

# DP-Abrund/Fase/Fügefräsersatz Konstantin®-Speedy C491-5

Schneidstoff

DP

Vorschub

MEC

Zähnezahl

Z 2

## Ausführung:

- 2-tlg. Fräsersatz
- Zähnezahl = 2
- Fügemesserkopf und Fase / Abrundfräser mit austauschbaren DP-Schneiden
- Grundkörper aus Leichtmetall
- Schneidelemente mit DP (DIA) bestückt
- Extremer Achswinkel im Fügebereich (54°)
- Lärmarme Ausführung
- 2-3x nachschärfbar
- Mit HW-Sicherheitsschneide

## Anwendung:

- Zum Fügen und gleichzeitigem Abrunden / Abfasen von Plattenwerkstoff auf CNC-Fräsmaschinen

## Werkstückstoff:

- Plattenwerkstoff

## Maschine:

- CNC-Bearbeitungszentren

## Lieferumfang:

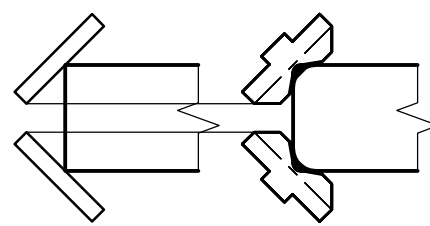
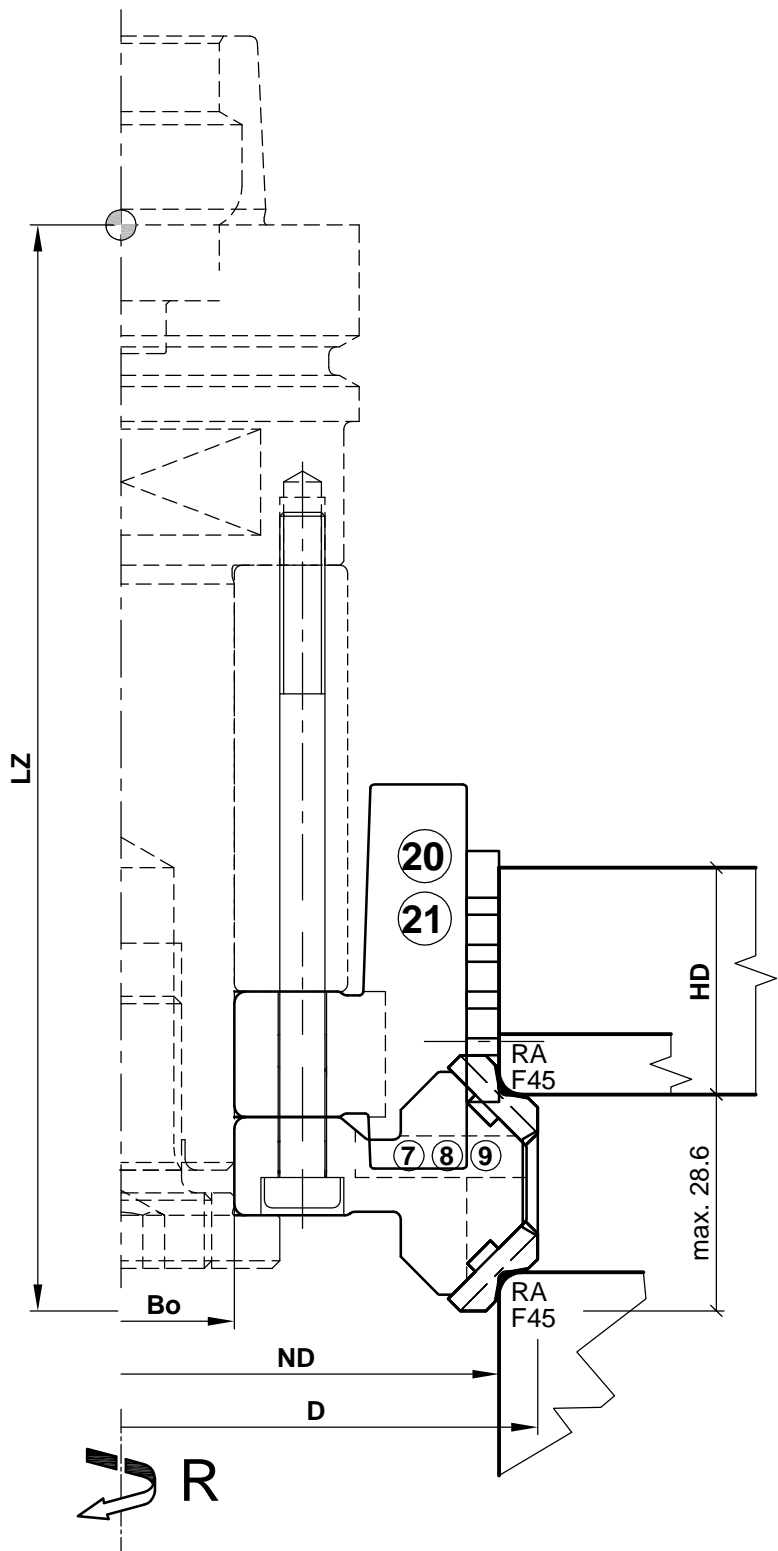
- Grundkörper inkl. DP-Schneiden
- Fase / Abrundfräser R2 bei Nr.7 / R5 bei Nr.8 / R6 bei Nr.9 vormontiert
- Soll ein anderes Messer montiert werden, ist dies bei der Bestellung anzugeben
- Griffschlüssel Torx T25
- Griffschlüssel Torx T20
- Wahlweise auch montiert (und gewuchtet) (MS):  
Montiert auf Fräsdorn HSK-F 63 (C905-4530080): C491-5...-F1  
Montiert auf Fräsdorn HSK-F 63 (C905-8030080): C491-5...-F2

