

Seghe a tazza

Le seghe a tazza bimetalliche della RUKO sono utilizzabili con trapani a mano e trapani a colonna. Con l'utilizzo di trapani a colonna l'avanzamento deve avvenire a mano.

Seghe a tazza bimetalliche HSS con dentatura variabile

La dentatura variabile garantisce un taglio uniforme e un impiego di forza minore con materiali leggermente truciolabili. Grazie alla riduzione delle vibrazioni e della produzione di calore, durante il taglio si ottiene un aumento triplicato della durata utile. Adatte per tagliare acciai non legati fino a 700 N/mm² di resistenza, leghe leggere, metalli non ferrosi, plastiche, legno e cartongesso.

Seghe a tazza bimetalliche HSS Co8 con dentatura sottile

La dentatura sottile è particolarmente adatta a metalli, perché garantisce un funzionamento più dolce ed un impiego di forza minore. Grazie alla riduzione delle vibrazioni e della produzione di calore, durante il taglio aumenta la durata utile soprattutto con i metalli. Adatte per acciai non legati e legati (resistenti fino a 1000 N/mm²), acciai cromati altamente legati, quali ad esempio VA, acciai inossidabili e resistenti all'acido, metalli non ferrosi e metalli leggeri.

Caratteristiche:

- alta precisione di centratura
- costruzione robusta
- seghe a tazza e attacchi composti da due pezzi, con conseguente montaggio rapido
- il taglio positivo dei denti crea un taglio aggressivo
- la dentatura è saldata sul corpo in acciaio speciale
- buona espulsione del truciolo
- le fessure laterali aiutano allo scarico del calore
- punta per centrare intercambiabile

Istruzioni per l'uso

- non predisposta per l'utilizzo a percussione
- preforare con una leggera pressione
- forare con una pressione uniforme
- non oscillare durante la foratura
- osservare la tabella del numero di giri
- utilizzare un refrigerante



I risultati ottimali vengono raggiunti con l'acciaio con durezza del materiale fino a max. 5,0 mm.





Corpo: acciaio speciale



Seghe a tazza bimetalliche HSS con dentatura variabile / HSSE-Co 8 con dentatura fine

Unità d'imballo: singola in cartone

Acciaio (N/mm2) < 900	☐	☐	☐	☐
Acciaio (N/mm2) < 1100	☐	☐	☐	☐
Acciaio (N/mm2) < 1300	☐	☐	☐	☐
Acciaio inossidabile	☐	☐	☐	☐
Alluminio	☐	☐	☐	☐

Ottone	☐	☐	☐	☐
Bronzo	☐	☐	☐	☐
Materie plastiche	☐	☐	☐	☐
Ghisa	☐	☐	☐	☐
Lega di titanio	☐	☐	☐	☐

