

WALZENSCHLEIFMASCHINE (CNC)**Technische Details:**

Hersteller	HERKULES
Typ	WS 180 x 1.750
Baujahr	1987
Bauart	Tischmaschine
Spitzenhöhe	180 mm
Spitzenweite	1.750 mm
Anschlusswert	30 kW
Größter Schleif-Ø bei neuer Schleifscheibe	325 mm
Größter Schleif-Ø überhaupt	375 mm
Größter umlaufender Ø	375 mm
Verfahrweg des Schleifsupports	210 mm
Aufnahmebereich der Setzstöcke	Ø 50 – 180 mm
Größtes zulässiges Werkstückgewicht zwischen den *Setzstöcken	750 kg
Abmessungen (L x B)	5.500 x 4.000 mm
Gewicht	kg

Schleifscheibe

Abmessungen	450 x 50 x 203 mm
Drehzahlen	500 – 2.000 Upm.
Regelbar durch Override-Regler	50-140%
Schnittgeschwindigkeit (einstellbar)	9 – 45 m/Sek.
Antriebsleistung	15 kW

Spindelstock

Drehzahlen (einstellbar)	16 – 160 Upm.
Regelbar durch Override-Regler	50-120%
Antriebsleistung	max. 18 Nm
Antriebsart	Spez. Keilriemen
Aufnahmebohrung für den Körner	Morsekegel Nr. 4

Reitstock

Aufnahmebohrung für den Körner	Morsekegel Nr. 4
Aufnahmebohrung für das Abrichtwerkzeug	Morsekegel Nr. 1

09.09

=====

Schleifschlittenbewegungen

Vorschübe (einstellbar)	50 – 3.000 mm/min.
Regelbar durch Override-Regler	50-150%
Anzahl der Hübe (einstellbar)	0 – 99
Eilgang (mit Override regelbar)	0 – 3.000 mm/min.
Schleichgang (mit Override regelbar)	0 – 200 mm/min.

Zustellung des Schleifsupportes

Einzelzustellungen (einstellbar)	0-99 mym
Gesamtzustellungen (einstellbar)	0-2.000 mym
(1 mym = 1 Mikrometer = 0,001 mm)	
Feinzustellung: 1 Teilstrich	0,001 mm
Eilgang (mit Override regelbar)	0 – 350 mm/min.
Schleichgang (mit Override regelbar)	0 – 200 mm/min.

Ballig- und Hohlschleifeinrichtung

Max. Wert, bezogen auf den Durchmesser	1 mm
--	------

Nass-Schleifeinrichtung

Inhalt des Wasserbehälters	1.400 Liter
Max. Wasserstand	600 mm
Leistung des Kühlwasserfilters	ca. 100 l/min.
Leistung der Kühlwasserpumpe	ca. 100 l/min.

Zubehör:

• Elektrik	eingebaut in Container mit Klima-Anlage
Fabrikat SIEMENS	SIMATIC S 5 – PG 675
• 1 x Schleifspindel	NEU
• 1 x Kugelrollspindel (Z-Achse)	gebraucht
• Ersatzteile	Schleifscheiben / Lineale / Elektronik-Zubehör
• Messbrücke	
• Dokumentation	vorhanden
• Wasserbehälter (Filteranlage)	nicht vorhanden
* = Setzstücke (Lünetten)	nicht vorhanden