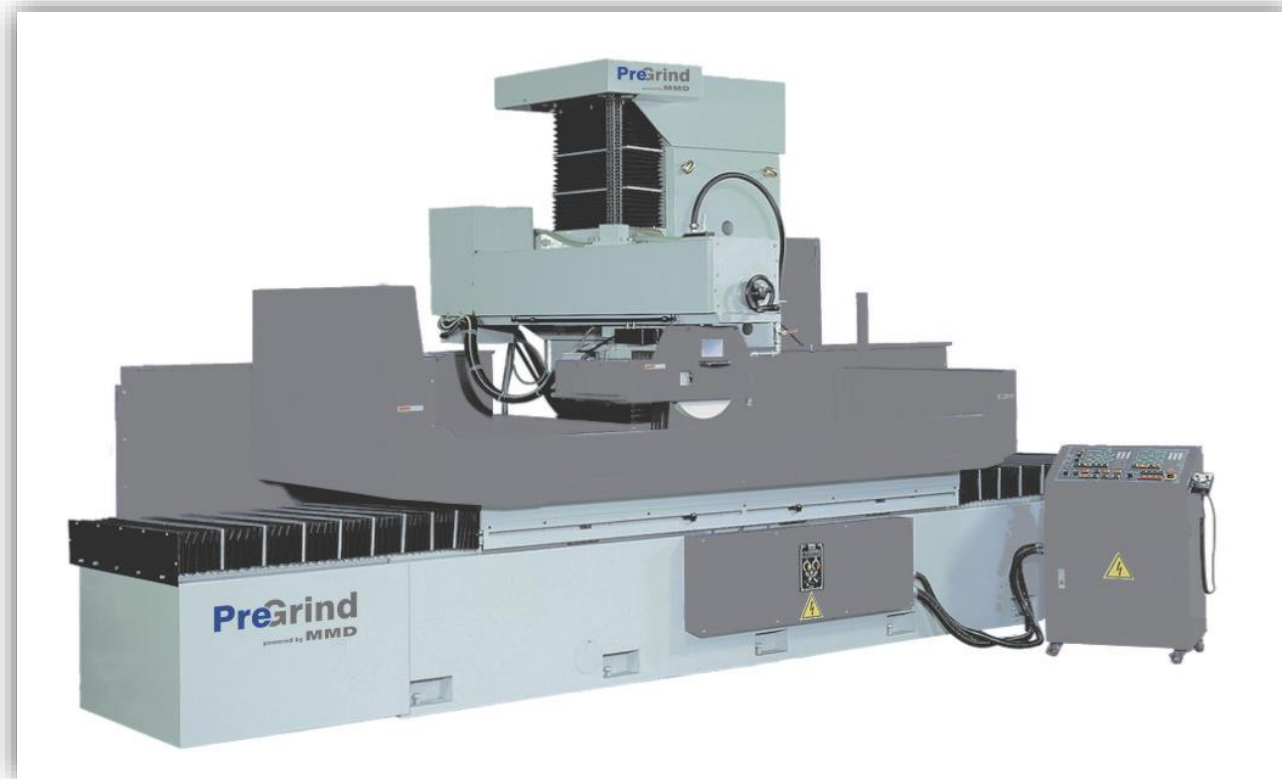


PreGrind

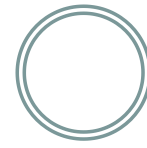
MMD Werkzeugmaschinen GmbH
The house of experience

PFG Serie

Powered by MMD



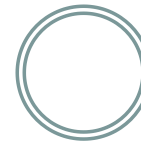
Standard Zubehör



- **Schleifscheibe**
- **Schleifscheibenaufnahme**
- **Schleifscheibenabzieher**
- **Ausrichtwerkzeug**
- **Arbeitsraumlicht**
- **Elektrisches Handrad**
- **Zentralschmierung**
- **CE**
- **Handbücher**



Optionales Zubehör



- Magnetplatte (elektrisch)
- Entmagnetisierung
- Div. Wasseranlagen/
Div. Einhausungen/Spritzschutz
- Digi. Anzeige
- Automatische Zusteller
- Abzieher
- Uvm.





Maschinentypen

Ständerbauweise



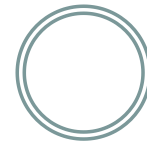
AHR

- **Automatischer Quervorschub**
- **Hydraulischer Längsvorschub**
- **Eilgang senkrechte Achse**
- **Automatische Zustellung (Option)**



