

Dreispindel- Kopier- und Schloßfräse KF 457

Die ideale Maschine zur Schloßbearbeitung:
Profilzylinder, Drückerloch und Schloßkasten an sämtlichen
Alu- und PVC-Profilen in nur einer Aufspannung



- Fräsen von Alu-, PVC- und Holzprofilen
- Bearbeitung kompletter Schloßausfräsungen in nur einer Aufspannung für sämtliche Profilbreiten
- Fräsen durch mehrere Profilwandungen
- exakte Fräskonturen durch die Anordnung von drei Frässpindeln – Beschlagteile können so präzise eingepaßt werden
- Auch »einseitige« Drücker und Handgriffe können problemlos in einer Aufspannung gefräst werden

Bestell-Nr. 45 00 45 07

Dreispindel-Schloß-Kopierfräse KF 457 mit 1 vertikalen Fräswelle 12.000 min⁻¹, 2 horizontalen Fräswellen 9.000 min⁻¹, 2 Antriebsmotoren je 1,5 KW, pneum. Werkstückspannung und Handspannung, 3 Sprühdüsen



Fräs- und Bohrwerkzeuge für Kopier-, Schloß- und Schlitzfräsen

Fräs- Ø mm	Schaft Ø mm	Fräs- länge mm	Ges. länge mm	Zum Fräsen und Bohren von				Verwendbar für ROTOX Typ	Fräser in HSS oder KHSS-E Bohrer in HSS Bestell-Nr.	Preis- gruppe	Fräser in Hartmetall u. Sonderlegierungen Bestell-Nr.
				Alu	PVC	Holz	Stahl				
4	8	12	60	X	X	X	-	KF	15 36 02 04	Y	
5	8	12	60	X	X	X	-	KF	15 36 02 05	Y	
5	8	12	60	-	-	-	X	KF	15 36 03 05	Y	
6	8	12	60	X	X	X	-	KF	15 36 02 06	Y	
7	8	12	60	X	X	X	-	KF	15 36 02 07	Y	
8	8	15	80	X	X	X	-	KF	15 36 02 08	Y	
8	8	14	80	-	-	-	X	KF	15 36 03 08	Y	
8	8	14	120	X	X	X	-	KF	15 36 05 08	Y	
10	10	15	80	X	X	X	-	KF	15 36 02 10	Y	
10	10	15	120	X	X	X	-	KF	15 36 05 10	Y	
12	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 02 12	Y	15 35 02 12
14	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 02 14	Y	
15	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 02 15	Y	
16	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 02 16	Y	15 35 02 16
18	10	27	100	X	X	X	-	KF	15 36 02 18	Y	15 35 02 18
20	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 02 20	Y	15 35 02 20
22	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 02 22	Y	15 35 02 22
24	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 03 24	Y	
25	10	15	70	X	X	X	-	KF	15 36 03 25	Y	
für Profilzylinder u. Drückerloch											
17,5/10,5		10	95	X	X	-	-	KF 455	15 36 05 17	Y	
17,1/10,1		10	95	X	X	-	-	KF 455	15 36 06 17	Y	
16	10	50	90	X	Schruppfräser			KF 457	15 36 07 16	Y	
16	10	48	80	X	Schruppfräser			KF 457	15 36 08 16	Y	
10,1/17,1r		12	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 08 17	Y	
10,1/17,1l		12	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 09 17	Y	
10,5/17,5r		12	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 10 17	Y	
10,5/17,5l		12	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 11 17	Y	
10,5/17,5l		10	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 16 17	Y	
10,1/17,1l		10	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 17 17	Y	
10,5/17,5r		10	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 18 17	Y	
10,1/17,1r		10	75	X	X	-	-	KF 457	15 36 19 17	Y	
5	6	13	44	(X)	(X)	-	X	KF 452		Y	15 37 03 05
5	8	19	51	(X)	(X)	-	X	KF 452		Y	15 37 03 08
8	8	18	60	-	-	-	X	KF 452		Y	15 35 02 08
8	8	19	63	(X)	(X)	-	X	KF 452		Y	15 37 04 08
8	8	19	63	(X)	(X)	-	X	KF 452		Y	15 37 54 08
10	M10r	48	61	X	X	-	X	KF 459	15 40 02 10	Y	
10	M10l	42	55	X	X	-	X	KF 459	15 40 03 10	Y	
12	M10r	48	61	X	X	-	X	KF 459	15 40 02 12	Y	
12	M10l	42	55	X	X	-	X	KF 459	15 40 03 12	Y	
14	M10r	48	61	X	X	-	X	KF 459	15 40 02 14	Y	

Bestell-Nr.	Zubehör für Kopier- und Schloßfräsen	Alu	PVC	Holz	Stahl	Preisgruppe
45 25 01 05	Kopierschablonenrohling	X	X	X	X	Y
45 25 xx xx	Kopierschablonen für bestimmte Beschläge und Profile	X	X	X	X	Y
45 20 01 00	1 Satz = 2 Stück teleskopartig bis 2,5 m ausziehbare Anschlag- und Auflagerohre mit Millimeterskalen und Längenanschlügen	X	X	X	X	Y
45 20 02 00	1 Satz = 2 Stück Auflagekonsolen mit abklappbaren Längenanschlügen					Y
45 20 08 00	Zentralmitteneinstellung (nur für KF 451 und KF 459)					Y
35 11 23 06	Spannzange Ø 6 mm Spannzange Ø 8 mm Spannzange Ø 10 mm Spannzange Ø 12 mm					Y
35 11 23 08						
35 11 23 10						
35 11 23 12						
15 11 23 06	Spannzange Ø 6 mm Spannzange Ø 8 mm Spannzange Ø 10 mm Spannzange Ø 12 mm					Y
15 11 23 08						
15 11 23 10						
15 11 23 12						
15 31 01 10	Sprühmittelzusatz					Y
15 44 00 70	Flachriemen 700 x 15 x 1 (Ersatzteil: Serie 35 + 25)					Y
15 44 00 85	Flachriemen 850 x 15 x 1 (Serie 15 + 45)					Y
15 20 03 00	Wartungseinheit					Y

Bestell-Nr.	Typ	Leistung KW	Umdrehung vert./horiz.	Fräs-welle	Verwendbar für				Fräs-länge	Fräs-breite	Spann-breite	Gew. kg
					Alu	PVC	Holz	Stahl				
45 00 45 00	KF 450	1,5	12 000	1	X	X	X	-	280	125	165	140
45 00 45 01	KF 451	1,5	12 000	1	X	X	X	-	280	125	165	140
45 00 45 02	KF 452	1,1	12 000 + 6 000	1	X	X	X	X	280	125	165/275	180
45 00 45 03	KF 453	1,5	12 000	1	X	X	X	-	400	250	400	140
45 00 45 04	KF 454	1,1	12 000 + 6 000	1	X	X	X	X	400	250	400	140
45 00 45 05	KF 455	2 x 1,5	12 000/9 000	2	X	X	X	-	280	125	165	180
45 00 45 06	KF 456	2 x 1,1	12 000 + 6 000 9 000 + 4 500	2	X	X	X	X	280	125	165/275	180
45 00 45 07	KF 457	2 x 1,5	12 000/2 x 9 000	3	X	X	X	-	280	125	165/275	190
45 00 45 09	KF 459	2 x 1,5	12 000/3 x 1 500	4	X	X	X	-	280	125	165	170

