

# New Product Information

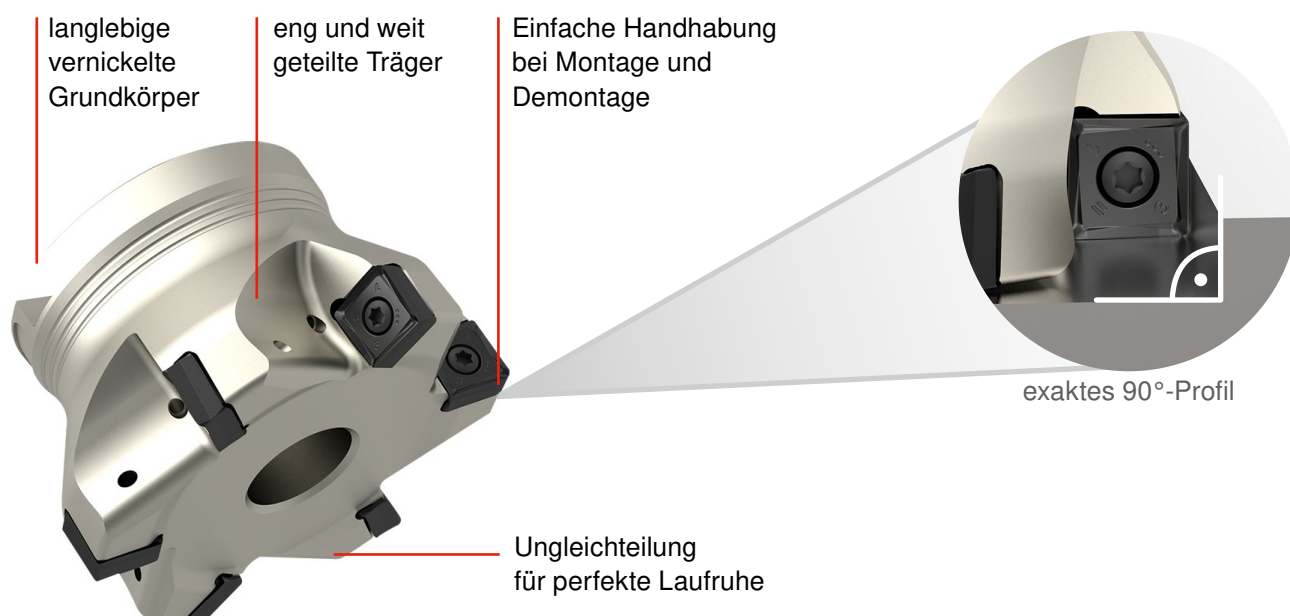
## MaxiMill 491 – Programmerweiterung – neue Wendeplattengröße 09

CERATIZIT \ Performance

2018-10

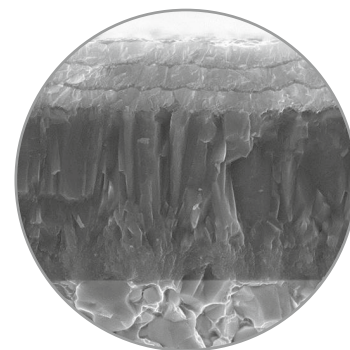
Nach dem überaus erfolgreichen Start unseres Eckfrässystems MaxiMill 491 mit der Wendeschneidplattegröße 12 wurde auf vielfachen Wunsch unser einzigartiges doppelseitiges 90°-Eckfrässystem für leistungsschwächere Maschinen um die neue Wendeschneidplattegröße 09 erweitert. Alle Vorteile, die bereits die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

