New Product Information

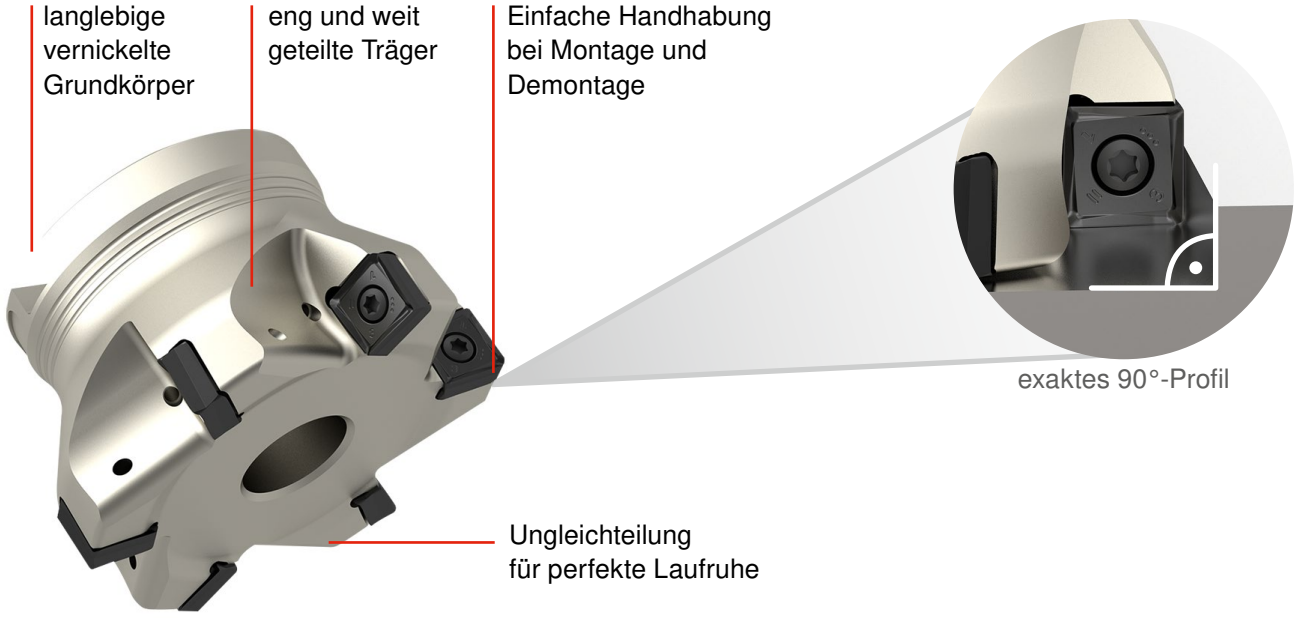
MaxiMill 491 – Programmerweiterung – neue Wendeplattengröße 09

CERATIZIT \ Performance

2018-10

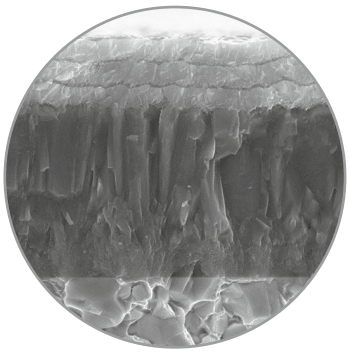
Nach dem überaus erfolgreichen Start unseres Eckfrässystems MaxiMill 491 mit der Wendeschneidplattegröße 12 wurde auf vielfachen Wunsch unser einzigartiges doppelseitiges 90°-Eckfrässystem für leistungsschwächere Maschinen um die neue Wendeschneidplattegröße 09 erweitert. Alle Vorteile, die bereits die Wendeschneidplattegröße 12 ausgezeichnet haben, gelten natürlich auch für die neue Wendeschneidplattengröße 09.

MaxiMill 491-09



Kundennutzen

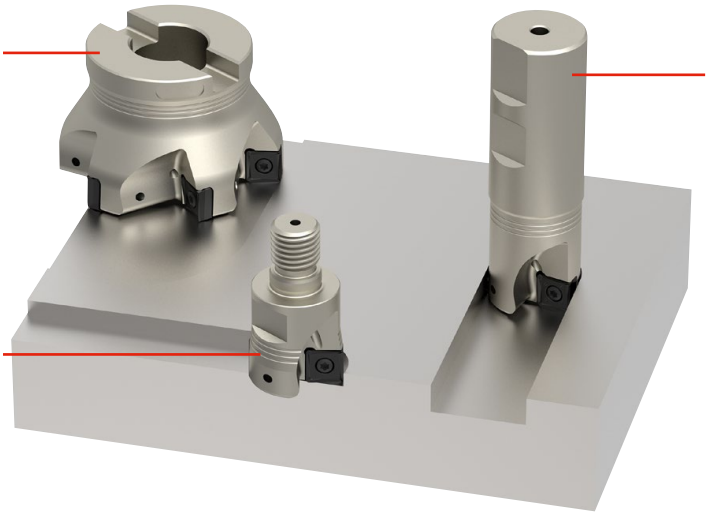
- Breites Wendeschneidplattenprogramm mit Masterfinish-Geometrie
- Besonders für leistungsschwächere Maschinen geeignet.
- Enorme Wirtschaftlichkeit durch **8 nutzbaren Schneidkanten** bis max. **6 mm Zustellung**
- Höchste Oberflächengüte durch weichen Schnitt der **positiven Wendeschneidplattengeometrie**
- Reduzierter Verschleiß der Wendeschneidplatten durch **weichen Schnitt**, dadurch wesentlich längere Standzeit
- **Exakte 90°** – keine Nachbearbeitung notwendig
- Verkürzung der Maschinenstillstandzeiten durch einfaches und schnelles Wechseln der Wendeschneidplatten
- **Präzisionsgeschliffene Wendeschneidplatte** für perfekte Plan- und Rundlaufgenauigkeit



