

Fräsmaschine hf 3000ci

Geeignet für professionelle Anwender und Schulungscenter. Technische Neuerungen, Sinn für Details und hochwertige Qualität ergeben ein optimales Fräsergebnis ohne Nacharbeiten. Den sauber gefrästen Werkstücken sieht man die Profiarbeit und die Ausrüstung bereits an.

3 Geschwindigkeiten
Frässpindel mit Rechts/Links-Lauf

scheppach kann's

- Fräsanschlag mit einzeln verstellbaren Alu-Anschlagschienen
- Elektrische Drehzahl-Anzeige

Technische Daten

- Plangenauer Grauguss-Tisch
- Werkzeug-Durchmesser bis 200 mm
- Höhenverstellung bis 100 mm
- Frässpindel mit Rechts/Links-Lauf
- Tischgröße 640 x 480 mm
- Tischhöhe 880 mm
- Tischöffnung \varnothing 115 / 142 mm
- Spindel \varnothing 30 mm
- Höhenverstellung 100 mm
- 3 Spindeldrehzahlen 3000 / 6000 / 9000 1/min
- Werkzeugaufnahme \varnothing 30 mm
- Werkzeug max. \varnothing 200 mm
- Werkzeugeinspannhöhe 100 mm
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Schutzeinrichtung zum Bogenfräsen
- Auswechselbarer Tischeinlagering
- Phasenwender serienmäßig (400V)
- Prüfzeichen CE, GS
- Absaugstutzen \varnothing 100 mm
- Abmessung:
L 640 x B 660 x H 1050 mm
- Gewicht ca. 120,0 kg



Bestellinformationen hf 3000 ci

Motorausrüstung V/Hz	220–240/50	400/50
Aufnahmeleistung kW (PS)	2,8 (3,8)	2,8 (3,8)
Bestell-Nr.	7231 0910	7231 0911

Zubehör Tischfräs- maschine hf 3000ci



Werkzeuge und weiteres Zubehör siehe Seite 60 – 63

	<p>Schiebeschlitten Schiebetisch kugelgelagert, 600 x 650 mm, mit Präzisions-Winkelanschlag, 45° schwenkbar, Anschlagsschiene ausziehbar von 1100 mm bis 2000 mm, Führungsschiene 1000 mm Bestell-Nr. 7231 0747</p>	<p>Spindelring Bestell-Nr. 7231 0739</p>
	<p>Anschlagsschiene 1350 mm, für Schiebeschlitten, Anschlaglänge bis 2500 mm Bestell-Nr. 5320 8180</p>	<p>Frässhutz Bestell-Nr. 7923 2000</p>
	<p>Tischverlängerung beidseitig verwendbar, L 830 x B 400 mm Bestell-Nr. 7324 0170</p>	<p>Absaugvorrichtung für Anlaufring und Schleifwalze Bestell-Nr. 7500 3900</p>
<p>Einsatz-Anschlag für Tischverlängerung, beidseitig verwendbar Bestell-Nr. 7244 0715</p>		<p>Bei Schleifarbeiten mit Schleifwalzen muss verwendet werden:</p> <p>Frässhutz Bestell-Nr. 7923 2000 Absaugvorrichtung Bestell-Nr. 7500 3900 Spindelring Bestell-Nr. 7231 0739</p>
<p>Fahrvorrichtung Bestell-Nr. 7937 0000</p>		<p>Schleifwalze PlanoRex ø 80 x 100 mm Bestell-Nr. 7930 3000</p>
<p>Ergänzungssatz zur Schutzeinrichtung zum Bogenfräsen, 3 Abstandsringe, Einstellsystem Bestell-Nr. 7231 0746</p>		<p>Schleifwalze PlanoRex ø 60 x 100 mm Bestell-Nr. 7930 3500</p>
	<p>Vorschubapparat FSK 3212 0,125 kW Wechselstrom, Geschwindigkeit 2 bis 12 m/min stufenlos einstellbar, 3 Rollen, Rechts/Links-Lauf Bestell-Nr. 6808 0000</p>	<p>Schleifgewebe-Rollen 100 x 20.000 mm, K60 Bestell-Nr. 7930 0701</p>
	<p>Vorschubapparat FSK 3400 0,32 kW Wechselstrom, 3 Rollen, Rechts/Links-Lauf, Geschwindigkeiten 6 / 8 / 10 / 13 m/min Bestell-Nr. 6807 0000</p>	<p>Schleifgewebe-Rollen 100 x 20.000 mm, K80 Bestell-Nr. 7930 0702</p>
<p>Schleifgewebe-Rollen 100 x 20.000 mm, K100 Bestell-Nr. 7930 0703</p>	<p>Schleifgewebe-Rollen 100 x 20.000 mm, K120 Bestell-Nr. 7930 0704</p>	