### MaxiMill 491-09

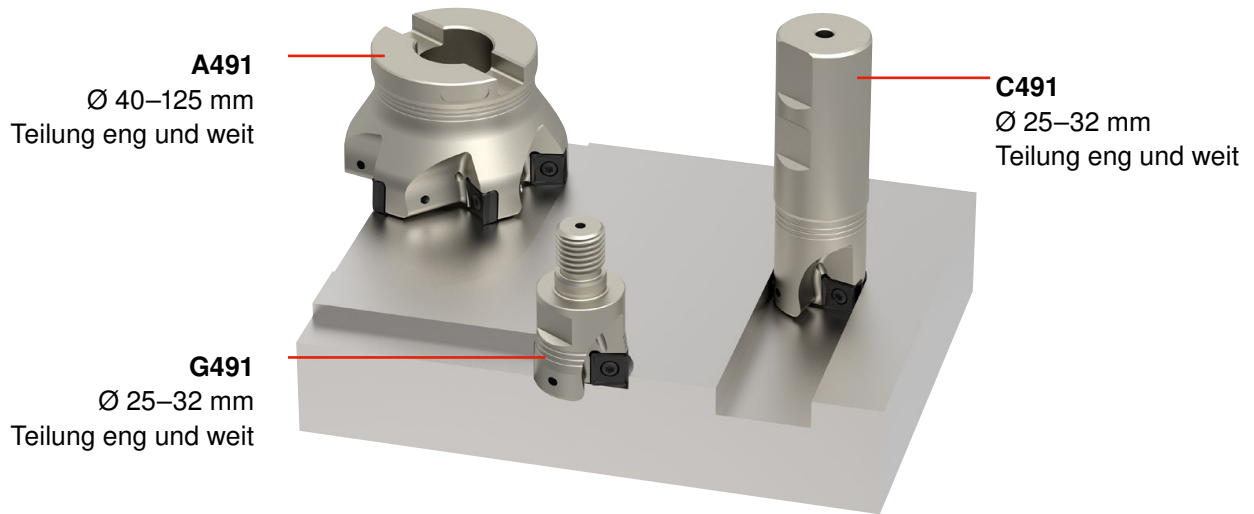


### Kundennutzen

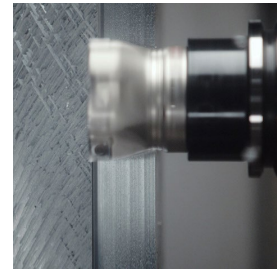
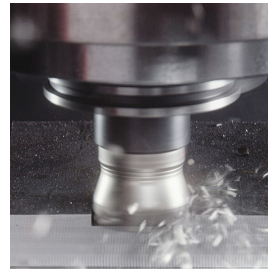
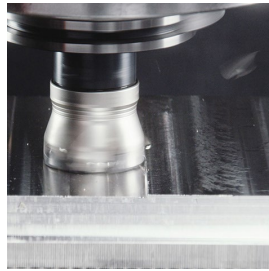
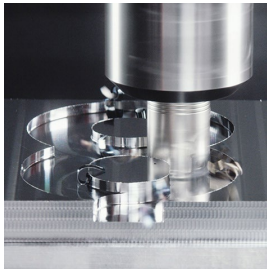
- Breites Wendeschneidplattenprogramm mit Masterfinish-Geometrie
- Besonders für leistungsschwächere Maschinen geeignet.
- Enorme Wirtschaftlichkeit durch **8 nutzbaren Schneidkanten** bis max. **6 mm Zustellung**
- Höchste Oberflächengüte durch weichen Schnitt der **positiven Wendeschneidplattengeometrie**
- 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

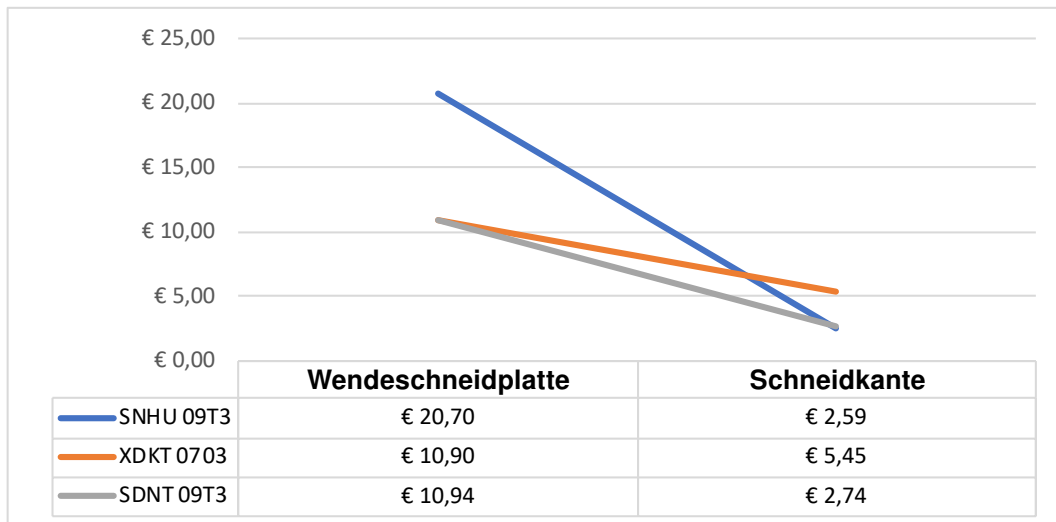


## Sorten- und Spanleitstufenübersicht



Sorten	CTCP230	CTPM240	CTCK215	CTWN215
	CTPP235		[CTWN215]	
Spanleitstufe	-M50	-F50 -M50	-R50 [-F10]	-F10

## Vergleich Preis/Schneidkante



## Vertriebsunterstützung

- Preise und Verfügbarkeit finden Sie auch im E-techstore

## Success Stories

Kundentest in Deutschland:

**Material:**

16 MN Cr 5

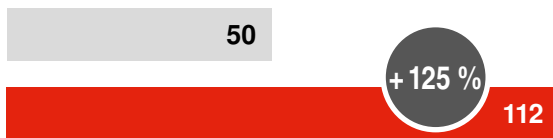
**Wendeschneidplatte:**

SNHU 09T308SR-M50 CTCP230

**Werkzeug:**

G491.32.R.04-09

Standweg in m



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

Kundentest in Spanien:

**Material:**

GJV-500

**Wendeschneidplatte:**

SNHU 09T308SR-R50 CTCK215

**Werkzeug:**

A491.40.R.05-09

Bauteile



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