



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- » Fresa elicoidale ad alta prestazione con elica a passo variabile e taglio centrale
- » Scaricata dietro il tagliente
- » Con una speciale geometria frontale, particolarmente adatta per l'immersione rapida

### MATERIALE

» Metallo duro integrale, rivestimento TiAlSiN



Z	d2	d3	l	l1	l2	C	d	N°	EUR
4	3,7	6	57	11	18	0,04	<b>4</b>	WZF 126486/ 4	< >
4	5,7	6	57	13	20	0,06	<b>6</b>	WZF 126486/ 6	< >
4	7,7	8	63	19	26	0,08	<b>8</b>	WZF 126486/ 8	< >
4	11,7	10	72	22	30	0,1	<b>10</b>	WZF 126486/10	< >
4	13,7	12	83	26	36	0,12	<b>12</b>	WZF 126486/12	< >
4	15,6	16	92	32	42	0,16	<b>16</b>	WZF 126486/16	< >

**VALORI DI RIFERIMENTO PER LA SCANALATURA**

WZF 126486	Materiale	Resistenza	Vc <sup>1</sup> m/min.	d					
				4	6	8	10	12	16
fz <sup>2</sup> (mm/z)									
	1.1730	640 N/mm <sup>2</sup>	270	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080
	1.2083	780 N/mm <sup>2</sup>	200	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.065
	1.2085	1080 N/mm <sup>2</sup>	200	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.065
	1.2162	660 N/mm <sup>2</sup>	240	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080
	1.2311	1080 N/mm <sup>2</sup>	230	0.018	0.027	0.035	0.044	0.053	0.071
	1.2312	1080 N/mm <sup>2</sup>	240	0.018	0.027	0.035	0.044	0.053	0.071
	1.2316	1010 N/mm <sup>2</sup>	200	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.065
	1.2343	780 N/mm <sup>2</sup>	240	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080
	1.2379	780 N/mm <sup>2</sup>	200	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.065
	1.2714HH	1350 N/mm <sup>2</sup>	150	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.065
	1.2767	830 N/mm <sup>2</sup>	240	0.018	0.027	0.035	0.044	0.053	0.071
ae = 1 x d ap = 1 x d	1.2842	775 N/mm <sup>2</sup>	240	0.018	0.027	0.035	0.044	0.053	0.071
	Acciaio	1400 N/mm <sup>2</sup>	110	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.065

**VALORI DI RIFERIMENTO PER LA SGROSSATURA**

WZF 126486	Materiale	Resistenza	Vc <sup>1</sup> m/min.	d					
				4	6	8	10	12	16
fz <sup>2</sup> (mm/z)									
	1.1730	640 N/mm <sup>2</sup>	350	0.023	0.035	0.046	0.058	0.069	0.092
	1.2083	780 N/mm <sup>2</sup>	260	0.019	0.028	0.037	0.046	0.056	0.074
	1.2085	1080 N/mm <sup>2</sup>	260	0.019	0.028	0.037	0.046	0.056	0.074
	1.2162	660 N/mm <sup>2</sup>	310	0.023	0.035	0.046	0.058	0.069	0.092
	1.2311	1080 N/mm <sup>2</sup>	300	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	1.2312	1080 N/mm <sup>2</sup>	310	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	1.2316	1010 N/mm <sup>2</sup>	260	0.019	0.028	0.037	0.046	0.056	0.074
	1.2343	780 N/mm <sup>2</sup>	310	0.023	0.035	0.046	0.058	0.069	0.092
	1.2379	780 N/mm <sup>2</sup>	260	0.019	0.028	0.037	0.046	0.056	0.074
	1.2714HH	1350 N/mm <sup>2</sup>	200	0.019	0.028	0.037	0.046	0.056	0.074
	1.2767	830 N/mm <sup>2</sup>	310	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
ae = 0.4 x d ap = 2 x d	1.2842	775 N/mm <sup>2</sup>	310	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	Acciaio	1400 N/mm <sup>2</sup>	140	0.019	0.028	0.037	0.046	0.056	0.074

**VALORI DI RIFERIMENTO PER LA FINITURA**

WZF 126486	Materiale	Resistenza	Vc <sup>1</sup> m/min.	d					
				4	6	8	10	12	16
fz <sup>2</sup> (mm/z)									
	1.1730	640 N/mm <sup>2</sup>	540	0.025	0.038	0.051	0.063	0.076	0.101
	1.2083	780 N/mm <sup>2</sup>	400	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	1.2085	1080 N/mm <sup>2</sup>	400	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	1.2162	660 N/mm <sup>2</sup>	480	0.025	0.038	0.051	0.063	0.076	0.101
	1.2311	1080 N/mm <sup>2</sup>	460	0.022	0.034	0.045	0.056	0.067	0.090
	1.2312	1080 N/mm <sup>2</sup>	480	0.022	0.034	0.045	0.056	0.067	0.090
	1.2316	1010 N/mm <sup>2</sup>	400	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	1.2343	780 N/mm <sup>2</sup>	480	0.025	0.038	0.051	0.063	0.076	0.101
	1.2379	780 N/mm <sup>2</sup>	400	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	1.2714HH	1350 N/mm <sup>2</sup>	300	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082
	1.2767	830 N/mm <sup>2</sup>	480	0.022	0.034	0.045	0.056	0.067	0.090
ae = 0.02 x d ap = 2 x d	1.2842	775 N/mm <sup>2</sup>	480	0.022	0.034	0.045	0.056	0.067	0.090
	Acciaio	1400 N/mm <sup>2</sup>	220	0.020	0.031	0.041	0.051	0.061	0.082

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