Zubehör

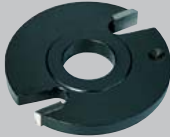





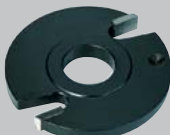

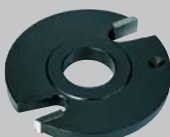


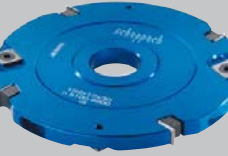


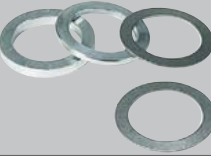

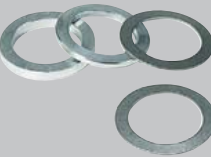

Fräsmaschinen



Profil Nr. 01 Profilmesser 6320 7201 Abweiser 6320 7251		Profil Nr. 20 Profilmesser 6320 7720 Abweiser 6320 7770		Profil Nr. 177 Profilmesser 6320 7341 Abweiser 6320 7391	
Profil Nr. 05 Profilmesser 6320 7705 Abweiser 6320 7755		Profil Nr. 21 Profilmesser 6320 7221 Abweiser 6320 7271		Profil Nr. 191 Profilmesser 6320 7105 Abweiser 6320 7106	
Profil Nr. 08 Profilmesser 6320 7608 Abweiser 6320 7658		Profil Nr. 22 Profilmesser 6320 7622 Abweiser 6320 7672		Profil Nr. 118 Profilmesser 6320 7347 Abweiser 6320 7397	
Profil Nr. 09 Profilmesser 6320 7609 Abweiser 6320 7659		Profil Nr. 24 Profilmesser 6320 7724 Abweiser 6320 7774		Profil Nr. 131 Profilmesser 6320 7339 Abweiser 6320 7389	
Profil Nr. 11 Profilmesser 6320 7711 Abweiser 6320 7761		Profil Nr. 31 Profilmesser 6320 7731 Abweiser 6320 7781		Profil Nr. 98 Profilmesser 6320 7425 Abweiser 6320 7475	
Profil Nr. 12 Profilmesser 6320 7712 Abweiser 6320 7762		Profil Nr. 35 Profilmesser 6320 7735 Abweiser 6320 7785		Profil Nr. 99 Profilmesser 6320 7426 Abweiser 6320 7476	
Profil Nr. 13 Profilmesser 6320 7213 Abweiser 6320 7263		Profil Nr. 36 Profilmesser 6320 7736 Abweiser 6320 7786			
Profil Nr. 15 Profilmesser 6320 7615 Abweiser 6320 7665		Profil Nr. 40 Profilmesser 6320 7407 Abweiser 6320 7457			
Profil Nr. 16 Profilmesser 6320 7216 Abweiser 6320 7266		Profil Nr. 66 Profilmesser 6320 7348 Abweiser 6320 7398			
Profil Nr. 17 Profilmesser 6320 7217 Abweiser 6320 7267		Profil Nr. 73 Profilmesser 6320 7416 Abweiser 6320 7466			
Profil Nr. 18 Profilmesser 6320 7718 Abweiser 6320 7768		Profil Nr. 75 Profilmesser 6320 7737 Abweiser 6320 7787			
Profil Nr. 19 Profilmesser 6320 7719 Abweiser 6320 7769		Profil Nr. 89 Profilmesser 6320 7417 Abweiser 6320 7467			

