

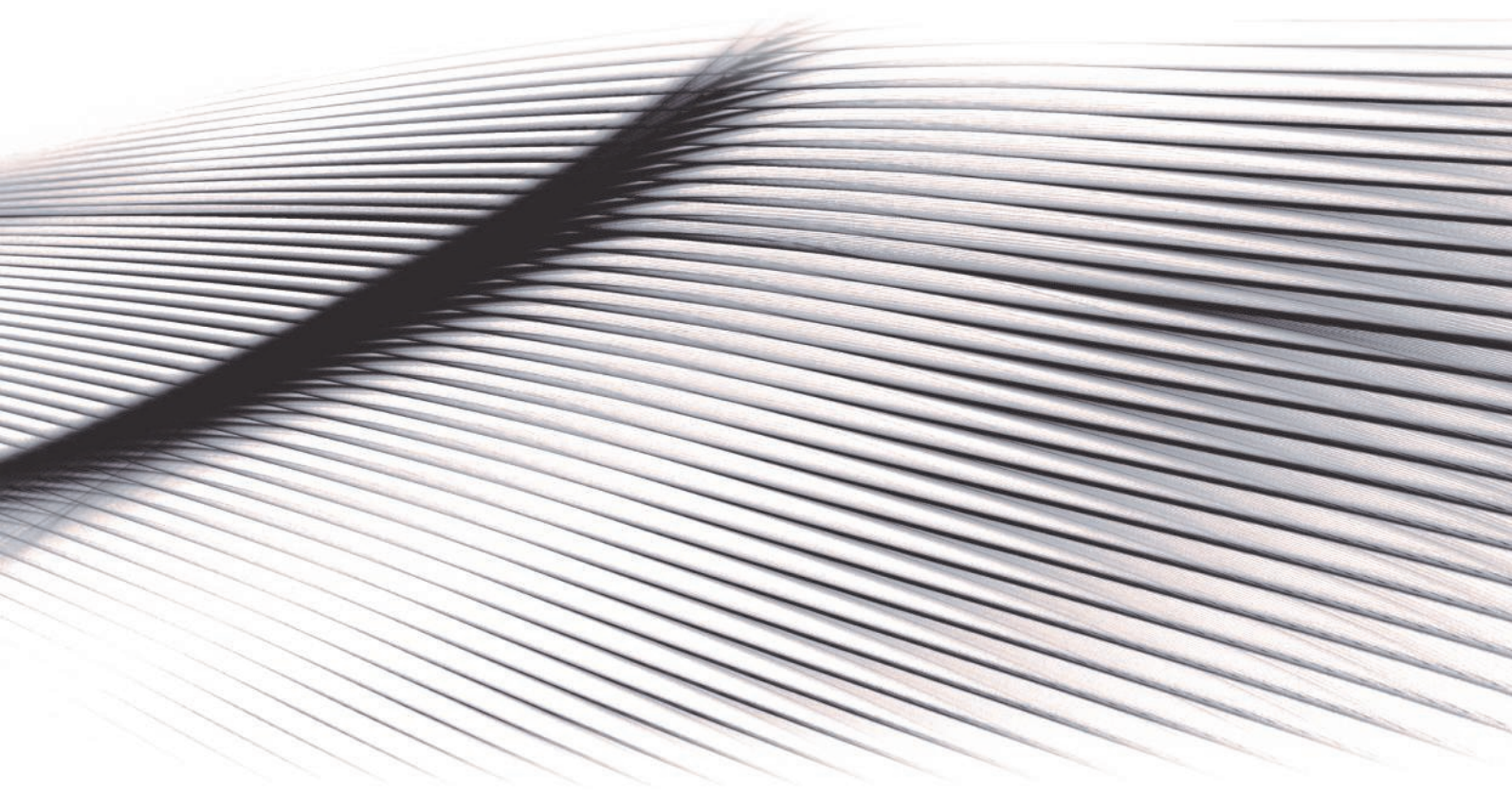
②



frese coniche  
frese a gradini  
svasatori  
seghe a tazza  
lame a mano  
sbavatori  
trapani a base magnetica  
frese a tazza



abrasivi  
asportazione truciolo  
automotive  
batterie  
hand and pneumatic tools  
innovazione  
inserti per avvitatori  
much more...