## Besonderheit:

- Gleicher Nulldurchmesser (Ablaufkante) bei sämtlichen Radien
- Verschiedene Radien einbaubar
- Sicherheitsschneide zum Schutz des Trägerkörpers vor Beschädigung

## Zusatzinformation:

- Einzelfräser siehe C491-1



**Aigner**  
WERKZEUGE  
e-mail: office@aigner-werkzeuge.at  
www.aigner-werkzeuge.at

MS.....Maschinenschnittstelle

Blattformat: **A4** alle Maße in mm


Zchnng.-Nr. KW.44915.4 00

**C491-5**

# DP-Abrund/Fase/Fügefräsersatz Konstantin®-Speedy C491-5

D	ND	HD	Bo	LZ	Z	R/L	FA	RA	P	n max.	Bestellnummer
110.3	100	8-30	30		2	R	20+7	R1-R3/F45	R2	14100	C491-51333R
110.3	100	8-43	30		2	R	21+7	R1-R3/F45	R2	14100	C491-51345R
110.3	100	8-30	30	143.6	2	R	20+7	R1-R3/F45	R2	14100	C491-51333R-F1
110.3	100	8-43	30	143.6	2	R	21+7	R1-R3/F45	R2	14100	C491-51345R-F1
110.3	100	8-30	30	178.6	2	R	20+7	R1-R3/F45	R2	14100	C491-51333R-F2
110.3	100	8-43	30	178.6	2	R	21+7	R1-R3/F45	R2	14100	C491-51345R-F2
112.2	100	8-30	30		2	R	20+8	R4-R5/F45	R5	14100	C491-54533R
112.2	100	8-43	30		2	R	21+8	R4-R5/F45	R5	14100	C491-54545R
112.2	100	8-30	30	143.0	2	R	20+8	R4-R5/F45	R5	14100	C491-54533R-F1
112.2	100	8-43	30	143.0	2	R	21+8	R4-R5/F45	R5	14100	C491-54545R-F1
112.2	100	8-30	30	178.0	2	R	20+8	R4-R5/F45	R5	14100	C491-54533R-F2
112.2	100	8-43	30	178.0	2	R	21+8	R4-R5/F45	R5	14100	C491-54545R-F2
113.2	100	8-30	30		2	R	20+9	R6/F45	R6	14100	C491-5633R
113.2	100	8-43	30		2	R	21+9	R6/F45	R6	14100	C491-5645R
113.2	100	8-30	30	142.6	2	R	20+9	R6/F45	R6	14100	C491-5633R-F1
113.2	100	8-43	30	142.6	2	R	21+9	R6/F45	R6	14100	C491-5645R-F1
113.2	100	8-30	30	177.6	2	R	20+9	R6/F45	R6	14100	C491-5633R-F2
113.2	100	8-43	30	177.6	2	R	21+9	R6/F45	R6	14100	C491-5645R-F2

Ersatzteile				
Bezeichnung	Stk.	Abmessung	MBM	Bestellnummer
Wechselmesser für Fügefräser	10/14	14.5x14.1x4.7	2	KW.14456.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R1 (Option)	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.21572.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R1.5 (Option)	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.21573.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R2	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.21574.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R2.5 (Option)	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.21575.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R3 (Option)	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.21576.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R4 (Option)	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.22103.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R5	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.22104.7/B02
Wechselmesser für Abrundfräser R6	4	14.5x14.9x6.8	2	KW.22105.7/B02
Wechselmesser für Fasefräser (Option)	4	14.5x14.1x4.7	2	KW.97479.4/B02
Klemmschraube Hauptschneide	14/18	Kegelschraube T25 M6x14	10	KW.93706.4-14
Vorschneider	2	14x14x2.0	10	VS14x14x2.0/U
Schraube für Vorschneider	2	Senkkopfschraube M6x10	10	KW.33767.4-10

 <p>e-mail:office@aigner-werkzeuge.at www.aigner-werkzeuge.at</p>	LZ.....Gesamtlänge (Z-Maß)	Blattformat: <b>A4</b> <small>alle Maße in mm</small>
	P.....Profilvariante   FA.....Fräseranzahl	
n max.....max. Drehzahl (U/min)	<b>C491-5-1</b>	
MBM.....Mindestbestellmenge		