

THP 2.915 - THP 2.921 - THP 2.930

15xd - 20xd - 30xd

Parametri di lavoro - Machining parameters - Parametres d'usinage - Einsatzdaten

Materiale Material Matière Werkstoff	Resistenza alla trazione Tensile strenght Résistance a la traction Zugfestigkeit	Diametro Diameter Diametre Durchmesser	Avanzamento Feed Avance Vorschub	Velocità di taglio Cutting speed Vitesse de coupe Schnittgeschwindigkeit	Lubrificante Coolant Lubrifiant Kühlung
	N/mm2	d (mm)	(mm/🌀)	V (m/min)	
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 900 up to 900 jusq'à 900 bis 900	4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,10 ÷ 0,12 0,14 ÷ 0,18 0,20 ÷ 0,22	60 ÷ 80	Emulsione / olio Emulsion / oil Emulsion / huile Emulsion / Oel
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	oltre a 900 over 900 au-dessus de 900 über 900	4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,10 ÷ 0,12 0,14 ÷ 0,18 0,20 ÷ 0,22	55 ÷ 70	Emulsione / olio Emulsion / oil Emulsion / huile Emulsion / Oel
Acciai inossidabili Stainless steels Aciers inoxydables Rostfreie Stähle	fino a 600 up to 600 jusq'à 600 bis 600	4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,08 ÷ 0,10 0,12 ÷ 0,14 0,16 ÷ 0,18	40 ÷ 60	Emulsione Emulsion Emulsion Emulsion
Acciai per utensili Die steels Aciers pour outils Werkzeugstähle	oltre a 1000 over 1000 au-dessus de 1000 über 1000	4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,08 ÷ 0,10 0,12 ÷ 0,14 0,16 ÷ 0,18	50 ÷ 70	Emulsione / olio Emulsion / oil Emulsion / huile Emulsion / Oel
Ghisa grigia Grey iron Fonte grise Grauguss	250 - 320 HB	4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,12 ÷ 0,14 0,16 ÷ 0,18 0,20 ÷ 0,25	80 ÷ 100	Emulsione Emulsion Emulsion Emulsion
Titanio, leghe al titanio Titanium, titanium alloys Titane, alliages de titane Titan, Titanlegierungen		4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,08 ÷ 0,10 0,12 ÷ 0,14 0,16 ÷ 0,18	25 ÷ 35	Emulsione / olio Emulsion / oil Emulsion / huile Emulsion / Oel
Alluminio, leghe (Si <12%) Aluminium, alloys (Si <12%) Aluminium, alliages (Si <12%) Aluminium, Legierungen (Si <12%)		4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,14 ÷ 0,18 0,20 ÷ 0,25 0,26 ÷ 0,30	120 ÷ 170	Emulsione Emulsion Emulsion Emulsion
Alluminio, leghe (Si >12%) Aluminium, alloys (Si >12%) Aluminium, alliages (Si >12%) Aluminium, Legierungen (Si >12%)		4 ÷ 5 6 ÷ 8 10 ÷ 12	0,10 ÷ 0,14 0,16 ÷ 0,20 0,22 ÷ 0,27	100 ÷ 140	Emulsione Emulsion Emulsion Emulsion