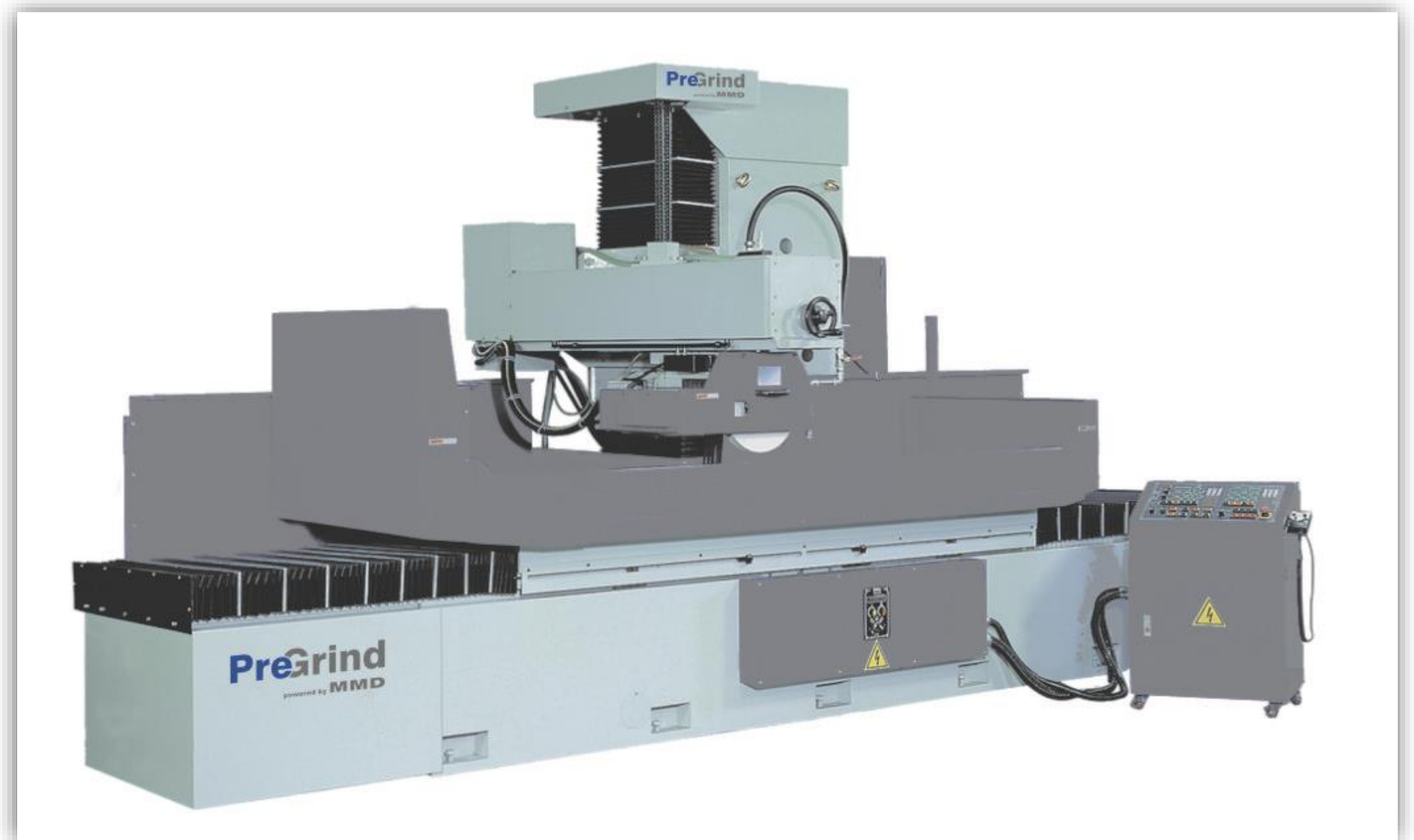
Spezifikation	Modell	PFG 50100 AHR PFG 60100 AHR PFG 70100 AHR	PFG 50150 AHR PFG 60150 AHR PFG 70150 AHR	PFG 50200 AHR PFG 60200 AHR PFG 70200 AHR
Tischgröße	mm	500 x 1000 600 x 1000 700 x 1000	500 x 1500 600 x 1500 700 x 1500	500 x 2000 600 x 2000 700 x 2000
max. Schleifbereich	mm	500 x 1000 600 x 1000 700 x 1000	500 x 1500 600 x 1500 700 x 1500	500 x 2000 600 x 2000 700 x 2000
max. Abstand mitte Spindel zur Tischoberfläche	mm	600 (Option: 800 & 1000)		
max. Tischbelastung	kg	800 1000 1000	1200 1400 1400	1500 1700 1700
ca. Tischgeschwindigkeit	m/min	5 ~ 25		
Tischführung	mm	V & Flachführung		
autom. Quervorschub	mm	0.5 ~ 20		
Eilgang Quervorschub	mm/min	900		
Handradverstellung Kreuztisch	mm	2/rev. ; 0.02/gra		
Eilgang senkrecht (Schleifkopf)	mm/min	300		
Handradverstellung senkrecht (Schleifkopf)	mm	(x1) 0.1 (x1) 0.001	(x5) 0.5 (x5) 0.005	(x10) 1 (x10) 0.01
autom. Senkr. Zustellung	mm	0.001 ~ 0.999 (Option)		
Geschwindigkeit Schleifscheibe	U/min	1450		
Größe Schleifscheibe	mm	405 x 50 x 127		
Motorleitung (Schleifscheibe)	kw	3.75 kw (Option 5.6 kw)		
Netto Maschinengewicht	kg	6000 6300 6600	7200 7500 7800	8400 8700 9000
Abmaße der Maschine (LxBxH)	mm	4600 x 2300 x 2040 4600 x 2450 x 2040 4600 x 2550 x 2040	4800 x 2300 x 2040 4800 x 2450 x 2040 4800 x 2550 x 2040	6000 x 2300 x 2040 6000 x 2450 x 2040 6000 x 2550 x 2040

