

## TM SV 60° - TM SV 90° - TM SV 100°

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

<b>Materiale</b> <b>Material</b> <b>Matière</b> <b>Werkstoff</b>	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
	<b>N/mm2</b>	<b>d (mm)</b>	<b>(mm/rev)</b>	<b>V (m/min)</b>
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 500 up to 500 jusq'à 500 bis 500	4 6 8 10 12	0,03 0,05 0,07 0,08 0,10	180
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 700 up to 700 jusq'à 700 bis 700	4 6 8 10 12	0,03 0,05 0,07 0,08 0,10	150
Acciai legati Alloyed steels Aciers alliés Legierte Stähle	fino a 1000 up to 1000 jusq'à 1000 bis 1000	4 6 8 10 12	0,03 0,05 0,07 0,08 0,10	140
Acciai bonificati Heat treatable steel Acier bonifié Vergütungsstahl	fino a 850 up to 850 jusq'à 850 bis 850	4 6 8 10 12	0,01 0,03 0,05 0,06 0,08	150
Acciai per utensili Die steels Aciers pour outils Werkzeugstähle		4 6 8 10 12	0,01 0,03 0,05 0,06 0,08	85
Acciai inossidabili Stainless steels Aciers inoxydables Rostfreie Stähle	fino a 700 up to 700 jusq'à 700 bis 700	4 6 8 10 12	0,01 0,03 0,04 0,05 0,07	100
Acciai inossidabili Stainless steels Aciers inoxydables Rostfreie Stähle	oltre a 700 over 700 au-dessus de 700 über 700	4 6 8 10 12	0,01 0,03 0,04 0,05 0,07	70
Ghisa Cast iron Fonte Guß	< 180 HB	4 6 8 10 12	0,01 0,03 0,05 0,06 0,08	140
Ghisa grigia, ghisa malleabile Grey iron, malleable iron Fonte, fonte malléable Grauguss, Temperguss		4 6 8 10 12	0,02 0,04 0,06 0,07 0,09	90
Alluminio, leghe (Si <12%) Aluminium, alloys (Si <12%) Aluminium, alliages (Si <12%) Aluminium, Legierungen (Si <12%)		4 6 8 10 12	0,02 0,05 0,08 0,10 0,12	600
Alluminio, leghe (Si >12%) Aluminium, alloys (Si >12%) Aluminium, alliages (Si >12%) Aluminium, Legierungen (Si >12%)		4 6 8 10 12	0,02 0,05 0,08 0,10 0,12	40
Rame, ottone, bronzo Copper, brass, bronze Cuivre, laiton, bronze Kupfer, Messing, Bronze		4 6 8 10 12	0,02 0,05 0,08 0,10 0,12	280
Titanio, leghe al titanio Titanium, titanium alloys Titane, alliages de titane Titan, Titanlegierungen		4 6 8 10 12	0,015 0,03 0,05 0,06 0,08	55