» SEGHE A TAZZA



## Seghe a tazza

### Seghe a tazza in HSS-G

Le seghe a tazza HSS-G 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. Adatta per tagliare acciaio (legati fino a 800 N/mm<sup>2</sup>) acciaio, leghe leggere, metalli non ferrosi, plastiche.

### Seghe a tazza in metallo duro, taglio piatto

Le seghe a tazza in metallo duro 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. Adatta per tagliare acciaio INOX, V2A e V4A (fino 2,0 mm), acciaio, leghe leggere, metalli non ferrosi, plastiche, legno e fibre rinforzate.

### Seghe a tazza in metallo duro multiuso MBL









Le seghe a tazza in metallo duro multiuso MBL della RUKO sono utilizzate su trapani a colonna e con supporto magnetico fino a max. 20,0 mm in acciaio. Con trapani a mano fino a max. 6,0 mm in acciaio. Adatta per acciai legati al cromo come V2A e V4A, acciai legati e non legati (fino a max. 20,0 mm), metalli non ferrosi e leggeri, materie plastiche (fino a max. 28,0 mm). Applicazione: per materiale piatto e tubi, superfici bombate, possibili fori di sovrapposizione.

### Istruzioni per l'uso

- non indicato per perforazioni a percussione
- preforare con una leggera pressione
- forare con una pressione uniforme
- evitare movimenti del pendolo durante la perforazione
- osservare la tabella del numero di giri
- utilizzare un refrigerante



## Panoramica sui simboli

 <b>HSS</b> Acciaio rapido	 <b>3</b> Gambo: tacca di fissaggio tripla	 <b>10,0 mm</b> Profondità di taglio: fino max. 10,0 mm	 Superficie lucida
 <b>HSSE Co 8</b> Acciaio rapido con 8% di cobalto, lucidato.	 <b>HSS</b> con dentatura variabile	 Ø-Tolleranza: norma aziendale	 <b>2,5 mm</b> Spessore materiale: fino a 2,5 mm
 <b>TC</b> Metallo duro	 <b>HSS Co 8</b> con dentatura fine	 <b>Taglienti Seghe a tazza</b>	 <b>Taglio destrorso</b>

## Seghe a tazza in HSS-G

### Caratteristiche:

- punte guida HSSE-Co 5
- alta precisione di centratura
- costruzione robusta
- gambo triangolare
- punta per centrare intercambiabile
- riaffilabile
- rompitruciolo
- Il taglio laterale garantisce un'asportazione del truciolo semplificata, massima efficienza e precisione nel taglio di fori

## Seghe a tazza in metallo duro, taglio piatto

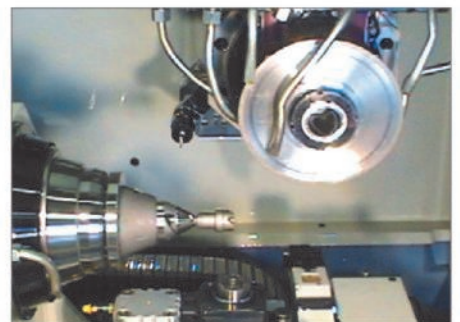
### Caratteristiche:

- punte guida HSSE-Co 5
- alta precisione di centratura
- costruzione robusta
- seghe a tazza con gambo in un unico pezzo
- gambo triangolare
- con limitazione di taglio in profondità
- angolo di spoglia positivo con affilatura speciale
- buona espulsione del truciolo
- punta per centrare intercambiabile
- taglienti in metallo duro riaffilabili

## Seghe a tazza in metallo duro multiuso MBL

### Caratteristiche:

- punte guida HSSE-Co 5
- alta precisione di centratura
- costruzione robusta
- supporto di ricezione con corpo triangolare
- punta guida intercambiabile
- guide in metallo duro riaffilabili





