

Ref. 9454

Frez węglikowy z 1/4 promienia naroża 4Z



MD/HM/Carbure	TIALCN	IZAR Std.	4 Z		DIN 6535 HA
---------------	--------	-----------	-----	--	-------------

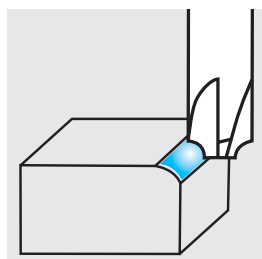
Refs. 9454 - 9452 - Materiały i warunki skrawania

Materiały	R0,50			R1,00			R1,50			R2,00			R2,50			R3,00			R4,00			R5,00			R6,00			
	fz (mm/min)			fz (mm/min)			fz (mm/min)			fz (mm/min)			fz (mm/min)			fz (mm/min)			fz (mm/min)			fz (mm/min)			fz (mm/min)			
Grupa	Sub.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.	RPM	Rough.	Finish.
P	P.1	8800	50	80	5000	50	80	3000	50	80	2600	50	80	2200	50	80	2000	50	80	1500	50	80	1300	50	80	1200	50	80
	P.3	6400	40	55	3500	40	55	2200	40	55	1900	40	55	1800	40	55	1600	40	55	1200	40	55	960	40	55	880	40	55
	P.4	5100	30	50	3400	30	50	2600	30	50	2200	30	50	2000	30	50	1700	30	50	1300	30	50	1000	30	50	900	30	50

$$r.p.m. = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

K = Współczynnik korygujący

$$V_f \text{ (mm/min.)} = r.p.m. \times Z \times f_z \times K$$



R mm	D mm	d mm	L mm	Z	N° Art. TIALCN	€
0,50	4,90	6,00	50	4	78621	54,11
1,00	5,90	8,00	60	4	78622	74,84
1,50	4,90	8,00	60	4	78623	74,84
2,00	5,90	10,00	75	4	78625	105,27
2,50	4,90	10,00	75	4	78626	105,27
3,00	5,90	12,00	75	4	78627	130,50
4,00	3,90	12,00	75	4	78628	130,50
5,00	5,90	16,00	75	4	78629	173,82
6,00	3,90	16,00	75	4	78630	173,82

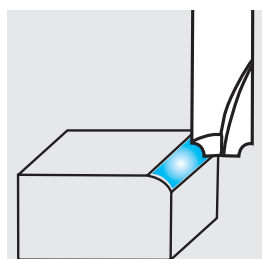
DIN 6535 HB na żądanie

Frez węglikowy z 1/4 promienia naroża 2Z

Ref. 9452



MD/HM/Carbure	TIALCN	IZAR Std.	2 Z		DIN 6535 HA
---------------	--------	-----------	-----	--	-------------



R mm	D mm	d mm	L mm	Z	N° Art. TIALCN	€
0,50	2,90	4,00	50	2	79566	51,57
0,50	4,90	6,00	50	2	78600	51,57
1,00	1,90	4,00	50	2	79569	51,57
1,00	3,90	6,00	50	2	79570	51,57
1,00	5,90	8,00	60	2	78601	71,02
1,50	4,90	8,00	60	2	78602	71,02
2,00	5,90	10,00	75	2	78603	99,36
2,50	4,90	10,00	75	2	78605	99,36
3,00	5,90	12,00	75	2	78607	124,41
4,00	3,90	12,00	75	2	78609	124,41
5,00	5,90	16,00	75	2	78618	165,37
6,00	3,90	16,00	75	2	78619	165,37

DIN 6535 HB na żądanie