Ø mm	Ø pollici	PG	Misure pollici	Per portasuport					
14,0	9/16			A1 / A4 / A5	106 014	126 014			1
16,0	5/8	~ PG 9		A1 / A4 / A5	106 016	126 016			1
17,0				A1 / A4 / A5	106 017	126 017			1
19,0	3/4	~ PG 11	3/8	A1 / A4 / A5	106 019	126 019			1
20,0				A1 / A4 / A5	106 020	126 020			1
21,0		~ PG 13,5		A1 / A4 / A5	106 021	126 021			1
22,0	7/8		1/2	A1 / A4 / A5	106 022	126 022			1
24,0	15/16	~ PG 16		A1 / A4 / A5	106 024	126 024			1
25,0	1			A1 / A4 / A5	106 025	126 025			1
27,0	1 1/16			A1 / A4 / A5	106 027	126 027			1
28,0	1 3/32			A1 / A4 / A5	106 028	126 028			1
29,0	1 1/8	~ PG 21	3/4	A1 / A4 / A5	106 029	126 029			1
30,0	1 3/16			A1 / A4 / A5	106 030	126 030			1
32,0	1 1/4			A2 / A6 / A7	106 032	126 032			1
33,0				A2 / A6 / A7	106 033	126 033			1
35,0	1 3/8		1	A2 / A6 / A7	106 035	126 035			1
36,0				A2 / A6 / A7	106 036	126 036			1
37,0		PG 29		A2 / A6 / A7	106 037	126 037			1
38,0	1 1/2			A2 / A6 / A7	106 038	126 038			1
40,0				A2 / A6 / A7	106 040	126 040			1
41,0	1 5/8			A2 / A6 / A7	106 041	126 041			1
43,0	1 11/16			A2 / A6 / A7	106 043	126 043			1
44,0	1 3/4		1 1/4	A2 / A6 / A7	106 044	126 044			1
46,0	1 13/16			A2 / A6 / A7	106 046	126 046			1
48,0	1 7/8	~ PG 36		A2 / A6 / A7	106 048	126 048			1
50,0				A2 / A6 / A7	106 050	126 050			1
51,0	2		1 1/2	A2 / A6 / A7	106 051	126 051			1
52,0				A2 / A6 / A7	106 052	126 052			1
54,0	2 1/8	PG 42		A2 / A6 / A7	106 054	126 054			1
55,0				A2 / A6 / A7	106 055	126 055			1
57,0	2 1/4			A2 / A6 / A7	106 057	126 057			1
59,0				A2 / A6 / A7	106 059	126 059			1
60,0	2 3/8	~ PG 48		A2 / A6 / A7	106 060	126 060			1
63,0				A2 / A6 / A7	106 063	126 063			1
64,0	2 1/2		2	A2 / A6 / A7	106 064	126 064			1
65,0				A2 / A6 / A7	106 065	126 065			1
67,0	2 5/8			A2 / A6 / A7	106 067	126 067			1
68,0				A2 / A6 / A7	106 068	126 068			1
70,0	2 3/4			A2 / A6 / A7	106 070	126 070			1
73,0	2 7/8			A2 / A6 / A7	106 073	126 073			1
76,0	3		2 1/2	A2 / A6 / A7	106 076	126 076			1
79,0	3 1/8			A2 / A6 / A7	106 079	126 079			1
83,0	3 1/4			A2 / A6 / A7	106 083	126 083			1
86,0	3 3/8			A2 / A6 / A7	106 086	126 086			1
89,0	3 1/2			A2 / A6 / A7	106 089	126 089			1
92,0	3 5/8		3	A2 / A6 / A7	106 092	126 092			1
95,0	3 3/4			A2 / A6 / A7	106 095	126 095			1
98,0	3 7/8			A2 / A6 / A7	106 098	126 098			1
102,0	4			A2 / A6 / A7	106 102	126 102			1
105,0			3 1/2	A2 / A6 / A7	106 105	126 105			1
108,0	4 1/4			A2 / A6 / A7	106 108	126 108			1
111,0	4 3/8			A2 / A6 / A7	106 111	126 111			1
114,0	4 1/2		4	A2 / A6 / A7	106 114	126 114			1
121,0	4 3/4			A2 / A6 / A7	106 121	126 121			1
127,0	5			A2 / A6 / A7	106 127	126 127			1
133,0				A2 / A6 / A7	106 133	126 133			1
140,0	5 1/2			A2 / A6 / A7	106 140	126 140			1
152,0	6			A2 / A6 / A7	106 152	126 152			1
160,0	6 5/16			A2 / A6 / A7	106 160	126 160			1
168,0	6 5/8			A2 / A6 / A7	106 168	126 168			1
177,0				A2 / A6 / A7	106 177	126 177			1
210,0	8 1/4			A2 / A6 / A7	106 200	126 200			1