## Seghe a tazza HSS-G



Unità d'imballo: in confezione di plastica

Ø <sub>1</sub> mm	Ø pollici	PG	Misure pollici	Ø <sub>2</sub> mm	No. articolo HSS	Cont. pz.
12,0	15/32			8,0	128 012	1
13,0				8,0	128 013	1
14,0	9/16			8,0	128 014	1
15,0				10,0	128 015	1
16,0	5/8	PG 9		10,0	128 016	1
17,0				10,0	128 017	1
18,0				10,0	128 018	1
19,0	3/4		3/8	10,0	128 019	1
20,0				10,0	128 020	1
21,0				10,0	128 021	1
22,0			1/2	10,0	128 022	1
23,0				10,0	128 023	1
24,0	15/16			10,0	128 024	1
25,0				10,0	128 025	1
26,0				10,0	128 026	1
27,0	1 1/16			10,0	128 027	1
28,0	1 3/32			10,0	128 028	1
29,0			3/4	10,0	128 029	1
30,0	1 3/16			10,0	128 030	1
31,0	1 7/32			10,0	128 031	1
32,0	1 1/4			10,0	128 032	1
33,0				10,0	128 033	1
34,0				10,0	128 034	1

Ø <sub>1</sub> mm	Ø pollici	PG	Misure pollici	Ø <sub>2</sub> mm	No. articolo HSS	Cont. pz.
35,0	1 3/8		1	10,0	128 035	1
36,0				10,0	128 036	1
37,0	1 7/16	PG 29		10,0	128 037	1
38,0	1 1/2			10,0	128 038	1
39,0				10,0	128 039	1
40,0	1 9/16			10,0	128 040	1
41,0	1 5/8			10,0	128 041	1
42,0				10,0	128 042	1
43,0	1 11/16		1 1/4	10,0	128 043	1
44,0	1 3/4			10,0	128 044	1
45,0				10,0	128 045	1
46,0				10,0	128 046	1
47,0	1 7/8	PG 36		10,0	128 047	1
48,0				10,0	128 048	1
49,0				10,0	128 049	1
50,0	1 31/32			10,0	128 050	1
55,0				12,0	128 055	1
60,0	2 3/8	PG 48		12,0	128 060	1
65,0				12,0	128 065	1
70,0	2 3/4			12,0	128 070	1
75,0				12,0	128 075	1
80,0				12,0	128 080	1

## Accessorio per sega a tazza HSS-G

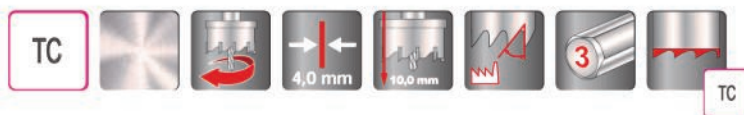
Unità d'imballo: in confezione di plastica



Descrizione	Per seghe da traforo Ø mm	Gambo	Trapano a cavalletto magnetico	No. articolo
Portasupporto con punta guida M 10 x 1,25 mm	12,0 - 14,0	Ø 8,0 mm	RS 10	128 211
Portasupporto con punta guida M 12 x 1,25 mm	15,0 - 34,0	Ø 10,0 mm	RS 10	128 212
Portasupporto con punta guida M 14 x 1,50 mm	35,0 - 50,0	Ø 10,0 mm	RS 20 - RS 40e	128 213
Portasupporto con punta guida M 16 x 1,50 mm	51,0 - 100,0	Ø 12,0 mm	RS 20 - RS 40e	128 214
Perno di guida Ø 6,0 x 52,0 mm	12,0 - 100,0	-	-	128 215
Molla di espulsione	Ø > 20,0	-	-	128 216



## Seghe a tazza in metallo duro, taglio piatto



Unità d'imballo: singola in cartone

Ø1 mm	Ø pollici	Misure M + PG	Misure pollici	Ø2 mm	No. articolo
16,0	5/8	~ PG 9		10,0	105 016
16,5		M 16		10,0	105 165
17,0				10,0	105 017
18,0				10,0	105 018
18,6		PG 11		10,0	105 186
19,0	3/4		3/8	10,0	105 019
20,0				10,0	105 020
20,4	13/16	M 20 / PG 13,5		10,0	105 204
21,0				10,0	105 021
22,0			1/2	10,0	105 022
22,5	7/8	PG 16		10,0	105 225
23,0				10,0	105 023
24,0	15/16			10,0	105 024
25,0				10,0	105 025
25,5	1	M 25		10,0	105 255
26,0				10,0	105 026
27,0	1 1/16			10,0	105 027
28,0	1 3/32			10,0	105 028
28,3	1 1/8	PG 21		10,0	105 283
29,0			3/4	10,0	105 029
30,0	1 3/16			10,0	105 030
32,0	1 1/4			10,0	105 032
32,5		M 32		10,0	105 325
34,0				10,0	105 034
35,0	1 3/8		1	10,0	105 035
36,0				10,0	105 036
37,0	1 7/16	PG 29		10,0	105 037
38,0	1 1/2			10,0	105 038

