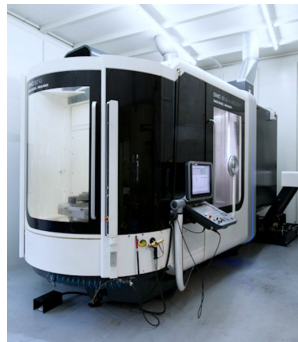
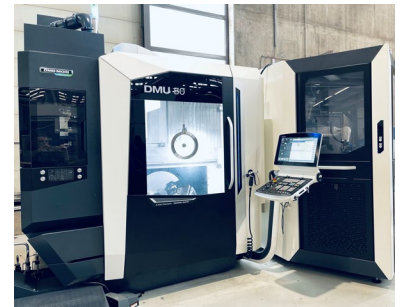


**Maschinendaten – CNC-Fräsen**



Technische Daten	<b>DMC 80 U</b>	<b>DMC 125 U</b>	<b>DMC 635 V</b>
	<b>5-Achs-Bearbeitungscenter mit Drehpalettenwechsler</b>	<b>5-Achs-Bearbeitungscenter mit Drehpalettenwechsler</b>	<b>3-Achs-Bearbeitungszentrum</b>
<b>Arbeitsweg X x Y x Z</b>	800 x 1050 x 850 mm	1250 x 1250 x 1000 mm	635 x 510 x 460 mm
<b>Achs-Werkstück Ø max.</b>	800 mm (5-Achs)	1250 mm (5-Achs)	635 mm (3-Achs)
<b>Drehzahl max.</b>	12'000 U/min	15'000 U/min	14'000 U/min
<b>Steuerung</b>	Heidenhain iTNC 530	Siemens	Heidenhain iTNC 530
<b>Leistung</b>	44 kW	52 kW	18.9 kW
<b>Drehmoment</b>	288 Nm	404 Nm	74 Nm
<b>Anzahl Werkzeuge</b>	60 Plätze	183 Plätze	30 Plätze
<b>Werkstückhöhe max.</b>	1450 mm	1600 mm	630 mm
<b>Werkstückgewicht max.</b>	1400 kg	2000 kg	600 kg
<b>Tischlänge- und Breite</b>	800 x 630 mm	1000 x 700 mm	790 x 560 mm
<b>Gesamtgewicht</b>	15'500 kg	24'000 kg	4'500 kg
<b>Werkzeugaufnahmetyp</b>	HSK-A100	HSK-A100	SK 40
<b>Werkstoffe</b>	+ Chromstahl + Aluminium	+ Chromstahl + Aluminium	+ Diverse Materialien

**Maschinendaten – CNC-Fräsen**



Technische Daten	HEDELIUS RS80 KL	NHX 5500	DMU 50
	<b>5-Achs-Bearbeitungscenter mit Rundtisch</b>	<b>4-Achs-Bearbeitungscenter horizontal mit Wechseltisch</b>	<b>5-Achs-Bearbeitungscenter mit Roboter</b>
<b>Arbeitsweg X x Y x Z</b>	1'825 x 800 x 600 mm	800 x 800 x 800 mm	650 x 520 x 475 mm
<b>Achs-Werkstück Ø max.</b>	800 mm (5-Achs)	800 mm (4-Achs)	400 mm (5-Achs)
<b>Drehzahl max.</b>	8'000 U/min	15'000 U/min	20'000 U/min
<b>Steuerung</b>	Heidenhain iTNC 530	Fanuc	Siemens
<b>Leistung</b>	27 kW	25 kW	25 kW
<b>Drehmoment</b>	244 Nm	318 Nm	86 Nm
<b>Anzahl Werkzeuge</b>	30 Plätze	60 Plätze	120 Plätze
<b>Werkstückhöhe max.</b>	500 mm	1'100 mm	300 mm
<b>Werkstückgewicht max.</b>	2'000 kg	700 kg	200 kg
<b>Tischbelastung max.</b>	-	-	-
<b>Tischlänge- und Breite</b>	800 x 630 mm / 2'300 x 750	500 mm	500 mm
<b>Gesamtgewicht</b>	18'000 kg	14'500 kg	8'380 kg
<b>Werkzeugaufnahmetyp</b>	SK 40	ISO-SK50	HSK-A63
<b>Werkstoffe</b>	Diverse Materialien	Chromstahl	Chromstahl