschubgeschwindigkeit
Q		cm³/min	Zeitspanvolumen
hm		mm	mittlere Spanungsdicke
K/M		€/std	Maschinenstundensatz
K/W		€	Werkzeugkosten
T		min	Werkzeugstandzeit
V		cm³	Bearbeitungsvolumen
Tb		min	Bearbeitungszeit
€/Ws		€	Kosten Werkstück