Ø1 mm	Ø pollici	Misure M + PG	Misure pollici	Ø2 mm	No. articolo
40,0	1 9/16			10,0	105 040
40,5		M 40		10,0	105 405
41,0	1 5/8			10,0	105 041
42,0				10,0	105 042
43,0	1 11/16			10,0	105 043
44,0	1 3/4		1 1/4	10,0	105 044
45,0				10,0	105 045
48,0				10,0	105 048
50,0	1 31/32			10,0	105 050
50,5		M 50		10,0	105 505
51,0	2		1 1/2	13,0	105 051
52,0				13,0	105 052
54,0	2 1/8	PG 42		13,0	105 054
55,0				13,0	105 055
57,0	2 1/4			13,0	105 057
60,0	2 3/8	~ PG 48		13,0	105 060
63,5	2 1/2	M 63	2	13,0	105 635
65,0				13,0	105 065
68,0				13,0	105 068
70,0	2 3/4			13,0	105 070
75,0				13,0	105 075
80,0				13,0	105 080
85,0				13,0	105 085
90,0				13,0	105 090
95,0	3 3/4			13,0	105 095
100,0				13,0	105 100
110,0				13,0	105 110
120,0				13,0	105 120

## Assortimento seghe a tazza in metallo duro, taglio piatto in cassetta di plastica



105 300



105 302

Descrizione	No. articolo
Set di 5 seghe a tazza in metallo duro, taglio piatto Ø 20,0 mm - 22,0 mm - 25,0 mm - 32,0 mm - 35,0 mm 1 Spray da taglio 50 ml no. articolo 101 010 1 Punta guida di ricambio 6,0 mm HSSE-Co 5 no. articolo 105 170	105 300
Set di 4 seghe a tazza in metallo duro, taglio piatto Ø 16,5 mm ≈ M 16, Ø 20,4 mm ≈ M 20 / PG 13,5, Ø 25,5 mm ≈ M 25, Ø 32,5 mm ≈ M 32 1 Spray da taglio 50 ml no. articolo 101 010 1 Punta guida di ricambio 6,0 mm HSSE-Co 5 no. articolo 105 170	105 302

## Punte guida per seghe a tazza in metallo duro, taglio piatto

### Esecuzione:

- HSSE-Co 5 rettificate affilatura a croce secondo DIN 1412 C
- placchette in metallo duro

Tagliente destrorso

Unità d'imballo: in confezione di plastica

Ø mm	Lunghezza mm	Per seghe a tazza Ø mm	Per seghe a tazza, profund. di taglio	No. articolo HSSE-Co 5	No. articolo Metallo duro
6,0	52,0	16,0 - 70,0	piatto	105 170	105 172
8,0	52,0	75,0 - 150,0	piatto	105 171	105 173
Molla di espulsione				105 174	



105 171



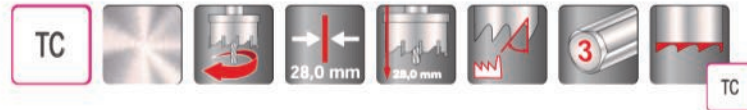
105 173



105 174



## Seghe da traforo in metallo duro multiuso MBL



Ø 15,0 fino a 30,0 mm realizzato in un pezzo. Completo di punta di guida e chiave.

Ø 31,0 fino a 100,0 mm seghe da traforo MBL senza supporto.

Ø 65,0 fino a 100,0 mm si consiglia l'uso di attacchi con morse no. articolo 113 203, 108 102 - 108 105.

