



## Drehmaschine Heid SDS – NCC 800

Maschinentype	SDM15 – NCC 800x3000
Maschinennummer	07 561 03
Auftragsnummer	150.06517
Baujahr	1987
Betriebsspannung	3 PE AC 50Hz 380V
Vorsicherung max.	200 A
Hauptantriebsauslastung von 50%	125 A
Leistung	121 kVA
<b>Technische Daten</b>	
Umlaufdurchmesser über Bett	800 mm
Umlaufdurchmesser vor Planschlitten	690 mm
Höhe Drehachse über Boden	1115 mm
Spitzenweite	3000 mm
Planweg	520 mm
<b>Hauptantrieb</b>	
Spindeldurchmesser im vorderen Lager	216 mm
Spindelbohrung durchgehend	105 mm
Spindelbohrung an Spindelkopfseite abgesetzt	Ø 110 mm H6 x 178 mm lang
Spindelflansch mit Zentrierkegel Gr. B15	DIN 55026
Drehmoment an der Hauptspindel	max. 8000 Nm
DC – Hauptantrieb – Antriebsleistung	max. 60 KW
Gesamtdrehzahlbereich 1:200	5,6 – 1120 Upm
4 Drehzahlbaugruppen hydraulisch geschaltet	
<b>Vorschubantrieb</b>	
Vorschubgeschwindigkeit	max. 4000 mm/min
Eilganggeschwindigkeit	max. 10000 mm/min
Längsvorschubkraft	20 kN
<b>Werkzeugscheibenmagazin mit Werkzeugantrieb</b>	
Anzahl der Werkzeugplätze	15
Drehmeißel-Schaftquerschnitt	32 x 32
Stahlhalteraufnahme nach VDI 3425, Bl. 3	Größe 32



## Drehmaschine Heid SDS – NCC 800

<b>Lünette Fa. SMW, EM3.1</b>	
Spannbereich	Ø 50 – 170 mm
Max. Spannkraft/Rolle bei 40 bar	1500 N
Max. Umfangsgeschwindigkeit bei der Hälfte der max. Spannkraft	715 m/min
<b>Hydraulischer Reitstock</b>	
Pinolendurchmesser	160 mm
Pinolenhub	150 mm
Innenkegel	MK6
<b>Späneförderer zur rechten Maschinenseite</b>	
mit integriertem Kühlmittelbehälter	
<b>Kraftspanneinrichtung</b>	