



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

Wie F113 (weitere Beschreibung siehe dort), jedoch Späneförderung nach unten (Linksdrall). Dadurch kein Anheben bei dünnen Platten, kein Ausfransen der Deckschicht bei Hölzern. Spitzenergebnisse bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Schäumen, (weicherem) Aluminium, Holz. 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+
F112.0100 <input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4	30	3		34,85	32,05	29,25	27,90
F112.0150 <input checked="" type="checkbox"/>	1.50	6	30	3		36,20	33,30	30,40	28,95
F112.0200 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	8	30	2		19,60	18,05	16,45	15,70
F112.0200.S30 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	8	30	3		36,20	33,30	30,40	28,95
F112.0200.T60	2.00	8	60	2	Verlängerter Schaft	24,35	22,40	20,45	19,50
F112.0250	2.50	8	30	2.5		19,60	18,05	16,45	15,70
F112.0250.T60	2.50	8	60	2.5	Verlängerter Schaft	24,35	22,40	20,45	19,50
F112.0300 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	10	30	3		20,20	18,60	16,95	16,15
F112.0300.T60	3.00	10	60	3	Verlängerter Schaft	25,40	23,35	21,35	20,30
F112.0300.S60	3.00	10	50	6		36,80	33,85	30,90	29,45
F112.0318	3.18	12.7	38	6.35		20,95	19,25	17,60	16,75
F112.0400 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	12	50	4		20,80	19,15	17,45	16,65
F112.0400.20	4.00	20	60	4		27,50	25,30	23,10	22,00
F112.0400.30	4.00	30	70	4		30,50	28,05	25,60	24,40
F112.0400.S60	4.00	12	50	6		36,80	33,85	30,90	29,45
F112.0476	4.76	16	50.8	6.35		30,65	28,20	25,75	24,50
F112.0500 <input checked="" type="checkbox"/>	5.00	16	60	5		24,50	22,55	20,60	19,60
F112.0500.30	5.00	30	70	5		35,15	32,35	29,55	28,10
F112.0500.S60	5.00	16	50	6		36,80	33,85	30,90	29,45
F112.0600 <input checked="" type="checkbox"/>	6.00	20	60	6		27,65	25,45	23,25	22,10
F112.0600.30	6.00	30	70	6		36,65	33,70	30,80	29,30
F112.0600.38	6.00	38	80	6		44,25	40,70	37,15	35,40
F112.0635	6.35	19	50.8	6.35		31,55	29,05	26,50	25,25
F112.0800 <input checked="" type="checkbox"/>	8.00	22	60	8		49,05	45,15	41,20	39,25
F112.0800.38	6.35	38	80	8		64,00	58,90	53,75	51,20
F112.1000	10	30	75	10		58,45	53,75	49,10	46,75
F112.1200	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.									