



Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

Svasatori

1











SVASATORI














	Tkn	Tkn	Tkn	Format-GT	Format-GT	Format	Format	Format	Format-GT	Format	Format	Format	Format
Codice	A20010	A20015	A20020	A20390	A20391	A20436	A20448	A20447	A20441	A20445	A20446	A20468	A20425
Misura	4,3÷31	5÷31	6,3÷31	4,3÷40	4,3÷40	6,3÷40	6,3÷40	6,3÷31	6,3÷31	6,3÷40	6,3÷40	12,4÷25	10÷60
Numero taglienti	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
Angolo	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Materiale	HSS	HSS	HSS	HSS-E	HSS-E	HSS Co5	HSS-E PM	VHM	VHM	HSS	HSS	HSS	HSS-E
Rivestimento		TiN	TiAlN	DUO+	DUO+				DUO+				
Pagina	169	169	169	171	171	172	172	173	173	174	174	174	175

Acciaio <850 N/mm²	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acciaio >850 <1000 N/mm²	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Acciaio >1000 <1400 N/mm²			◐	◐	◐	◐	●	●	●				
Acciaio <42 HRC													
Acciaio >42 <52 HRC													
Acciaio >52 <56 HRC													
Acciaio >56 <60 HRC													
Acciaio >60 HRC													
Acciaio INOX			●	◐	◐	◐	●	●	●				◐
Leghe di Titanio				◐	◐		●		◐				
Ghisa				●	●		●	●	●				
Alluminio e leghe	●	●		○	○	●	●	●	◐	●	●	●	●
Rame Ottone Bronzo	●	●		○	○	●			◐				

● Raccomandato ◐ Adatto ○ Possibile

Svasatori

											
	Tkn	Format	Format	Format	Format	Format	Format	Format	Format	Format	Format
Codice	A20025	A20456	A20459	A20462	A20463	A20465	A20466	A20450	A20453	A01880	A01890
Misura	6,3÷25	6,3÷40	6,3÷40	6,3÷40	6,3÷40	6,3÷40	6,3÷40	15÷80	16,5÷80	3÷61	3÷61
Numero taglienti	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
Angolo	60°	60°	60°	75°	75°	120°	120°	90°	90°	-	-
Materiale	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
Rivestimento			TiN		TiN		TiN		TiN		TiN
Pagina	175	175	175	176	176	176	176	177	177	178	178

	●	●	◐	●	◐	●	◐	●	◐	●	●
	●	◐	●	◐	●	◐	●	◐	●	◐	●
											
											
											
											
											
											
			◐		◐		◐		◐		◐
											
											
	●		●		●		●		●	●	●
			◐		◐		◐		◐	●	●














● Raccomandato ◐ Adatto ○ Possibile



Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

Svasatori

								
	Format	Format	Format	Format	Format	Format	Format	Format
Codice	A01892	A01894	A01920	A01912	A01913	A01922	A01923	A01925
Misura	5÷31	5÷31	4÷60	4÷60	4÷60	4÷40,5	4÷40,5	4÷40,5
Numero taglienti	-	-	2	2	2	2	2	2
Angolo	-	-	-	-	-	-	-	-
Materiale	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
Rivestimento		TiN		TiN	TiAIN		TiN	TiAIN
Pagina	179	179	180	180	180	181	181	181

	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	●	○	●	●	○	●	●
				○	●		○	●
								
								
								
								
								
		○	○	○	●	○	○	●
								
					○			○
	●	●	●	●	○	●	●	○
	●	●	●	●	○	●	●	○

● Raccomandato ○ Adatto ○ Possibile