



## Der Kunststoff-Fräser: Einschneider, Vollhartmetall, Rechtsdrill, polierte Spannut.

Unser Bestseller! Spitzenergebnisse bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Schäumen, (weicherem) Aluminium, Holz und anderen Werkstoffen, bei denen es auf eine extrem scharfe Schneide ankommt. Glatte Oberflächen in Kunststoffen auch bei hohen Vorschubwerten. Durch die polierte Spannut sehr gute Spanabfuhr, dadurch geringe Neigung zum Zusetzen. Dieser Fräser ist mit den üblichen Beschichtungen lieferbar.

Achtung: Dieser Fräser ist wie alle einschneidigen Werkzeuge unwuchtig. Es muss bei größeren Durchmessern abgeklärt werden, ob die Frässpindel die dadurch auftretenden Kräfte aufnehmen kann.

Code	Ød1	L2	L1	Ød2	Bemerkungen	Preise EUR zuzügl. MWSt			
	mm	mm	mm	mm		1-4	5+	10+	20+
F113.0100 <input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4	30	3		34,85	32,05	29,25	27,90
F113.0110	1.10	4	30	3		34,85	32,05	29,25	27,90
F113.0120	1.20	4	30	3		34,85	32,05	29,25	27,90
F113.0140	1.40	4	30	3		34,85	32,05	29,25	27,90
F113.0150 <input checked="" type="checkbox"/>	1.50	6	30	3		36,20	33,30	30,40	28,95
F113.0160	1.60	6	30	3		36,20	33,30	30,40	28,95
F113.0180	1.80	6	30	3		36,20	33,30	30,40	28,95
F113.0200 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	8	30	2		19,60	18,05	16,45	15,70
F113.0200.S30 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	8	30	3		36,20	33,30	30,40	28,95
F113.0200.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	8	60	6		36,80	33,85	30,90	29,45
F113.0200.T60	2.00	8	60	2	Verlängerter Schaft	24,35	22,40	20,45	19,50
F113.0200.XP	2.00	8	30	2	für glattere Bodenflächen	19,60	18,05	16,45	15,70
F113.0220	2.20	8	30	3		40,60	37,35	34,10	32,50
F113.0250	2.50	8	30	2.5		19,60	18,05	16,45	15,70
F113.0250.T60	2.50	8	60	2.5	Verlängerter Schaft	24,35	22,40	20,45	19,50
F113.0300 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	10	30	3		20,20	18,60	16,95	16,15
F113.0300.XP	3.00	10	30	3	für glattere Bodenflächen	20,20	18,60	16,95	16,15
F113.0300.T60 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	10	60	3	Verlängerter Schaft	25,40	23,35	21,35	20,30
F113.0300.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	10	50	6		36,80	33,85	30,90	29,45
F113.0300.15	3.00	15	40	3		24,65	22,70	20,70	19,70
F113.0300.20 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	20	60	3		25,85	23,80	21,70	20,70
F113.0300.20.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	20	60	6		37,80	34,80	31,75	30,25
F113.0318	3.18	12.7	50.8	3.18		20,95	19,25	17,60	16,75
F113.0318.S64	3.18	12.7	38	6.35		31,55	29,05	26,50	25,25
F113.0320	3.20	10	50	6		41,15	37,85	34,55	32,90
F113.0350	3.50	10	50	6		41,15	37,85	34,55	32,90
F113.0400 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	12	50	4		20,80	19,15	17,45	16,65
F113.0400.T40	4.00	12	40	4	Verkürzte Gesamtlänge	19,75	18,15	16,60	15,80
F113.400.XP	4.00	12	50	4	für glattere Bodenflächen	20,80	19,15	17,45	16,55
F113.0400.20 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	20	60	4		27,50	25,30	23,10	22,00
F113.0400.30 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	30	70	4		30,50	28,05	25,60	24,40
F113.0400.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	12	50	6		36,80	33,85	30,90	29,45
F113.0400.20.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	20	60	6		39,30	36,15	33,00	31,45
F113.0420	4.20	12	50	6		41,15	37,85	34,55	32,90
F113.0450	4.50	12	50	6		41,15	37,85	34,55	32,90
F113.0476.S48	4.76	16	50.8	4.76		31,55	29,05	26,50	25,25
F113.0476.S64	4.76	16	50.8	6.35		30,65	28,20	25,75	24,50
F113.0476.32.S64	4.76	32	76.2	6.35		47,55	43,75	39,95	38,05
F113.0500 <input checked="" type="checkbox"/>	5.00	16	60	5	für glattere Bodenflächen	24,50	22,55	20,60	19,60
F113.0500.XP	5.00	16	60	5		24,50	22,55	20,60	19,60
F113.0500.30 <input checked="" type="checkbox"/>	5.00	30	70	5		35,15	32,35	29,55	28,10
F113.0500.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	5.00	16	50	6		36,80	33,85	30,90	29,45
F113.0520	5.20	16	50	6		41,15	37,85	34,55	32,90

F113.0550	5.50	16	50	6		41,15	37,85	34,55	32,90
F113.0600 <input checked="" type="checkbox"/>	6.00	20	60	6		27,65	25,45	23,25	22,10
F113.0600.XP	6.00	20	60	6	für glattere Bodenflächen	27,65	25,45	23,25	22,10
F113.0600.30 <input checked="" type="checkbox"/>	6.00	30	70	6		36,65	33,70	30,80	29,30
F113.0600.38 <input checked="" type="checkbox"/>	6.00	38	80	6		44,25	40,70	37,15	35,40
F113.0635	6.35	19	50.8	6.35		31,55	29,05	26,50	25,25
F113.0635.28	6.35	28	76.2	6.35		53,35	49,10	44,80	42,70
F113.0635.38	6.35	38	76.2	6.35		56,35	51,85	47,35	45,10
F113.0635.57	6.35	57	95.3	6.35		61,00	56,10	51,25	48,80
F113.0800 <input checked="" type="checkbox"/>	8.00	22	60	8		49,05	45,15	41,20	39,25
F113.0800.XP	8.00	22	60	8	für glattere Bodenflächen	49,05	45,15	41,20	39,25
F113.0800.38 <input checked="" type="checkbox"/>	6.35	38	80	8		64,00	58,90	53,75	51,20
F113.1000 <input checked="" type="checkbox"/>	10	30	75	10		58,45	53,75	49,10	46,75
F113.1200 <input checked="" type="checkbox"/>	12	30	75	12		72,20	66,40	60,65	57,75
					Ød2 = Schaftdurchmesser				
					L1 = Gesamtlänge				
					L2 = Schneidenlänge				
					Ød1 = Schneidendurchmesser				
<input checked="" type="checkbox"/> = Standard-Artikel. Immer innerhalb einer Woche lieferbar. Alle Preise zuzüglich MWSt.									
Sie benötigen größere Mengen? Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot für Sie.									