

FRESA PER SGROSSATURA E FINITURA IN VHM, LUNGA

WZF 14248P



DIN
6527

Ø 6 - 12

9°

30°

45°

2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

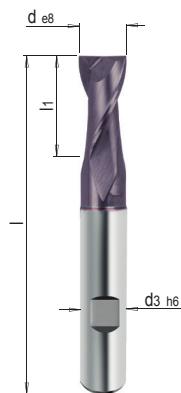
- » Frese con codolo cilindrico ad alta prestazione con tagliente centrale e foro frontale speciale

MATERIALE

» Metallo duro integrale, rivestimento multistrato TiAlN

P M K N S H

Z	d3	I	I1	C	d	Nº	EUR
2	4	40	6	0,02	2	WZF 14248P/ 2	< >
2	4	50	8	0,03	3	WZF 14248P/ 3	< >
2	6	50	11	0,04	4	WZF 14248P/ 4	< >
2	6	50	13	0,05	5	WZF 14248P/ 5	< >
2	6	50	13	0,06	6	WZF 14248P/ 6	< >
2	8	60	16	0,07	7	WZF 14248P/ 7	< >
2	8	60	19	0,08	8	WZF 14248P/ 8	< >
2	10	70	22	0,10	10	WZF 14248P/10	< >
2	12	75	26	0,12	12	WZF 14248P/12	< >



VALORI DI RIFERIMENTO PER LA SCANALATURA

WZF 14248P	Materiale	Resistenza	Vc ¹ m/min.	d							
				2	3	4	6	8	10	12	
				fz ² (mm/z)							
	1.1730	640 N/mm ²	100	0.012	0.019	0.025	0.037	0.050	0.062	0.074	
	1.2083	780 N/mm ²	70	0.010	0.015	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	
	1.2085	1080 N/mm ²	70	0.010	0.015	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	
	1.2162	660 N/mm ²	100	0.012	0.019	0.025	0.037	0.050	0.062	0.074	
	1.2311	1080 N/mm ²	70	0.011	0.017	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	
	1.2312	1080 N/mm ²	80	0.011	0.017	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	
	1.2316	1010 N/mm ²	70	0.010	0.015	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	
	1.2343	780 N/mm ²	80	0.012	0.019	0.025	0.037	0.050	0.062	0.074	
	1.2379	780 N/mm ²	70	0.010	0.015	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	
	1.2714HH	1350 N/mm ²	50	0.010	0.015	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	
	1.2767	830 N/mm ²	80	0.011	0.017	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	
	1.2842	775 N/mm ²	80	0.011	0.017	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	
	Acciaio	1400 N/mm ²	50	0.010	0.015	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	

VALORI DI RIFERIMENTO PER LA SGROSSATURA

WZF 14248P	Materiale	Resistenza	Vc ¹ m/min.	d							
				2	3	4	6	8	10	12	
				fz ² (mm/z)							
	1.1730	640 N/mm ²	120	0.015	0.023	0.031	0.046	0.062	0.077	0.092	
	1.2083	780 N/mm ²	80	0.011	0.016	0.021	0.032	0.042	0.053	0.064	
	1.2085	1080 N/mm ²	80	0.011	0.016	0.021	0.032	0.042	0.053	0.064	
	1.2162	660 N/mm ²	120	0.014	0.021	0.028	0.042	0.056	0.070	0.084	
	1.2311	1080 N/mm ²	90	0.011	0.017	0.022	0.034	0.045	0.056	0.067	
	1.2312	1080 N/mm ²	90	0.011	0.016	0.021	0.032	0.042	0.053	0.064	
	1.2316	1010 N/mm ²	80	0.011	0.016	0.021	0.032	0.042	0.053	0.064	
	1.2343	780 N/mm ²	100	0.014	0.021	0.028	0.042	0.056	0.070	0.084	
	1.2379	780 N/mm ²	80	0.011	0.016	0.021	0.032	0.042	0.053	0.064	
	1.2714HH	1350 N/mm ²	60	0.011	0.016	0.021	0.032	0.042	0.053	0.064	
	1.2767	830 N/mm ²	90	0.013	0.020	0.027	0.040	0.054	0.067	0.080	
	1.2842	775 N/mm ²	90	0.014	0.021	0.028	0.042	0.056	0.070	0.084	
	Acciaio	1400 N/mm ²	60	0.008	0.012	0.016	0.023	0.031	0.039	0.047	

VALORI DI RIFERIMENTO PER LA FINITURA

WZF 14248P	Materiale	Resistenza	Vc ¹ m/min.	d							
				2	3	4	6	8	10	12	
				fz ² (mm/z)							
	1.1730	640 N/mm ²	160	0.012	0.018	0.024	0.037	0.049	0.061	0.073	
	1.2083	780 N/mm ²	110	0.008	0.012	0.016	0.025	0.033	0.041	0.049	
	1.2085	1080 N/mm ²	110	0.008	0.012	0.016	0.025	0.033	0.041	0.049	
	1.2162	660 N/mm ²	160	0.011	0.017	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	
	1.2311	1080 N/mm ²	120	0.009	0.013	0.018	0.026	0.035	0.044	0.053	
	1.2312	1080 N/mm ²	120	0.008	0.012	0.016	0.025	0.033	0.041	0.049	
	1.2316	1010 N/mm ²	110	0.008	0.012	0.016	0.025	0.033	0.041	0.049	
	1.2343	780 N/mm ²	130	0.011	0.017	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	
	1.2379	780 N/mm ²	110	0.008	0.012	0.016	0.025	0.033	0.041	0.049	
	1.2714HH	1350 N/mm ²	80	0.008	0.012	0.016	0.025	0.033	0.041	0.049	
	1.2767	830 N/mm ²	120	0.010	0.016	0.021	0.031	0.042	0.052	0.062	
	1.2842	775 N/mm ²	120	0.011	0.017	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	
	Acciaio	1400 N/mm ²	80	0.007	0.010	0.013	0.020	0.026	0.033	0.040	

1) Vc: Velocità di taglio (m/min.)

2) fz: Avanzamento per taglio (mm/z)

Nel calcolatore dei parametri di taglio potete trovare altri materiali e valori di taglio