* zzgl. 19 % MwSt. ** inkl. 19% MwSt. – unverbindliche Preisempfehlung



	Nutfräser HW-bestückt ø 100/30 mm, Z2 Schnittbreite 4 mm, Stahl Bestell-Nr. 7231 0740		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 100 / 30 mm, T max. 24 mm, Z 2, 8.000 bis 12.000 1/min. Nutbreite 4 mm, Stahl Messertyp: 5/7 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0701
	Nutfräser HW-bestückt ø 100/30 mm, Z2 Schnittbreite 6 mm, Stahl Bestell-Nr. 7231 0741		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 100 / 30 mm, T max. 24 mm, Z 2, 8.000 bis 12.000 1/min. Nutbreite 6 mm, Stahl Messertyp: 5/8 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0702
	Nutfräser HW-bestückt ø 100/30 mm, Z2 Schnittbreite 8 mm, Stahl Bestell-Nr. 7231 0742		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 100 / 30 mm, T max. 24 mm, Z 2, 8.000 bis 12.000 1/min. Nutbreite 8 mm, Aluminium Messertyp: 6/1 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0703
	Nutfräser HW-bestückt ø 100/30 mm, Z2 Schnittbreite 10 mm, Stahl Bestell-Nr. 7231 0743		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 100 / 30 mm, T max. 24 mm, Z 2, 8.000 bis 12.000 1/min. Nutbreite 10 mm, Aluminium Messertyp: 6/2 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0704
	Nutfräser HW-bestückt ø 100/30 mm, Z2 Schnittbreite 12 mm, Stahl Bestell-Nr. 7231 0744		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 100 / 30 mm, T max. 24 mm, Z 2, 8.000 bis 12.000 1/min. Nutbreite 12 mm, Aluminium Messertyp: 6/3 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0705
	Anlaufring Für Universal-Sicherheits- Fräskopf, für geschweißte Fräs- arbeiten mit 2 Wechselringen, 92/86 und 106/102 mm Bestell-Nr. 7923 3000		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 150 / 30 mm, T max. 49 mm, Z 4, 5.100 bis 8.900 1/min. Nutbreite 8 mm, Aluminium Messertyp: 6/1 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0706
	Anlaufring-Set 9 Anlaufringe ø 90 bis ø 130 mm, in Holzkassette Bestell-Nr. 7244 0713		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 150 / 30 mm, T max. 49 mm, Z 4, 5.100 bis 8.900 1/min. Nutbreite 10 mm, Aluminium Messertyp: 6/2 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0707
	Zwischenringe Satzgröße A = 2 x 0,1, 1 x 0,3, 1 x 0,5 mm Stärke Bestell-Nr. 6320 5100		HW-Wendeplatten-Nutfräser ø 150 / 30 mm, T max. 49 mm, Z 4, 5.100 bis 8.900 1/min. Nutbreite 12 mm, Aluminium Messertyp: 6/3 ¹⁾ Bestell-Nr. 7231 0708
	Zwischenringe Satzgröße B = 2 x 1,0, 1 x 3,0, 1 x 5,0 mm Stärke Bestell-Nr. 6320 5200		
	Schiebegriffe Satz = 2 Stück Bestell-Nr. 7963 1000		

Zubehör Fräsmaschinen



HW-Wendeplatten-Verstell-Schlitzfräser

Grundkörper aus Stahl, \varnothing 200 x 8,5 bis 15 x \varnothing 30 mm, T max. 75 mm, 4.000 bis 5.000 1/min.
Messertyp: 6/1¹⁾
Bestell-Nr. **7231 0709**



HW-Wendeplatten-Verstellnutter

Grundkörper aus Stahl, 3 Stück, \varnothing 150 x 4 bis 7,5 x \varnothing 30 mm, T max. 45 mm, Z 4, 5.000 bis 8.000 1/min.
Messertyp: 5/7/1¹⁾
Bestell-Nr. **7231 0710**



HW-Wendeplatten-Falzmesserkopf

Grundkörper aus Aluminium, \varnothing 125 x 50 x \varnothing 30 mm, Z 2, 6.000 bis 10.300 1/min.
Messertyp: 6/4¹⁾
Bestell-Nr. **7231 0711**



HW-Wendeplatten-Falzmesserkopf

Grundkörper aus Aluminium, \varnothing 100 x 25 x \varnothing 30 mm, Z 4, 5.200 bis 8.600 1/min.
Messertyp: 6¹⁾
Bestell-Nr. **7231 0712**



HW-Wendeplatten-Falzmesserkopf

mit extrem ziehenden Schnitt, Grundkörper aus Aluminium, \varnothing 125 x 44 x \varnothing 30 mm, Z 2, 6.000 bis 10.300 1/min.
Bestell-Nr. **7231 0713**



HW-Ersatzmesser

22 x 19 x 2 mm, 10 Stück
Messertyp: 9¹⁾
Bestell-Nr. **7231 0730**



HW-Ersatzmesser

49,7 x 11,8 x 1,5 mm, 2 Stück
Bestell-Nr. **7231 0727**

HW-Wendeplatten-Schwenkmesserkopf

Grundkörper aus Aluminium, stufenlose Winkelverstellung $\pm 45^\circ$, mit 15° Raster, \varnothing 120 x 40 x \varnothing 30 mm, Z 2, max. \varnothing 138 mm (bei 45°), 6.400 – 8.500 1/min.
Bestell-Nr. **7231 0714**



