

**FEIN. Unverwüsthche
Elektrowerkzeuge.**



Die einfache Lösung für Aufbau und Wartung von Rohrssystemen:

Die FEIN Rohrfräse für präzise Säge- und Fräsergebnisse.



Schnelle Montage, präzise Ergebnisse: die neue leistungsstarke Rohrfräse von FEIN.

FEIN hat die Rohrtrenntechnik weiter perfektioniert: Mit der neuen Rohrfräsmaschine RSG/RDG 1500 wird das Abtrennen vor dem Verlegen und sogar Trennen bereits verlegter Rohre noch präziser und effizienter. Durch das geringe Gewicht lässt sich die Maschine einfach rüsten. Dank der neuen Schnitttechnologie trennt die RSG/RDG 1500 gerade und sauber.

Die FEIN Rohrfräsmaschine überzeugt durch robuste Qualität und eine hohe Wirtschaftlichkeit. Sie ist ideal für die Bearbeitung von Gussrohren oder Stahlrohren für Öl-, Gas- und Wasserleitungen geeignet, die beispielsweise bei Pipelines, öffentlichen Versorgungsnetzen, Kraftwerken und verfahrenstechnischen Anlagen sowie im Behälterbau verwendet werden.

Sicheres Arbeiten

Zur Verbesserung der Betriebssicherheit kann der Vorschub an- und abgeschaltet werden. Die Sicherheitsrutschkupplung schützt das Vorschubgetriebe vor Überlastung.

Robuste Qualität

Die Maschine ist ideal für den dauerhaften und regelmäßigen Einsatz in der harten Praxis geeignet.

Kompakt und platzsparend

Die kürzeren Seitenplatten verringern den Arbeitsraum rund um das Rohr, die Maschine kann so auch auf kleinstem Raum eingesetzt werden.

Zuverlässige Führung

Die Maschine schneidet durch Schweißnähte und verrutscht nicht bei Zwei-Komponenten-Rohren.





Effizient und wirtschaftlich

Die Rohrfräsmaschine ist schnell einsatzbereit. Alle Schnitte werden zuverlässig und präzise ausgeführt, die Investition rechnet sich dank der Langlebigkeit der Maschine.

Einfach installiert: Die Maschine kann von 2 Personen transportiert und vor Ort gerüstet werden.



Präzise Schnittlinien: Start- und Endpunkt treffen sauber aufeinander.



NEU!



Präzise Schnittführung: Die dritte Kette gewährleistet absolut gerade Schnitte ohne Schnittversatz.

Elektro-Rohrfräsmaschinen

Technische Daten		RSG 1500 A	RSG 1500 B	RSG Ex* 1500 A	RSG Ex* 1500 B
Spannung (U)	V	400		400	
Frequenz (f)	Hz	50		50	
Netzanschlussart		3 ~ (Drehstrom)		3 ~ (Drehstrom)	
Leerlaufdrehzahl (n ₀)					
Motor	1/min	2860		2860	
Schneidwerkzeuge	1/min	35	70	35	70
Vorschub (f)	mm/min	40	80	40	80
Bemessungsleistung (P)	W	1500		1500	
Länge des Netzkabels (mit Stecker)	m	10		2 x 20	
Gewicht (m)	kg	73		73	
Schutzklasse		⊕/I		⊕/I	
Schutzart	IP X4	IP X4		IP X4	
Abmessungen					
max. Werkzeug-Ø	mm	220		220	
L _{max.}	mm	980		980	
H _{max.}	mm	340		340	
B _{max.}	mm	450		450	
B ₁	mm	372		372	
B ₂	mm	205		205	
L ₁	mm	795		795	
Schalldruckpegel	db (A)	92		92	
Schalleistungspegel	db (A)	105		105	
Lieferumfang	1 Transportkiste, 4 Handgriffe, 1 Kettenspanner, 1 Metallwerkzeugkoffer, 1 Handkurbel, 10 Spaltkeile (RSG Ex 1500 A/B mit 5 Spaltkeilen funkenfrei), 1 Satz Schlüssel, 10 Kettenstücke (l = 31,75 mm), 20 Bolzen, 40 Sicherungsringe, 2 Abstandshalter Kette, 1 Schaltgerät mit Motorschutzschalter, 1 CEE-Kupplung, 2 Transportgurte				
Bestellnummer		7 36 01 661 00 0	7 36 01 761 00 0	7 36 01 461 00 0	7 36 01 561 00 0

* **Wichtiger Hinweis** EG-Richtlinie 94/9EG ATEX (Atmosphères Explosibles): Wir weisen darauf hin, dass die FEIN Rohrfräsmaschinen vom Typ RDG/ RSG/ RSG Ex nicht für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen sind und deshalb für diese Rohrfräsmaschinen keine EG-Baumusterprüfbescheinigungen entsprechend Richtlinie 94/9EG existieren. (Bei der Rohrfräsmaschine RSGex werden mit dem Elektromotor und dem Zusatzschalter lediglich zwei ATEX-konforme Komponenten eingebaut.) Die ATEX-Richtlinie gilt nur im EG-Raum.

