

Einseitiger Spanbrecher für negative Schneidplatten
zum Schrappen und für die Schwerzerspannung

NMH-Spanbrecher



- Stabile und zuverlässige Bearbeitung
- Sehr hohe Effizienz mit langen Standzeiten
- Konstante Spankontrolle

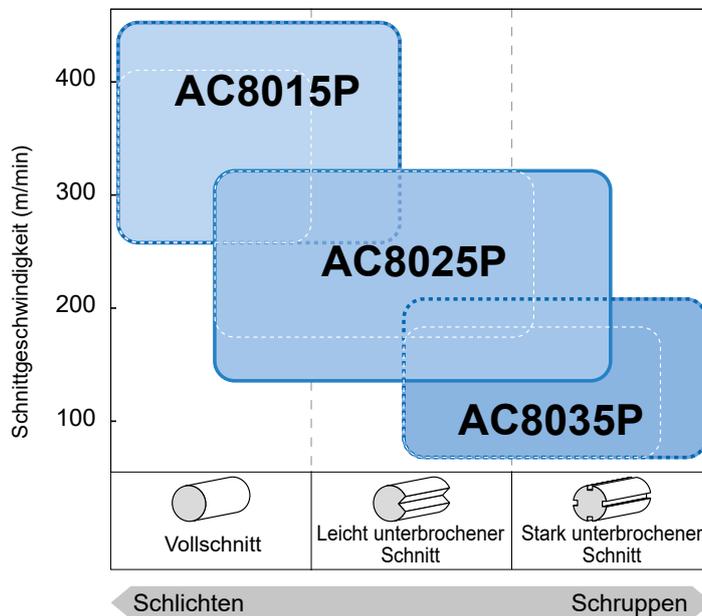
NMH-Spanbrecher



Merkmale

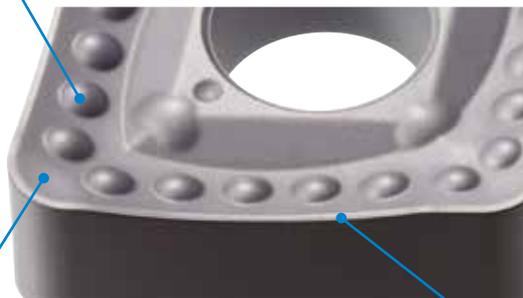
- Einseitiger Spanbrecher für negative Schneidplatten zum Schrappen und für die Schwerzerspannung.
- Das Design des Spanbrechers ermöglicht auch bei der Schruppbearbeitung eine hervorragende Spankontrolle mit hohen Standzeiten.
- Sehr hohe Bruchfestigkeit und stabile Bearbeitung.

Anwendungsbereiche



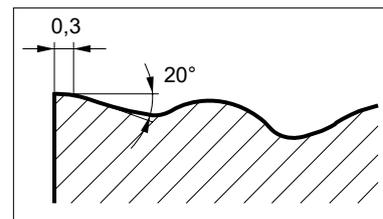
NMH-Spanbrecher

Verbesserte Kolkbeständigkeit durch größere Spanbrechernoppen – konstante Spankontrolle bei langen Eingriffszeiten



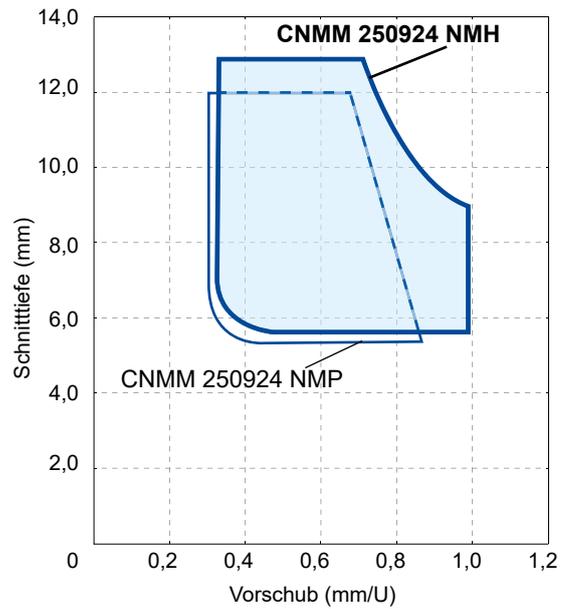
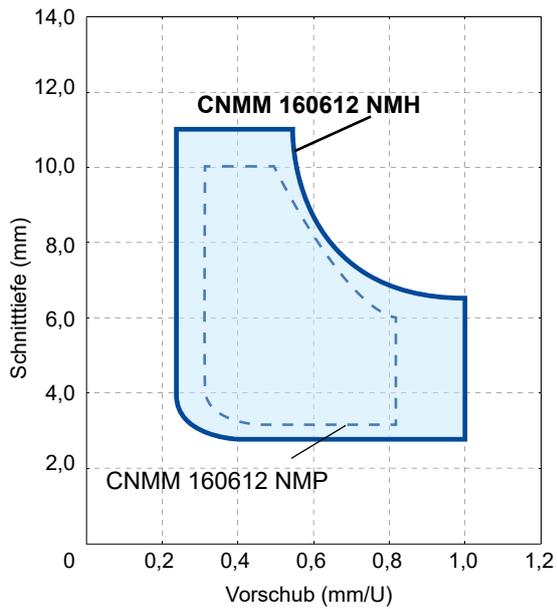
Optimierte 3D-Spanbrechermulde für verbesserte Spankontrolle und reduzierte Schnittkräfte an der Schneidkante und dem Eckenradius.