HW-Ersatzmesser

40 x 12 x 1,5 mm, 10 Stück
Bestell-Nr. **7231 0725**

Universal-Sicherheits-Profilmesserkopf

Grundkörper aus Aluminium, mit 2 Falzmessern und 2 Abweisern, \varnothing 100 x 40 x \varnothing 30 mm, 5.500 bis 8.500 1/min.
HW-Ersatzmesser siehe Seite 60
Bestell-Nr. **7231 0715**



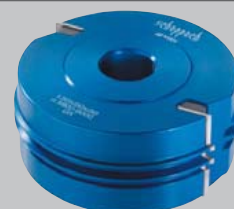
Universal-Sicherheits-Profilmesserkopf

Grundkörper aus Stahl für Messer mit Breite von 40 und 50 mm mit 2 Falzmessern und 2 Abweisern, \varnothing 93 x 40/50 x \varnothing 30 mm, 5.800 bis 8.600 1/min.
HW-Ersatzmesser siehe Seite 60
Bestell-Nr. **7231 0716**



HW-Wendeplatten-Trapez-Verleimfräser

Grundkörper aus Aluminium, \varnothing 130 x 50 x \varnothing 30 mm, Z 2, 5.900 bis 9.000 1/min.
Bestell-Nr. **7231 0717**



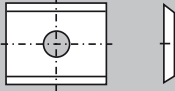
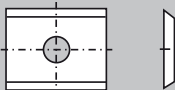
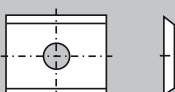
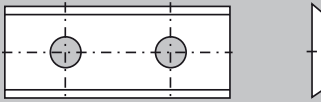




HW-Ersatzmesser

50 x 24 x 2 mm, 2 Stück
Bestell-Nr. **7231 0734**

Zubehör Fräsmaschinen



	HW-Wechselplatten-Spitz-Verleimfräser Grundkörper aus Aluminium, $\varnothing 120 \times 50 \times \varnothing 30$ mm, Z 2, 6.400 bis 10.600 1/min. Bestell-Nr. 7231 0718
	HW-Ersatzmesser 50 x 12 x 1,5 mm, 2 Stück Bestell-Nr. 7231 0735
	HW-Wechselplatten-Abplattfräser Grundkörper aus Aluminium, $\varnothing 180 \times 28 \times \varnothing 30$ mm, Z 2, 4.200 bis 7.200 1/min. Bestell-Nr. 7231 0719
	HW-Ersatzmesser 50 x 25 x 2 mm, 2 Stück Bestell-Nr. 7231 0736
	HW-Wechselplatten-Konterprofilfräser Grundkörper aus Aluminium, $\varnothing 120 \times 40 \times \varnothing 30$ mm, Z 2, 6.400 bis 8.400 1/min. Bestell-Nr. 7231 0720
	HW-Ersatzmesser 40 x 26 x 2 mm, 2 Stück Bestell-Nr. 7231 0737
	HW-Wechselplatten-Multiprofilfräser Grundkörper aus Aluminium, $\varnothing 120 \times 50 \times \varnothing 30$ mm, Z 2, 6.400 bis 10.000 1/min. Bestell-Nr. 7231 0721
	HW-Ersatzmesser 40 x 25 x 2 mm, 2 Stück Bestell-Nr. 7231 0738

	1) HW-Wendemesser
	HW-Wendemesser Typ 1 7,5 x 12 x 1,5 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0722
	HW-Wendemesser Typ 2 9,6 x 12 x 1,5 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0723
	HW-Wendemesser Typ 3 11,6 x 12 x 1,5 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0724
	HW-Wendemesser Typ 4 50 x 12 x 1,5 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0726
	HW-Wendemesser Typ 5 14 x 14 x 1,2 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0728
	HW-Wendemesser Typ 6 14 x 14 x 2,0 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0729
	HW-Wendemesser Typ 7 18 x 18 x 1,95 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0731
	HW-Wendemesser Typ 8 18 x 18 x 2,95 mm, 10 Stück Bestell-Nr. 7231 0733



Universal Sicherheits-Profilmesserkopf

Set in Holzkassette, Grundkörper aus Aluminium mit 6 Paar Profilmessern und 6 Paar Abweisern, $\varnothing 100 \times 40 \times \varnothing 30$ mm, Drehzahl 5500 bis 8500 1/min
 Bestell-Nr. **7231 0745**