Programmübersicht MaxiMill 491-09

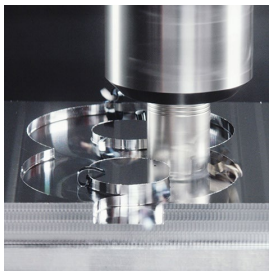
A491
Ø 40–125 mm
Teilung eng und weit

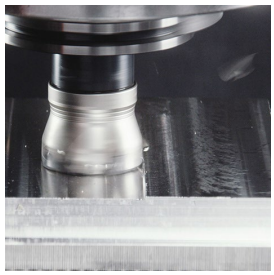
G491
Ø 25–32 mm
Teilung eng und weit

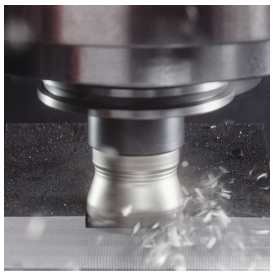


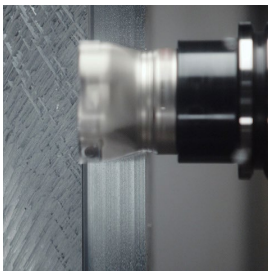
C491
Ø 25–32 mm
Teilung eng und weit

Sorten- und Spanleitstufenübersicht



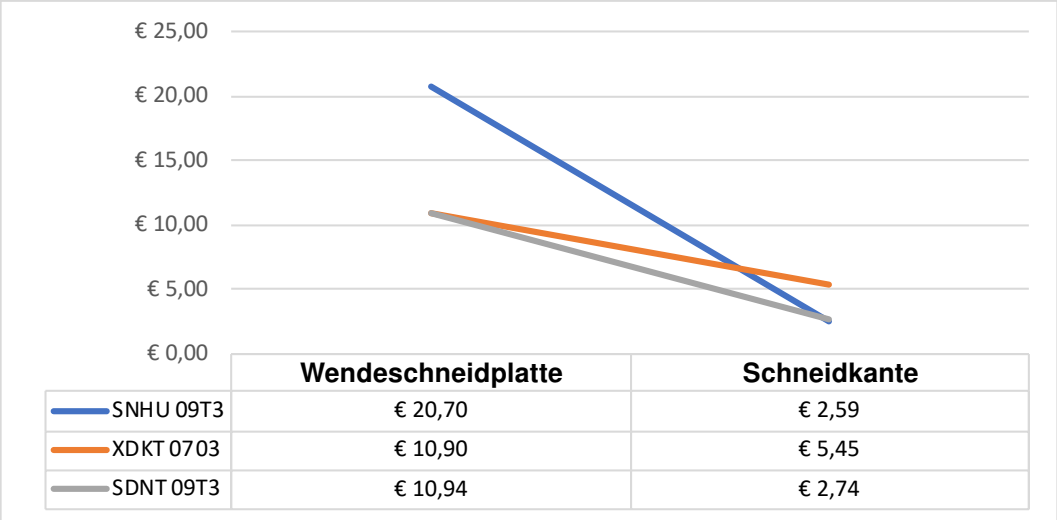






Sorten	**CTCP230** **CTPP235**	**CTPM240**	**CTCK215** [CTWN215]	**CTWN215**
Spanleit-stufe	**-M50**	**-F50** -M50	**-R50** [-F10]	**-F10**

Vergleich Preis/Schneidkante



	Wendeschneidplatte	Schneidkante
SNHU 09T3	€ 20,70	€ 2,59
XDKT 0703	€ 10,90	€ 5,45
SDNT 09T3	€ 10,94	€ 2,74

Vertriebsunterstützung

- Preise und Verfügbarkeit finden Sie auch im E-techstore

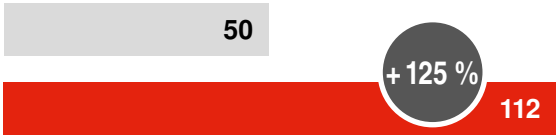
Success Stories

Kundentest in Deutschland:

Material:
16 MN Cr 5
Wendeschneidplatte:
SNHU 09T308SR-M50 CTCP230
Werkzeug:
G491.32.R.04-09

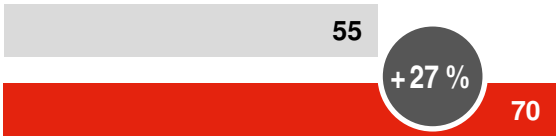
Einsatzdaten	CERATIZIT	Wettbewerb
v_c in m/min	250	250
f_z in mm	0,16	0,16
a_p in mm	2	2
a_e in mm	16–20	16–20
Kühlung	Emulsion	Emulsion
Standweg in m	112	50

Standweg in m



Kundentest in Spanien:

Material:
GJV-500
Wendeschneidplatte:
SNHU 09T308SR-R50 CTCK215
Werkzeug:
A491.40.R.05-09

Einsatzdaten	CERATIZIT	Wettbewerb
v_c in m/min	220	220
f_z in mm	0,08 (z=5)	0,1 (z=4)
a_p in mm	2,5	2,5
a_e in mm	21	21
Kühlung	-	-
Bauteile	70	55

Bauteile