Druckluft-Rohrfräsmaschinen

Technische Daten		RDG 1500 A	RDG 1500 B
Luftdruck (p)	bar	6	
Luftverbrauch unter Last (Q)	l/s	72	
Leerlaufdrehzahl (n ₀)			
Motor	1/min	6000	
Schneidwerkzeuge	1/min	35	70
Vorschub (f)	mm/min	40	80
Leistungsabgabe (P)	W	2000	
Schlauchdurchmesser	mm	15	
Gewicht (m)	kg	67	
Abmessungen			
max. Werkzeug-Ø	mm	220	
L _{max.}	mm	980	
H _{max.}	mm	280	
B _{max.}	mm	450	
B ₁	mm	372	
B ₂	mm	205	
L ₁	mm	795	
Schalldruckpegel	db (A)	103	
Schalleistungspegel	db (A)	116	
Lieferumfang	1 Transportkiste, 4 Handgriffe, 1 Kettenspanner, 1 Metallwerkzeugkoffer, 1 Handkurbel, 10 Spaltkeile, 1 Satz Schlüssel, 10 Kettenstücke (l = 31,75 mm), 20 Bolzen, 40 Sicherungsringe, 2 Abstandshalter Kette, 1 Dose ÖL, 1 Wartungseinheit mit Schlauch, 2 Transportgurte		
Bestellnummer		7 56 02 661 00 0	7 56 02 761 00 0

Neues Zubehör.

Rohrdurchmesser	Kettenlänge	Kettenstücke 635 mm	Kettenlänge Führungskette	
			Kettenstücke 63,5 mm	Kettenstücke 31,7 mm
		A	B	C
250	710	1	1	1
300	870	1	4	0
350	1030	1	6	1
400	1190	1	8	1
450	1344	2	1	1
500	1500	2	4	0
550	1660	2	6	1
600	1809	2	8	1
650	1970	3	1	1
700	2130	3	4	0
750	2290	3	6	1
800	2440	3	8	1
850	2600	4	1	1
900	2760	4	4	0
950	2921	4	6	0
1000	3079	4	8	1
1100	3397	5	3	1
1200	3714	5	8	1
1300	4032	6	3	1
1400	4330	6	8	1
1500	4640	7	3	1
Bestellnummer		3 02 31 034 01 0	3 02 31 036 01 0	3 02 31 035 01 0



Bestellbeispiel:

Bei einem Rohrdurchmesser von $D = 400$ mm benötigen Sie folgende Kettenstücke:

- A** = Kettenstück 635 mm (Bestellnummer 3 02 31 034 01 0): **1x**
- B** = Kettenstück 63,5 mm (Bestellnummer 3 02 31 036 01 0): **8x**
- C** = Kettenstück 31,7 mm (Bestellnummer 3 02 31 035 01 0): **1x**



FEIN Druckluft-Kühlschmiereinrichtung

Verlängert die Lebensdauer der Kreissägeblätter und Formfräser und sorgt für überdurchschnittlich hohe Standzeiten.

Schmiermittel

BIOCUT

Für Temperaturen bis zu 0°C

	1 Liter	5 Liter
Bestell-Nr.	3 21 32 039 00 0	3 21 32 040 00 0

Kälteresistent

Für Temperaturen bis zu -25°C

	1 Liter	5 Liter
Bestell-Nr.	3 21 32 042 00 0	3 21 32 043 00 0

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Machen Sie mehr aus Ihrer Rohrfräse:

mit Zubehör von FEIN.

Rohre getrennt oder gleichzeitig anfasen

Die Fräser des Dreisatz-Fräser-Sets können zusammen mit dem Sägeblatt sowie einzeln links oder rechts verwendet werden. Für einen absolut geraden Schnitt und eine Anfasung an der gewünschten Stelle.



Dreisatz-Fräser-Set

Für Sägen (gerader Schnitt 3 mm) und Profilfräsen (2 x 30°) in einem Arbeitsgang.

Durchmesser (mm)	Breite (mm)	Gewicht (kg)	max. Schnitttiefe (mm)
154	30,6	2,7	25
Bestellnummer			6 35 08 099 02 0

Setzen Sie auf das Original-Zubehör von FEIN. Das verschleißarme Zubehör garantiert Ihnen optimale Leistung, effizientes Arbeiten, präzise Ergebnisse und eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Sichern Sie sich Qualität, die sich lohnt. Unter www.fein.com finden Sie Kreissägeblätter, Formfräser, Transportbehälter, Kettenstücke und vieles mehr.

Für weitere Informationen oder eine Geräte-Demonstration wenden Sie sich bitte an:

C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Telefon 07173/183-430, Telefax 07173/183-820, www.fein.de

oder Ihre zuständige FEIN Tochtergesellschaften in Österreich und in der Schweiz:

AT: FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H., Telefon 0662 433 5680, www.fein.at

CH: FEIN Suisse AG, Telefon 044 745 40 00, www.fein.ch