Querschnitt - Spanbrecher



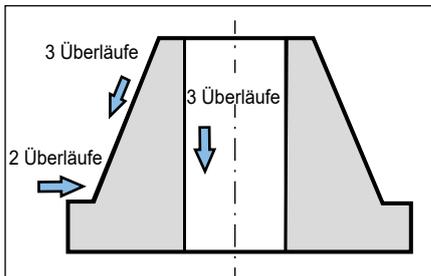
Schutzfase bietet besseren Schutz gegen Kerbverschleiß und Schneidkantenausbrüche.

■ Anwendungsbereiche der 1606... und 2509...NMH-Schneidplatten



■ Anwendungsbeispiele

Flanschteil



Material: 25CrMo4Q+H
 Schneidplatte: SNMM 190616 NMH AC8025P
 Schnittdaten: $v_c = 145 \text{ m/min}$, $f = 0,8 \text{ mm/U}$, $a_p = 5,0 \text{ mm}$,
 nass

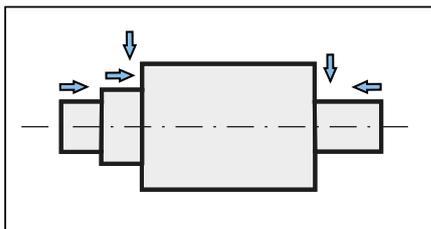


NMH
 Stabile Bearbeitung,
 kein Bruch.



Wettbewerber

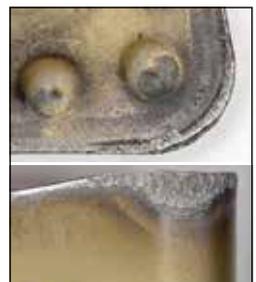
Welle



Material: GGG40
 Schneidplatte: CNMM 250924 NMH AC8025P
 Schnittdaten: $v_c = 200 \text{ m/min}$, $f = 0,6 \text{ mm/U}$, $a_p = 8,0 \text{ mm}$,
 nass



NMH
 6 Teile/Schneide



Herkömmlich
 4 Teile/Schneide

NMH-Spanbrecher

■ Lagerbestände

◇ 80° Rhombischer Typ

Form	Bezeichnung	Lager			Abmessungen (mm)			
		AC8015P	AC8025P	AC8035P	Innenkreis	Plattendicke	Schraubenloch Ø	Eckenradius
	CNMM 160612 NMH	●	●	●	15,875	6,35	6,35	1,2
	160616 NMH	●	●	●				1,6
	CNMM 190612 NMH	●	●	●	19,05	6,35	7,94	1,2
	190616 NMH	●	●	●				1,6
	190624 NMH	●	●	○				2,4
	CNMM 250924 NMH	●	●	○	25,4	9,52	9,12	2,4
	250932 NMH	○	○	○				3,2

○ Quadratischer Typ

Form	Bezeichnung	Lager			Abmessungen (mm)			
		AC8015P	AC8025P	AC8035P	Innenkreis	Plattendicke	Schraubenloch Ø	Eckenradius
	SNMM 190612 NMH	●	●	●	19,05	6,35	7,94	1,2
	190616 NMH	●	●	●				1,6
	190624 NMH	○	○	○				2,4
	SNMM 250724 NMH	●	●	○	25,4	9,52	9,12	2,4
	SNMM 250924 NMH	●	●	○				2,4

● Eurolager ○ Japanlager



SUMITOMO ELECTRIC Hartmetall GmbH
Konrad-Zuse-Straße 9, 47877 Willich / Germany

Tel. +49 2154 4992-0, Fax +49 2154 4992-161, Info@SumitomoTool.com www.SumitomoTool.com



Vertretung: