



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

Numero di giri consigliati per seghe a tazza con denti riportati in metallo duro

Ø (mm)	Numero di giri (VC) - giri/min					
	25	30	40	50	60	70
	A		B		C	
15	531	637	849	1062	1274	1486
16	498	597	796	995	1194	1393
17	468	562	749	937	1124	1311
18	442	531	708	885	1062	1238
19	419	503	670	838	1006	1173
20	398	478	637	796	955	1115
25	318	382	510	637	764	892
30	265	318	425	531	637	743
35	227	273	364	455	546	637
40	199	239	318	398	478	557
45	177	212	283	354	425	495
50	159	191	255	318	382	446
55	145	174	232	290	347	405
60	133	159	212	265	318	372
65	122	147	196	245	294	343
70	114	136	182	227	273	318
80	100	119	159	199	239	279
90	88	106	142	177	212	248
100	80	96	127	159	191	223
110	72	87	116	145	174	203
120	66	80	106	133	159	186
130	61	73	98	122	147	171
140	57	68	91	114	136	159
150	53	64	85	106	127	149

Tutte le seghe a tazza con riporti saldobrasati in metallo duro sono equipaggiate con una molla di espulsione dello sfrido tagliato. La speciale forma del dente permette un taglio piatto per materiali di spessore massimo di 4 mm.

Le nostre seghe a tazza con riporti saldobrasati in metallo duro possono essere utilizzate sia su macchine e sia manualmente. Sono dotate di lame universali utilizzabili su: acciaio inox di spessore max 2 mm, acciaio di spessore max 4 mm, fibra di vetro, materiali plastici, PVC, alluminio, zinco e gesso.

Caratteristiche:

- alta concentricità, grazie ad una struttura stabile
- possono essere riaffilate
- dal Ø 16 al 30 mm la sega è prodotta in monoblocco
- a partire dal Ø 31 mm, viene fornita con un supporto rinforzato per resistere alle forze di torsione e, in caso di carichi elevati, per evitare la tranciatura prematura del gambo di attacco
- la punta di centraggio è intercambiabile.

- A** Velocità di taglio raccomandata per acciaio leggero
- B** Velocità di taglio raccomandata per acciaio da costruzione ST 37
- C** Velocità di taglio raccomandata per alluminio



Sega a tazza con denti riportati in metallo duro

Sega a tazza con denti riportati in metallo duro con doppio taglio assiale e radiale, utilizzabile con trapani manuali e a colonna in posizione verticale.

Codice	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	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A30715÷A30728	50	40	28	22	20	18	15	10	30	40	65	70

A30715 - Caratteristiche: con molla di espulsione, da utilizzare su pezzi piani, di acciaio legato e non, ghise, alluminio e sue leghe, materiali non ferrosi con spessore fino a 4 mm, acciaio inox con spessore fino a 2 mm.

Si consiglia di utilizzare l'attacco con morse dal Ø 31 mm.

Altezza della tazza 12 mm.

Da Ø 16 mm a Ø 50 mm: **Ø codolo 10 mm**

da Ø 51 mm a Ø 120 mm: **Ø codolo 13 mm**

HM



A30715



HM



A30722



HM



A30728



A30722 - Caratteristiche: con molla di espulsione, da utilizzare su pezzi piani e superfici curve, di acciaio legato e non, ghise, alluminio e sue leghe, materiali non ferrosi con spessore fino a 10 mm, (si consiglia oltre allo spessore 6 mm lo scarico dei trucioli) acciaio inox con spessore fino a 4 mm.

Si consiglia di utilizzare l'attacco con morse dal Ø 37 mm.

Altezza della tazza 22 mm.

Da Ø 18 mm a Ø 36 mm: **Ø codolo 10 mm**

da Ø 37 mm a Ø 100 mm: **Ø codolo 13 mm**

A30728 - Caratteristiche: senza molla di espulsione, da utilizzare su pezzi superfici curve e tubi, di acciaio legato e non, ghise, alluminio e sue leghe, materiali non ferrosi con spessore fino a 4 mm, acciaio inox con spessore fino a 2 mm.

Altezza della tazza 35 mm Ø 20-55 mm.

Altezza della tazza 60 mm Ø 60 mm.

