

Parametri di lavoro

Materiale	N/mm	5520 Vc m/min	Colonna avanzamento
Acciaio da costruzione	500-850	35	6
Acciaio automatico	850-1000	35	6
Acciaio da bonifica non legato	700-1000	30	5
Acciaio da bonifica legato	800-1200	15	3
Acciaio da cementazione legato	850-1200	15	3
Acciaio da utensili	850-1200	15	3
Acciaio super rapido	800-1200	12	3
Acciaio inossidabile allo zolfo	700-850	15	4
Acciaio inossidabile austenitico	700-850	10	4
Acciaio inossidabile martensitico	700-850	12	4
Ghisa	240-300	40	6
Ghisa sferoidale	240-300	35	6
Alluminio	400	60	7
Lega di alluminio < 10% Si	600	70	7
Lega di alluminio > 10% Si	600	60	6
Rame	450	30	5
Ottone truciolo corto	600	50	5
Ottone truciolo lungo	600	40	5
Bronzo truciolo corto	600-850	45	4
Bronzo truciolo lungo	600-850	30	4

ErreBi
Commerciale

utensileria meccanica

Via 1° Maggio 105 51015 MONSUMMANO T. PT
Tel 0572 520171 Fax 0572 954150
e-mail: magazzino@errebiutensili.com

Parametri di lavoro

diametro	Colonna avanzamento mm/giro								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,5	0,004	0,006	0,007	0,008	0,012	0,012	0,014	0,016	0,019
1	0,006	0,008	0,010	0,014	0,018	0,018	0,020	0,023	0,025
2	0,020	0,025	0,032	0,040	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125
2,5	0,025	0,032	0,040	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160
3,15	0,032	0,040	0,050	0,063	0,800	0,100	0,125	0,160	0,160
4	0,040	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,200
5	0,040	0,063	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250
6,3	0,050	0,080	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315
8	0,063	0,100	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400
10	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500
12,5	0,080	0,125	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500
16	0,100	0,160	0,160	0,200	0,250	0,316	0,400	0,500	0,630
20	0,125	0,200	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,630
25	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,800	0,800
31,5	0,160	0,250	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,800	1,000
40	0,200	0,315	0,315	0,400	0,500	0,630	0,800	1,000	1,250
50	0,250	0,400	0,400	0,400	0,630	0,800	1,000	1,250	1,250

ErreBi
Commerciale
utensileria meccanica

Via 1° Maggio 105 51015 MONSUMMANO T. PT
Tel 0572 520171 Fax 0572 954150
e-mail: magazzino@errebiutensili.com