Uso principale

Uso secondario

UTENSILI DI PRECISIONE | **RUKO**

269

Portasupporto con punte guida per seghe a tazza bimetalliche HSS e HSSE-Co 8

Unità d'imballo: singola in cartone



Seghe a tazza bimetalliche Ø mm	Portasupporto tipo	Ø gambo mm	Gambo forma	Filettato	HSS	HSSE Co 5	
14,0 - 30,0	A1	11,0	⬡	1/2" x 20	106 201	126 201	1
32,0 - 210,0	A2	11,0	⬡	5/8" x 18	106 202	126 202	1
14,0 - 30,0	A4	6,0	○	1/2" x 20	106 204	126 204	1
14,0 - 30,0	A5	9,5	⬡	1/2" x 20	106 210	126 210	1
32,0 - 210,0	A6	9,5	⬡	5/8" x 18	106 209	126 209	1
32,0 - 210,0	A7	10,0	SDS-Plus	5/8" x 18	106 211	126 211	1

Accessori per seghe a tazza bimetalliche HSS e HSSE-Co 8

Unità d'imballo: in confezione di plastica



	Portasupporto tipo	HSS	HSSE Co 5	
Adattatore per supportare seghe a tazza HSS e HSSE-Co 8 bimetalliche da Ø 32,0 fino a Ø 210,0 mm	A1 / A4 / A5	106 212	—	1
Punta guida HSS / HSSE-Co 5, rettificata Ø 6,35 x 102,0 mm affilatura a croce secondo DIN 1412 C	A4	106 207	126 207	1
Punta guida HSS / HSSE-Co 5, rettificata Ø 6,35 x 82,0 mm affilatura a croce secondo DIN 1412 C	A1 / A2 / A5 / A6 / A7	106 206	126 206	1
Prolunga 300,0 mm, gambo forma ⬡ 11,0 mm	A1 / A2	106 205	—	1
Molla di espulsione	—	106 208	—	1

Assortimento seghe a tazza bimetalliche HSS / HSSE-Co 8 in cassetta di plastica

		HSS	HSSE Co 8
PK 1	Per settore idrosanitario 6 seghe a tazza bimetalliche Ø 19,0 - 22,0 - 29,0 - 38,0 - 44,0 - 57,0 mm + 2 attacco A2 + A4	106 301	126 301
PK 2	Per settore idrosanitario 9 seghe a tazza bimetalliche Ø 19,0 - 22,0 - 29,0 - 35,0 - 38,0 - 44,0 - 51,0 - 57,0 - 64,0 mm + 2 attacco A2 + A4	106 306	126 306
EK 1	Per elettricisti 6 seghe a tazza bimetalliche Ø 22,0 - 29,0 - 35,0 - 44,0 - 51,0 - 64,0 mm + 2 attacco A2 + A4	106 305	126 305
EK 2	Per elettricisti 6 seghe a tazza bimetalliche Ø 22,0 - 29,0 - 35,0 - 44,0 - 51,0 - 68,0 mm + 2 attacco A2 + A4	106 302	126 302
Universal	10 seghe a tazza bimetalliche Ø 19,0 - 22,0 - 25,0 - 29,0 - 35,0 - 38,0 - 44,0 - 51,0 - 57,0 - 64,0 mm + 2 attacco A2 + A4	106 303	126 303
Super	10 seghe a tazza bimetalliche Ø 22,0 - 25,0 - 32,0 - 35,0 - 41,0 - 44,0 - 51,0 - 54,0 - 60,0 - 68,0 mm + 2 attacco A2 + A4	106 304	126 304
Premium	15 seghe a tazza bimetalliche Ø 16,0 - 19,0 - 21,0 - 24,0 - 25,0 - 29,0 - 32,0 - 37,0 - 40,0 - 48,0 - 51,0 - 54,0 - 60,0 - 73,0 - 83,0 mm + 2 attacco A1 + A2 + 1 Punta guida HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm + 1 Prolunga 300,0 mm, attacco per A1 + A2	106 318	126 318



106 301



106 306



106 305



126 306



126 304



126 318



Tabella valori indicati dei no. di giri per seghe a tazza bimetalliche HSS e HSSE-Co 8