Da Ø 20 mm a Ø 50 mm: **Ø codolo 10 mm**

da Ø 51 mm a Ø 60 mm: **Ø codolo 13 mm**

Finale Codice	A30715	A30722	A30728	Ø (mm)	Metrico/PG
0160	◆			16	M16
0170	◇			17	-
0180	◇	◇		18	-

Finale Codice	A30715	A30722	A30728	Ø (mm)	Metrico/PG
0190		◇		19	-
0200	◆	◇	◇	20	M20
0210	◆	◇	◇	21	-

← Pagina precedente

Finale Codice	A30715 €	A30722 €	A30728 €	Ø (mm)	Metrico/PG	Finale Codice	A30715 €	A30722 €	A30728 €	Ø (mm)	Metrico/PG
0220	◇	◆	◇	22	-	0630		◇		63	M63
0230	◆	◇	◇	23	-	0640		◇		64	-
0240	◇	◇	◇	24	-	0650	◇	◇	◇	65	-
0250	◆	◇	◇	25	M25	0660		◇		66	-
0260	◇	◇	◇	26	-	0670		◇		67	-
0270	◇	◇	◇	27	-	0680	◇	◇	◇	68	-
0280	◇	◇	◇	28	-	0690		◇		69	-
0290	◇	◇	◇	29	-	0700	◇	◇	◇	70	-
0300	◇	◇	◇	30	-	0710		◇		71	-
0310	◇	◇	◇	31	-	0720		◇		72	-
0320	◇	◇	◇	32	M32	0730		◇		73	-
0330	◇	◇	◇	33	-	0740		◇		74	-
0340	◇	◇	◇	34	-	0750	◇	◇	◇	75	-
0350	◇	◇	◇	35	-	0760		◇		76	-
0360	◇	◇	◇	36	-	0770		◇		77	-
0370	◇	◇	◇	37	PG29	0780		◇		78	-
0380	◇	◇	◇	38	-	0790		◇		79	-
0390	◇	◇	◇	39	-	0800	◇	◇	◇	80	-
0400	◆	◆	◇	40	M40	0810		◇		81	-
0410	◇	◇	◇	41	-	0820		◇		82	-
0420	◇	◇	◇	42	-	0830		◇		83	-
0430	◇	◇	◇	43	-	0840		◇		84	-
0440	◇	◇	◇	44	-	0850	◇	◇	◇	85	-
0450	◇	◇	◇	45	-	0860		◇		86	-
0460	◇	◇	◇	46	-	0870		◇		87	-
0470	◇	◇	◇	47	PG36	0880		◇		88	-
0480	◇	◇	◇	48	-	0890		◇		89	-
0490	◇	◇	◇	49	-	0900	◇	◇	◇	90	-
0500	◇	◇	◇	50	M50	0910		◇		91	-
0510	◇	◇	◇	51	-	0920		◇		92	-
0520	◇	◇	◇	52	-	0930		◇		93	-
0530	◇	◇	◇	53	-	0940		◇		94	-
0540	◇	◇	◇	54	PG42	0950	◇	◇	◇	95	-
0550	◇	◇	◇	55	-	0960		◇		96	-
0560	◇	◇	◇	56	-	0970		◇		97	-
0570	◇	◇	◇	57	-	0980		◇		98	-
0580	◇	◇	◇	58	-	0990		◇		99	-
0590	◇	◇	◇	59	-	1000	◇	◇	◇	100	-
0600	◇	◇	◇	60	PG48	1100	◇			110	-
0610		◇	◇	61	-	1150	◇			115	-
0620		◇	◇	62	-	1200	◇			120	-

Punta da centro in acciaio HSS per frese a tazza con denti riportati in metallo duro

A30717 - Punta da centro in acciaio HSS per frese a tazza con altezza 12 mm.

A30724 - Punta da centro in acciaio HSS per frese a tazza con altezza 22 mm.

A30730 - Punta da centro in acciaio HSS per frese a tazza con altezza 35/60 mm.



HSS

A30717



HSS

A30724



HSS

A30730



Finale Codice	A30717 €	A30724 €	A30730 €	Ø codolo (mm)	A30717		A30724		A30730	
					Per Ø tazza (mm)	Lunghezza totale (mm)	Per Ø tazza (mm)	Lunghezza totale (mm)	Per Ø tazza (mm)	Lunghezza totale (mm)
0600	◇	◇	◇	6	16-100	50	18-60	80	20-55	80
0800	◇	◇		8	110-120	50	61-100	80	-	-
1000			◇	8	-	-	-	-	60	100

Attacco cono morse per frese a tazza con denti riportati in metallo duro



Attacco cono morse per frese a tazza con denti riportati in metallo duro, completo di punta pilota.



Codice	€	Per Ø tazza (mm)	Cono morse	Codice	€	Per Ø tazza (mm)	Cono morse
A307260002	◇	fino 100	2	A307260003	◇	fino 150	3