



### Spezialfräser für Aluminium: Einschneider, Vollhartmetall, Rechtsdrill.

Ebenfalls gute Ergebnisse in Kunststoffen und Holzwerkstoffen, speziell Spanplatten.  
 Sehr scharfe exponierte Schneide, extrem freigeschliffen ("Habichtschnabel-Profil"). Eine große Spannunt sorgt für guten Abtransport der Späne, dadurch geringe Neigung zum Zusetzen. Bei der Bearbeitung von Metallen ist Schmierung unbedingt zu empfehlen!  
 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+
Schaft Ø = 3 mm									
F120.0100.S30 <input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3	40	3	extra kurze Variante zur schwingungsarmen Bearbeitung von dünnen Blechen (Frontplatten, Werbeschilder etc.)	21,70	19,95	18,25	17,35
F120.0150.S30 <input checked="" type="checkbox"/>	1.50	5	40	3		21,70	19,95	18,25	17,35
F120.0200.S30 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	5	40	3		21,40	19,70	18,00	17,10
F120.0300.S30 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	5	40	3		21,15	19,45	17,75	16,90
Schaft Ø = 4 mm									
F120.0150.S40	1.50	5	33	4		23,55	21,65	19,80	18,85
F120.0200.S40 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	7	33	4		22,35	20,55	18,75	17,90
F120.0250.S40	2.50	8	33	4		22,35	20,55	18,75	17,90
F120.0300.S40 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	10	33	4		22,35	20,55	18,75	17,90
F120.0350.S40	3.50	10	33	4		22,35	20,65	18,75	17,90
F120.0400.S40 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	10	33	4		20,50	18,85	17,20	16,40
Schaft Ø = 6 mm									
F120.0200.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	6	40	6		25,90	23,85	21,75	20,70
F120.0300.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	10	40	6		24,00	22,10	20,15	19,20
F120.0400.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	10	40	6		24,00	22,10	20,15	19,20
F120.0500.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	5.00	10	40	6		24,00	22,10	20,15	19,20
F120.0600.S60 <input checked="" type="checkbox"/>	6.00	14	40	6		23,05	21,20	19,35	18,45
Schaft Ø = Schneiden Ø									
F120.0200 <input checked="" type="checkbox"/>	2.00	10	40	2		19,75	18,15	16,60	15,80
F120.0300 <input checked="" type="checkbox"/>	3.00	10	40	3		16,90	15,55	14,20	13,50
F120.0400 <input checked="" type="checkbox"/>	4.00	14	50	4		18,35	16,90	15,40	14,70
F120.0500 <input checked="" type="checkbox"/>	5.00	16	60	5		22,60	20,80	19,00	18,10
F120.0600 <input checked="" type="checkbox"/>	6.00	20	60	6		25,35	23,30	21,30	20,30
F120.0800 <input checked="" type="checkbox"/>	8.00	25	75	8		33,85	31,15	28,45	27,10
F120.1000 <input checked="" type="checkbox"/>	10.00	25	75	10		42,35	38,95	35,55	33,90
F120.1200 <input checked="" type="checkbox"/>	12.00	25	75	12		54,95	50,55	46,15	43,95
					Ød2 = Schaftdurchmesser				
					L1 = Gesamtlänge				
					L2 = Schneidlänge				
					Ød1 = Schneidendurchmesser				
<input checked="" type="checkbox"/> = Standard-Artikel. Immer innerhalb einer Woche lieferbar. Alle Preise zuzüglich MWSt.									