Materiale:		Acciaio da costruz. non legato fino a 700 N/mm ²	Acciaio legato fino a 1000 N/mm ²	Ghisa oltre 250 N/mm ²	Lega in CuZn	Lega in alluminio fino 11% Si	Termo- plastiche	Duro- plastiche	Legno
Vc = m/min		30	20	10	35	30	20	15	40
Refrigerante:		Spray da taglio	Spray da taglio	Aria compressa	Aria compressa	Spray da taglio	Acqua	Aria compressa	Aria compressa
Ø mm	Ø pollici	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.
14,0	9/16	682	455	227	796	682	455	341	910
16,0	5/8	597	398	199	697	597	398	299	796
17,0		562	375	187	656	562	375	281	749
19,0	3/4	503	335	168	587	503	335	251	670
21,0		455	303	152	531	455	303	227	607
22,0	7/8	434	290	145	507	434	290	217	579
24,0	15/16	398	265	133	464	398	265	199	531
25,0	1	382	255	127	446	382	255	191	510
27,0	1 1/16	354	236	118	413	354	236	177	472
28,0	1 3/32	341	227	114	398	341	227	171	455
29,0	1 1/8	329	220	110	384	329	220	165	439
30,0	1 3/16	318	212	106	372	318	212	159	425
32,0	1 1/4	299	199	100	348	299	199	149	398
33,0		290	193	97	338	290	193	145	386
35,0	1 3/8	273	182	91	318	273	182	136	364
36,0		265	177	88	310	265	177	133	354
37,0		258	172	86	301	258	172	129	344
38,0	1 1/2	251	168	84	293	251	168	126	335
40,0		239	159	80	279	239	159	119	318
41,0	1 5/8	233	155	78	272	233	155	117	311
43,0	1 11/16	222	148	74	259	222	148	111	296
44,0	1 3/4	217	145	72	253	217	145	109	290
46,0	1 3/4	208	138	69	242	208	138	104	277
48,0	1 7/8	199	133	66	232	199	133	100	265
50,0	1 31/32	190	128	64	225	194	129	97	257
51,0	2	187	125	62	219	187	125	94	250
52,0		184	122	61	214	184	122	92	245
54,0	2 1/8	177	118	59	206	177	118	88	236
57,0	2 1/4	168	112	56	196	168	112	84	223
59,0		162	108	54	189	162	108	81	216
60,0	2 3/8	159	106	53	186	159	106	80	212
63,0		152	101	51	177	152	101	76	202
64,0	2 1/2	149	100	50	174	149	100	75	199
65,0		147	98	49	171	147	98	73	196
67,0	2 5/8	143	95	48	166	143	95	71	190
68,0		141	94	47	164	141	94	70	187
70,0	2 3/4	136	91	45	159	136	91	68	182
73,0	2 7/8	131	87	44	153	131	87	65	175
76,0	3	126	84	42	147	126	84	63	168
79,0	3 1/8	121	81	40	141	121	81	60	161
83,0	3 1/4	115	77	38	134	115	77	58	153
86,0	3 3/8	111	74	37	130	111	74	56	148
89,0	3 1/2	107	72	36	125	107	72	54	143
92,0	3 5/8	104	69	35	121	104	69	52	138
95,0	3 3/4	101	67	34	117	101	67	50	134
98,0	3 7/8	97	65	32	114	97	65	49	130
102,0	4	94	62	31	109	94	62	47	125
105,0		91	61	30	106	91	61	45	121
108,0	4 1/4	88	59	29	103	88	59	44	118
111,0	4 3/8	86	57	29	100	86	57	43	115
114,0	4 1/2	84	56	28	98	84	56	42	112
121,0	4 3/4	79	53	26	92	79	53	39	105
127,0	5	75	50	25	88	75	50	38	100
140,0	5 1/2	68	45	23	80	68	45	34	91
152,0	6	63	42	21	73	63	42	31	84
160,0	6 5/16	60	40	20	70	60	40	30	80
168,0	6 5/8	57	38	19	66	57	38	28	76
177,0		54	36	18	63	54	36	27	72
210,0	8 9/32	45	30	15	53	45	30	23	61