

THSR 2.920 H7

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

Materiale Material Matière Werkstoff	Resistenza alla trazione Tensile strenght Résistance a la traction Zugfestigkeit N/mm2	Diametro Diameter Diametre Durchmesser d (mm)	Avanzamento Feed Avance Vorschub (mm/🌀)	Velocità di taglio Cutting speed Vitesse de coupe Schnittgeschwindigkeit V (m/min)
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 600 up to 600 jusq'à 600 bis 600	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,08 ÷ 0,14 0,12 ÷ 0,20 0,14 ÷ 0,24	80 ÷ 100
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 700 up to 700 jusq'à 700 bis 700	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,08 ÷ 0,16 0,12 ÷ 0,22 0,14 ÷ 0,28	60 ÷ 80
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 900 up to 900 jusq'à 900 bis 900	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,08 ÷ 0,16 0,09 ÷ 0,22 0,14 ÷ 0,28	60 ÷ 70
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 1000 up to 1000 jusq'à 1000 bis 1000	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,08 ÷ 0,12 0,09 ÷ 0,16 0,11 ÷ 0,20	40 ÷ 60
Acciai inossidabili Stainless steels Aciers inoxydables Rostfreie Stähle	oltre a 1000 over 1000 au-dessus de 1000 über 1000	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,08 ÷ 0,12 0,09 ÷ 0,16 0,11 ÷ 0,20	40 ÷ 50
Ghisa grigia Grey iron Fonte Grauguss	fino a 680 up to 680 jusq'à 680 bis 680	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,12 ÷ 0,20 0,16 ÷ 0,28 0,20 ÷ 0,36	70 ÷ 90
Ghisa grigia Grey iron Fonte Grauguss	fino a 850 up to 850 jusq'à 850 bis 850	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,12 ÷ 0,20 0,16 ÷ 0,28 0,20 ÷ 0,36	60 ÷ 80
Ghisa sferoidale Nodular cast iron Fonte sferoidale Sphäroguss	fino a 850 up to 850 jusq'à 850 bis 850	3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,09 ÷ 0,16 0,12 ÷ 0,20 0,16 ÷ 0,28	60 ÷ 70
Alluminio, leghe (Si <10%) Aluminium, alloys (Si <10%) Aluminium, alliages (Si <10%) Aluminium, Legierungen (Si <10%)		3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,08 ÷ 0,16 0,12 ÷ 0,20 0,16 ÷ 0,24	80 ÷ 100
Alluminio, leghe (Si >10%) Aluminium, alloys (Si >10%) Aluminium, alliages (Si >10%) Aluminium, Legierungen (Si >10%)		3 ÷ 5 5 ÷ 8 8 ÷ 12	0,08 ÷ 0,16 0,12 ÷ 0,20 0,16 ÷ 0,24	90 ÷ 120