Attacco: filettato M 18 x 6 P1,5

Unità d'imballo: singola in cartone

Ø <sub>1</sub> mm	Ø pollici	Misure pollici	Ø <sub>2</sub>	No. articolo	Cont. peça	Ø <sub>1</sub> mm	Ø pollici	Misure pollici	Ø <sub>2</sub>	No. articolo	Cont. peça
15,0			13,0 mm	113 015	1	34,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 034	1
16,0	5/8		13,0 mm	113 016	1	35,0	1 3/8	1	13,0 mm / CM 2 / 3	113 035	1
17,0			13,0 mm	113 017	1	36,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 036	1
18,0			13,0 mm	113 018	1	38,0	1 1/2		13,0 mm / CM 2 / 3	113 038	1
19,0	3/4	3/8	13,0 mm	113 019	1	40,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 040	1
20,0			13,0 mm	113 020	1	42,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 042	1
21,0			13,0 mm	113 021	1	44,0	1 3/4	1 1/4	13,0 mm / CM 2 / 3	113 044	1
22,0	7/8	1/2	13,0 mm	113 022	1	45,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 045	1
23,0			13,0 mm	113 023	1	50,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 050	1
24,0	15/16		13,0 mm	113 024	1	55,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 055	1
25,0	1		13,0 mm	113 025	1	60,0	2 3/8		13,0 mm / CM 2 / 3	113 060	1
26,0			13,0 mm	113 026	1	65,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 065	1
27,0	1 1/16		13,0 mm	113 027	1	68,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 068	1
28,0	1 3/32		13,0 mm	113 028	1	70,0	2 3/4		13,0 mm / CM 2 / 3	113 070	1
29,0	1 1/8	3/4	13,0 mm	113 029	1	75,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 075	1
30,0	1 3/16		13,0 mm	113 030	1	80,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 080	1
32,0	1 1/4		13,0 mm / CM 2 / 3	113 032	1	100,0			13,0 mm / CM 2 / 3	113 100	1

## Punte guida per seghe da traforo multiuso MBL

Esecuzione:

- HSSE-Co 5 rettificata affilatura a croce secondo DIN 1412 C
- placchette in metallo duro

Tagliente destrorso

Unità d'imballo: in confezione di plastica

Ø mm	Lunghezza mm	Per seghe da traforo multiuso Ø mm	No. articolo HSSE-Co 5	No. articolo Metallo duro	Cont. pz.
6,0	80,0	15,0 - 100,0	113 216	113 217	1
Molla di espulsione			113 218		1



