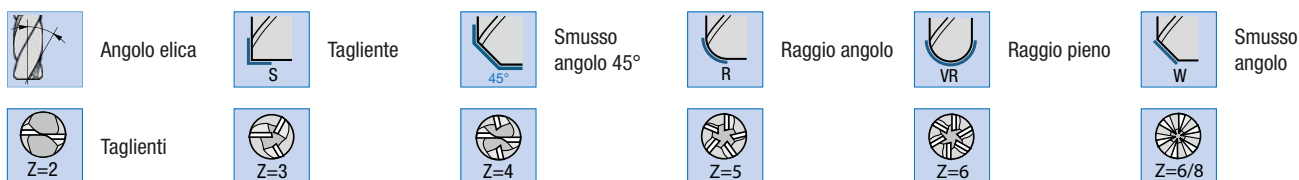


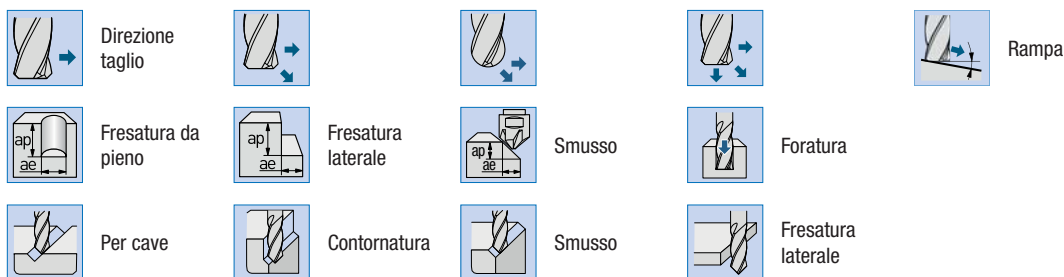


## Pittogrammi

### Caratteristiche



### Lavorazioni



### Lubrificazione / Raffreddamento



## Distinta materiali

	Esempi di materiali		Informazioni riguardanti i materiali	
	DIN	N° del materiale	Resistenza alla trazione	Durezza
<b>P1</b> Acciai per impieghi generici	S235JR (RST37-2), E295 (St 50-2), C45	1.0038, 1.0050, 1.0503	≤ 800 N/mm <sup>2</sup>	fino a 25 HRC
<b>P2</b> Acciai trattati	X38CrMoV5-3, X153CrMoV12, X100CrMoV5, 42CrMo4	1.2367, 1.2379, 1.2363, 1.7225	> 800 N/mm <sup>2</sup>	fino a 45 HRC
<b>M1</b> Acciai inossidabili	X8CrNiS18-9, X5CrNi18-10, X46Cr13	1.4305, 1.4301, 1.4034	≤ 650 N/mm <sup>2</sup>	
<b>M2</b> Acciai inossidabili	X6CrNiMoTi17-12-2, X2CrNiMo17-12-2, X4CrNiMo16-5-1	1.4571, 1.4404, 1.4418	> 650 N/mm <sup>2</sup>	
<b>K1</b> Ghisa	EN-GJL200 (GG20), EN-GJLZ (GG40), EN-GJS-400-15 (GGG40)	0.6020, 0.6040, 0.7040	≤ 450 N/mm <sup>2</sup>	
<b>K2</b> Ghisa	EN-GJS-600-3 (GGG60), EN-GJS-700-2 (GGG70)	0.7060, 0.7070	> 450 N/mm <sup>2</sup>	
<b>S1</b> Titanio e le sue leghe	TiAl6V4	3.7165		
<b>S2</b> Leghe termoresistenti	Inconel; NIMONIC		800 - 1700 N/mm <sup>2</sup>	
<b>N1</b> Leghe di alluminio malleabile	AlMg1	3.3315		Si < 9%
<b>N2</b> Leghe di alluminio	G-Alsi12	3.2581		Si > 9%
<b>H1</b> Acciai temprati		45-55 HRC		