Ständerbauweise mit Ausleger



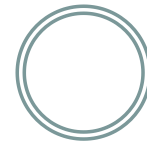
AHD

- Automatischer Quervorschub
- Hydraulischer Längsvorschub
- Automatische Zustellung



Spezifikation	Modell	PFG 80150 AHD PFG 100150 AHD	PFG 80200 AHD PFG 100200 AHD	PFG 80300 AHD PFG 100300 AHD	PFG 80400 AHD PFG 100400 AHD
Tischgröße	mm	800 x 1500 1000 x 1500	800 x 2000 1000 x 2000	800 x 3000 1000 x 3000	800 x 4000 1000 x 4000
max. Schleifbereich	mm	800 x 1500 1000 x 1500	800 x 2000 1000 x 2000	800 x 3000 1000 x 3000	800 x 4000 1000 x 4000
max. Abstand mitte Spindel zur Tischoberfläche	mm	800 (Option: 1000)			
max. Tischbelastung	kg	2000 2400	2650 3200	3950 4800	5000 5500
ca. Tischgeschwindigkeit	m/min	3 ~ 25			
Tischführung	mm	V & V Führung			
autom. Quervorschub	mm	0.1 ~ 15			
Eilgang Quervorschub	mm/min	1500			
Handradverstellung Kreuztisch	mm	5/rev. ; 00.2/gra			
Eilgang senkrecht (Schleifkopf)	mm/min	225			
Handradverstellung senkrecht (Schleifkopf)	mm	(x1) 0.1 (x1) 0.001	(x5) 0.5 (x5) 0.005	(x10) 1 (x10) 0.01	
autom. Senkr. Zustellung	mm	0.001 ~ 0.999			
Geschwindigkeit Schleifscheibe	U/min	1450			
Größe Schleifscheibe	mm	405 x 50 x 127 (max. 405 x 75 x 127)			
Motorleitung (Schleifscheibe)	kw	3.75 kw (Option 5.6 kw)			
Netto Maschinengewicht	kg	12800 13800	14300 15300	17300 18800	20300 21300

Portalbauweise



AHD

- **Automatischer Quervorschub**
- **Hydraulischer Längsvorschub**
- **Automatische Zustellung**



Spezifikation	Modell	PFG 120200 AHD PFG 160200 AHD	PFG 120300 AHD PFG 160300 AHD	PFG 120400 AHD PFG 160400 AHD	PFG 120500 AHD PFG 1160500 AHD	PFG 120600 AHD PFG 160600 AHD
Tischgröße	mm	1200 x 2000 1600 x 2000	1200 x 3000 1600 x 300	1200 x 4000 1600 x 4000	1200 x 5000 1600 x 5000	1200 x 6000 1600 x 6000
max. Schleifbereich	mm	1200 x 2000 1600 x 2000	1200 x 3000 1600 x 300	1200 x 4000 1600 x 4000	1200 x 5000 1600 x 5000	1200 x 6000 1600 x 6000
max. Abstand mitte Spindel zur Tischoberfläche	mm	900 (Option: 1100)				
max. Tischbelastung	kg	5200 6000	6340 7300	7600 9000	8700 10700	9880 12400
ca. Tischgeschwindigkeit	m/min	3 ~ 25				
Tischführung	mm	V & V Führung				
autom. Quervorschub	mm	0.1 ~ 35				
Eilgang Quervorschub	mm/min	3000				
Handradverstellung Kreuztisch	mm	(x1) 0.1 (x1) 0.001		(x5) 0.5 (x5) 0.005	(x10) 1 (x10) 0.01	
Eilgang senkrecht (Schleifkopf)	mm/min	300				
Handradverstellung senkrecht (Schleifkopf)	mm	(x1) 0.1 (x1) 0.001		(x5) 0.5 (x5) 0.005	(x10) 1 (x10) 0.01	
autom. Senkr. Zustellung	mm	0.001 ~ 0.999				
Geschwindigkeit Schleifscheibe	U/min	1100				
Größe Schleifscheibe	mm	508 x 76 x 203				
Motorleitung (Schleifscheibe)	kw	7.5 kw (Option 11.3 kw)				
Netto Maschinengewicht	kg	20000 23000	24000 28000	28500 33000	33000 38000	37500 43000
Abmaße der Maschine	mm	6660 x 3700 x 4000	8800 x 3700 x 4000	11000 x 3700 x 4000	13200 x 3700 x 4000	15400 x 3700 x 4000



Rufen Sie uns an und lassen Sie sich Ihre Wunschmaschine zusammenstellen

Industriestraße 4
D 34308 Bad Emstal
☎ +49 (0) 5624 / 9983-34
📄 +49 (0) 5624 / 9983-16
Jens.Bubenheim@mmdwm.de
www.mmdwm.de