



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

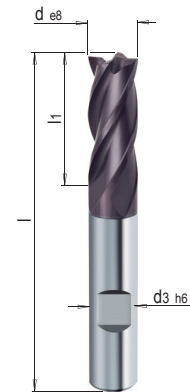
» Fresa ad alta prestazione con angolature differenti e tagliente centrale

MATERIALE

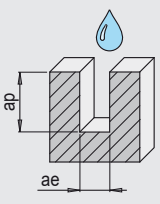
» Metallo duro integrale, rivestimento multistrato TiAlN



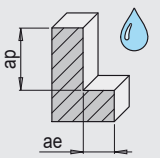
Z	d3	l	l1	C	d	N°	EUR
4	6	57	8	0,06	3	WZF 12248P/ 3	<>
4	6	57	11	0,08	4	WZF 12248P/ 4	<>
4	6	57	13	0,10	5	WZF 12248P/ 5	<>
4	6	57	13	0,12	6	WZF 12248P/ 6	<>
4	8	63	19	0,16	8	WZF 12248P/ 8	<>
4	10	72	22	0,20	10	WZF 12248P/10	<>
4	12	83	26	0,24	12	WZF 12248P/12	<>
4	16	92	32	0,32	16	WZF 12248P/16	<>
4	20	104	38	0,40	20	WZF 12248P/20	<>



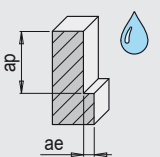
VALORI DI RIFERIMENTO PER LA SCANALATURA

WZF 12248P	Materiale	Resistenza	Vc ¹ m/min.	d						
				4	6	8	10	12	16	20
				fz ² (mm/z)						
 <p>ap = 1 x d ae = 1 x d</p>	1.1730	640 N/mm ²	150	0.025	0.037	0.050	0.062	0.075	0.100	0.125
	1.2083	780 N/mm ²	100	0.018	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080	0.100
	1.2085	1080 N/mm ²	100	0.018	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080	0.100
	1.2162	660 N/mm ²	150	0.025	0.037	0.050	0.062	0.075	0.100	0.125
	1.2311	1080 N/mm ²	110	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	0.088	0.110
	1.2312	1080 N/mm ²	110	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	0.088	0.110
	1.2316	1010 N/mm ²	100	0.018	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080	0.100
	1.2343	780 N/mm ²	120	0.025	0.037	0.050	0.062	0.075	0.100	0.125
	1.2379	780 N/mm ²	100	0.018	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080	0.100
	1.2714HH	1350 N/mm ²	80	0.018	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080	0.100
	1.2767	830 N/mm ²	110	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	0.088	0.110
	1.2842	775 N/mm ²	110	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	0.088	0.110
	Acciaio	1400 N/mm ²	80	0.018	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080	0.100

VALORI DI RIFERIMENTO PER LA SGROSSATURA

WZF 12248P	Materiale	Resistenza	Vc ¹ m/min.	d						
				4	6	8	10	12	16	20
				fz ² (mm/z)						
 <p>ap = 0.5 x d ae = 1 x d</p>	1.1730	640 N/mm ²	180	0.033	0.044	0.061	0.077	0.094	0.110	0.132
	1.2083	780 N/mm ²	120	0.023	0.030	0.041	0.053	0.064	0.075	0.090
	1.2085	1080 N/mm ²	120	0.023	0.030	0.041	0.053	0.064	0.075	0.090
	1.2162	660 N/mm ²	180	0.030	0.040	0.055	0.070	0.085	0.100	0.120
	1.2311	1080 N/mm ²	130	0.024	0.032	0.044	0.056	0.068	0.080	0.096
	1.2312	1080 N/mm ²	140	0.023	0.030	0.041	0.053	0.064	0.075	0.090
	1.2316	1010 N/mm ²	120	0.023	0.030	0.041	0.053	0.064	0.075	0.090
	1.2343	780 N/mm ²	140	0.030	0.040	0.055	0.070	0.085	0.100	0.120
	1.2379	780 N/mm ²	120	0.023	0.030	0.041	0.053	0.064	0.075	0.090
	1.2714HH	1350 N/mm ²	90	0.023	0.030	0.041	0.053	0.064	0.075	0.090
	1.2767	830 N/mm ²	140	0.029	0.038	0.052	0.067	0.081	0.095	0.114
	1.2842	775 N/mm ²	140	0.030	0.040	0.055	0.070	0.085	0.100	0.120
	Acciaio	1400 N/mm ²	90	0.017	0.022	0.030	0.039	0.047	0.055	0.066

VALORI DI RIFERIMENTO PER LA FINITURA

WZF 12248P	Materiale	Resistenza	Vc ¹ m/min.	d						
				4	6	8	10	12	16	20
				fz ² (mm/z)						
 <p>ap = 0.1 x d ae = 1.5 x d</p>	1.1730	640 N/mm ²	260	0.026	0.033	0.044	0.061	0.072	0.088	0.105
	1.2083	780 N/mm ²	170	0.018	0.023	0.030	0.041	0.049	0.060	0.071
	1.2085	1080 N/mm ²	170	0.018	0.023	0.030	0.041	0.049	0.060	0.071
	1.2162	660 N/mm ²	260	0.024	0.030	0.040	0.055	0.065	0.080	0.095
	1.2311	1080 N/mm ²	190	0.019	0.024	0.032	0.044	0.052	0.064	0.076
	1.2312	1080 N/mm ²	200	0.018	0.023	0.030	0.041	0.049	0.060	0.071
	1.2316	1010 N/mm ²	170	0.018	0.023	0.030	0.041	0.049	0.060	0.071
	1.2343	780 N/mm ²	210	0.024	0.030	0.040	0.055	0.065	0.080	0.095
	1.2379	780 N/mm ²	170	0.018	0.023	0.030	0.041	0.049	0.060	0.071
	1.2714HH	1350 N/mm ²	130	0.018	0.023	0.030	0.041	0.049	0.060	0.071
	1.2767	830 N/mm ²	200	0.023	0.029	0.038	0.052	0.062	0.076	0.090
	1.2842	775 N/mm ²	200	0.024	0.030	0.040	0.055	0.065	0.080	0.095
	Acciaio	1400 N/mm ²	130	0.014	0.018	0.024	0.033	0.039	0.048	0.057

1) Vc: Velocità di taglio (m/min.)

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

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