

## TECHNISCHE DATEN

		E30	E35	E50	E55	E70	E80	E90	E110	E120	E125	E150
<b>Arbeitsbereich</b>												
• Spitzenweite	mm	750	950	1000/ 2000	1000/ 2000	1000- 4500	1000- 4500	2000- 6000	2000- 6000	2000- 6000	2000- 12000	2000- 12000
• Umlaufdurchmesser über Bett	mm	330	410	570	570	720	800	900	1100	1200	1250	1500
• Umlaufdurchmesser über Planschieber	mm	160	200	340	325	430	510	530	730	830	780	1030
• Verschiebeweg des Planschiebers	mm	180	230	340	340	410	410	590	590	590	790	790
• Bettbreite	mm	240	330	350	380	480	480	600	600	600	830	830
<b>Drehspindel</b>												
• Spindelkopf nach DIN 55027	Gr.	5	6	8	8	11	11	11	11	15	15	15
• Spindelbohrung	mm	42	54	83	83	106*	106*	128**	128***	165**	165***	165***
• Spindeldurchmesser im vorderen Lager	mm	70	90	120	120	150	150	178	178	235	235	235
<b>Hauptantrieb</b>												
• Antriebsleistung 60%/100%ED	kW	11/9	11/9	20/17	20/17	37/30	37/30	45/37	45/37	45/37	65/51	65/51
• Drehzahlbereich	min-1	1-4500	1-3000	1-2500	1-2500	1-1800	1-1800	1-1120	1-1120	1-900	1-900	1-900
• Max. Drehmoment an der Spindel	Nm	165	700	1500	1500	3150	3150	6000	6000	8000	10700	10700
• Vorschubkraft längs	N	6000	8000	10000	10000	20.000	20000	20000	20000	20000	30000	30000
• Eilganggeschwindigkeit längs/plan	m/min	8/4	8/4	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5
• Vorschubbereich	mm/U	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50	0,001-50
• Gewindesteigungsbereich	mm	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000	0,1-2000
<b>Reitstock</b>												
• Pinolendurchmesser	mm	50	65	80	80	115	115	140	140(180)	140(180)	180	180
• Innenkegel	MK	3	4	5	5	6	6	6	6	6	metr. 100	metr. 100
<b>Gewicht</b>	kg	1300	2100	3350/3850	4200/ 5000	4500/ 7500	5000/ 8000	8500/ 11500	9500/ 12500	10500/ 13500	14000- 24000	16000/ 28000
<b>Abnahmegenaugigkeit</b>	DIN	8605	8605	8605	8605	8605	8605	8606	8606	8606	8606/07	8606/07

\*Spindelbohrung 165, 216 mm auf Anfrage

\*\*Spindelbohrung 165, 262, 362 mm auf Anfrage

\*\*\*Spindelbohrung 165, 262, 362, 450 mm auf Anfrage

**WEILER bietet kompetenten Service auch für Maschinen von Voest-Alpine und Weipert**

### STANDARDZUBEHÖR

- 12,1"-TFT-Farbflachbildschirm
- Späneschutzwand mit umfassender, verfahrbarer Spritzschutzhäube und Sicherheitsscheibe
- Kühlmittleinrichtung
- Maschinenleuchte
- Multi Suisse Schnellwechsel-Stahlhalter
- 1 Wechselhalter
- Kegelhülse für Hauptspindel
- Feste Zentrierspitze
- Verschlussstopfen für Drehspindel
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselsatz
- Bedien- und Ersatzteilhandbuch

### SONDERZUBEHÖR

- Mitlaufende Zentrierspitzen
- Mitlaufende Lünetten mit Gleitbacken
- Feststehende Lünetten mit Rollen oder Gleitbacken
- Hohlspindelanschläge
- Bohrböcke auf dem Planschieber
- Weitere Werkzeugsysteme
- Elektromechanische Festhaltebremse für Hauptspindel
- Drei- und Vierbackenfutter
- Planscheiben
- Späneförderer
- Kraftspannfutter
- Hydraulisch betätigte Reitstockpinolen
- Verstärkte Kühlmittelpumpen
- Weiteres Zubehör auf Anfrage



WEILER Werkzeugmaschinen GmbH

Mausdorf 46

D-91448 Emskirchen

Telefon +49 (0)9101-705-0

Fax +49 (0)9101-705-122

Internet: <http://www.weiler.de>

e-mail: [info@weiler.de](mailto:info@weiler.de)

[service@weiler.de](mailto:service@weiler.de)