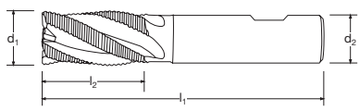
Schaftfräser Typ HR
mit Zylinderschaft,
kurze Ausführung,
mit feiner Schruppverzahnung,
zentrumschneidend

HR



Katalog - Nr.				F545		F545 TiCN		F545 TiALN		
Werkstoff				HSSK-PM Co 8,5		HSSK-PM Co 8,5		HSSK-PM Co 8,5		
Norm										
	UNI ISO			1641/I		1641/I		1641/I		
	DIN			844 B		844 B		844 B		
d_1	l_2	l_1	d_2	Z	€	Z	€	Z	€	
5	13	57	6	3	30,50	3	35,83	3	37,96	
6	13	57	6	3	30,50	3	35,83	3	37,96	
7	16	66	10	4	44,10	4	54,90	4	59,22	
8	19	69	10	4	40,50	4	51,30	4	55,62	
9	19	69	10	4	44,10	4	54,90	4	59,62	
10	22	72	10	4	40,50	4	51,30	4	55,62	
11	22	79	12	4	50,20	4	63,30	4	68,54	
12	26	83	12	4	46,10	4	59,20	4	64,44	
13	26	83	12	4	54,50	4	68,60	4	74,24	
14	26	83	12	4	50,00	4	64,10	4	69,74	
15	26	83	12	4	63,80	4	82,20	4	89,56	
16	32	92	16	4	58,00	4	76,40	4	83,76	
17	32	92	16	4	71,60	4	91,00	4	98,76	
18	32	92	16	4	65,20	4	84,60	4	92,36	
19	32	92	16	4	83,70	4	106,35	4	115,41	
20	38	104	20	4	76,10	4	98,75	4	107,81	
22	38	104	20	4	83,50	4	111,00	4	122,00	
25	45	121	25	4	115,30	4	146,80	4	159,40	
28	45	121	25	6	130,70	6	164,50	6	178,02	
30	45	121	25	6	139,70	6	174,70	6	188,70	
32	53	133	32	6	170,60	6	208,10	6	223,10	