

Semiprofilplatte 30° außen rechts, HB7010, Steigung: 2mm



Bestelldaten

Bestellnummer	270850 2
GTIN	4045197368218
Artikelklasse	21J

Beschreibung

Ausführung:

- **Maximale Schneidkantenstabilität, da starke und negative Wendeschneidplatte.**
- **Breiter Einsatzbereich durch optimierte universelle Spanbrechergeometrie.**
- **Höchste Wiederholgenauigkeit da präzisionsgesintert und präzisionsgeschliffen.**

Semiprofil – Schneidet das komplette Profil und entgratet die Gewindeflankenspitzen. Außen- und Innen-Ø werden **nicht** mitgeschnitten.

- **Kompatibel zu anderen Herstellern folgender Plattengößen:**

Gr. 16 (L), 3 Schneiden: 3/8 Zoll (IC).

Semiprofilplatte für Außengewinde nach DIN 103 Toleranzklassen: **7e**.

Technische Beschreibung

Schneidstoff	HM
Gewindesteigung	2 mm
Einsatzart	rechts
Innen-/Außenanwendung	außen
Wendeschneidplattenprofil	Semiprofil
Sorte	HB7010

Toleranzklasse	DIN 103 7e
Gewindeart	TR
Gewindeart	TR-LH
Flankenwinkel	30 Grad
Stärke	3,6 mm
Plattengröße L	16 mm
Produktart	Wendeschneidplatte zum Gewindedrehen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	250 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	180 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	130 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	50 m/min	S
GG(G)	geeignet	130 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	150 m/min	N
kontinuierlich	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		