113 216



113 218



## 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup>), 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





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



Corpo: acciaio speciale

Unità d'imballo: singola in cartone

Ø mm	Ø pollici	Misure PG	Misure pollici	Per portasuportato	No. articolo HSS	No. articolo HSSE-Co 8
14,0	9/16			A1 / A4 / A5	106 014	126 014
16,0	5/8	~ PG 9		A1 / A4 / A5	106 016	126 016
17,0				A1 / A4 / A5	106 017	126 017
19,0	3/4	~ PG 11	3/8	A1 / A4 / A5	106 019	126 019
20,0				A1 / A4 / A5	106 020	126 020
21,0		~ PG 13,5		A1 / A4 / A5	106 021	126 021
22,0	7/8		1/2	A1 / A4 / A5	106 022	126 022
24,0	15/16	~ PG 16		A1 / A4 / A5	106 024	126 024
25,0	1			A1 / A4 / A5	106 025	126 025
27,0	1 1/16			A1 / A4 / A5	106 027	126 027
28,0	1 3/32			A1 / A4 / A5	106 028	126 028
29,0	1 1/8	~ PG 21	3/4	A1 / A4 / A5	106 029	126 029
30,0	1 3/16			A1 / A4 / A5	106 030	126 030
32,0	1 1/4			A2 / A6 / A7	106 032	126 032
33,0				A2 / A6 / A7	106 033	126 033
35,0	1 3/8		1	A2 / A6 / A7	106 035	126 035
36,0				A2 / A6 / A7	106 036	126 036
37,0		PG 29		A2 / A6 / A7	106 037	126 037
38,0	1 1/2			A2 / A6 / A7	106 038	126 038
40,0				A2 / A6 / A7	106 040	126 040
41,0	1 5/8			A2 / A6 / A7	106 041	126 041
43,0	1 11/16			A2 / A6 / A7	106 043	126 043
44,0	1 3/4		1 1/4	A2 / A6 / A7	106 044	126 044
46,0	1 13/16			A2 / A6 / A7	106 046	126 046
48,0	1 7/8	~ PG 36		A2 / A6 / A7	106 048	126 048
50,0				A2 / A6 / A7	106 050	126 050
51,0	2		1 1/2	A2 / A6 / A7	106 051	126 051
52,0				A2 / A6 / A7	106 052	126 052
54,0	2 1/8	PG 42		A2 / A6 / A7	106 054	126 054
55,0				A2 / A6 / A7	106 055	126 055
57,0	2 1/4			A2 / A6 / A7	106 057	126 057
59,0				A2 / A6 / A7	106 059	126 059
60,0	2 3/8	~ PG 48		A2 / A6 / A7	106 060	126 060
63,0				A2 / A6 / A7	106 063	126 063
64,0	2 1/2		2	A2 / A6 / A7	106 064	126 064
65,0				A2 / A6 / A7	106 065	126 065
67,0	2 5/8			A2 / A6 / A7	106 067	126 067
68,0				A2 / A6 / A7	106 068	126 068
70,0	2 3/4			A2 / A6 / A7	106 070	126 070
73,0	2 7/8			A2 / A6 / A7	106 073	126 073
76,0	3		2 1/2	A2 / A6 / A7	106 076	126 076
79,0	3 1/8			A2 / A6 / A7	106 079	126 079
83,0	3 1/4			A2 / A6 / A7	106 083	126 083
86,0	3 3/8			A2 / A6 / A7	106 086	126 086
89,0	3 1/2			A2 / A6 / A7	106 089	126 089
92,0	3 5/8		3	A2 / A6 / A7	106 092	126 092
95,0	3 3/4			A2 / A6 / A7	106 095	126 095
98,0	3 7/8			A2 / A6 / A7	106 098	126 098
102,0	4			A2 / A6 / A7	106 102	126 102
105,0			3 1/2	A2 / A6 / A7	106 105	126 105
108,0	4 1/4			A2 / A6 / A7	106 108	126 108
111,0	4 3/8			A2 / A6 / A7	106 111	126 111
114,0	4 1/2		4	A2 / A6 / A7	106 114	126 114
121,0	4 3/4			A2 / A6 / A7	106 121	126 121
127,0	5			A2 / A6 / A7	106 127	126 127
133,0				A2 / A6 / A7	106 133	126 133
140,0	5 1/2			A2 / A6 / A7	106 140	126 140
152,0	6			A2 / A6 / A7	106 152	126 152
160,0	6 5/16			A2 / A6 / A7	106 160	126 160
168,0	6 5/8			A2 / A6 / A7	106 168	126 168
177,0				A2 / A6 / A7	106 177	126 177
210,0	8 1/4			A2 / A6 / A7	106 200	126 200

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

Unità d'imballo: singola in cartone



106 201 + 106 210

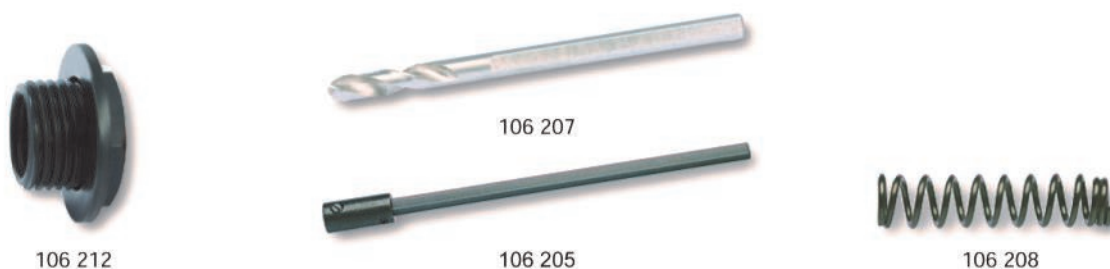
106 202 + 106 209

106 204

Seghe a tazza bimetalliche Ø mm	Portasupporto tipo	Ø gambo mm	Gambo forma	Filettato	No. articolo	
					HSS	HSS Co
14,0 - 30,0	A1	11,0	⬡	1/2" x 20	106 201	126 201
32,0 - 210,0	A2	11,0	⬡	5/8" x 18	106 202	126 202
14,0 - 30,0	A4	6,0	○	1/2" x 20	106 204	126 204
14,0 - 30,0	A5	9,5	⬡	1/2" x 20	106 210	126 210
32,0 - 210,0	A6	9,5	⬡	5/8" x 18	106 209	126 209
32,0 - 210,0	A7	10,0	SDS-Plus	5/8" x 18	106 211	126 211

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

Unità d'imballo: in confezione di plastica



106 212

106 207

106 205

106 208

Descrizione	Portasupporto tipo	No. articolo HSS	No. articolo HSS Co
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	—
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
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
Prolunga 300,0 mm, gambo forma ⬡ 11,0 mm	A1/A2	106 205	—
Molla di espulsione	—	106 208	—

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



106 306



106 304



106 318



126 306



126 304

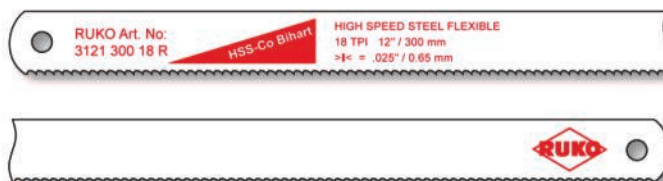


126 318

Tipo	Descrizione	No. articolo HSS	No. articolo 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

## Lama di sega a mano HSS-Co bitemprata con cobalto

Questa lama di sega a mano bitemprata HSS è formata da due acciai diversi. I taglienti sono costituiti di acciaio duro molibdeno HSS e il corpo di acciaio da bonifica legato. Grazie alla combinazione di questi due acciai, questa lama di sega a mano risulta estremamente resistente all'usura, infrangibile e vanta una straordinaria tenuta di taglio. Adatta a tutti i materiali comuni. La lama perfetta per le esigenze più elevate.

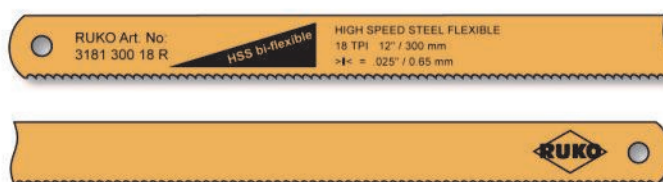


Disponibile: in 100 pezzi per confezione (10 x 10 pezzi)

Dimensioni Lunghezza x Altezza x Spessore mm		ca. pollici	Distribuzione denti		Unità di imballaggio singola per confezione	No. articolo
			Denti per Pollici	Denti per cm		
300,0 x 13,0 x 0,65		12 x 1/2 x 0.025	18	8	100	3121 300 18 R
300,0 x 13,0 x 0,65		12 x 1/2 x 0.025	24	10	100	3121 300 24 R
300,0 x 13,0 x 0,65		12 x 1/2 x 0.025	32	12	100	3121 300 32 R

## Lama di sega a mano HSS bi-flessibile

Questa lama in acciaio pieno HSS unisce, grazie ad uno speciale trattamento termico, due caratteristiche apparentemente inconciliabili: tempratura ed elasticità. Solo i denti della sega sono temprati, il corpo HSS resta flessibile. Grazie a queste due zone temprate, questa sega a mano vanta quasi le caratteristiche di una sega a mano di metallo bitemprata HSS. La lama ideale per l'artigiano.



Disponibile: in 100 pezzi per confezione (10 x 10 pezzi)

Dimensioni Lunghezza x Altezza x Spessore mm		ca. pollici	Distribuzione denti		Unità di imballaggio singola per confezione	No. articolo
			Denti per Pollici	Denti per cm		
300,0 x 13,0 x 0,65		12 x 1/2 x 0.025	18	8	100	3181 300 18 R
300,0 x 13,0 x 0,65		12 x 1/2 x 0.025	24	10	100	3181 300 24 R
300,0 x 13,0 x 0,65		12 x 1/2 x 0.025	32	12	100	3181 300 32 R

## Sega ad arco Kompakt 33

Impugnatura in metallo leggero pressocolato verniciato.  
Arco in tubo rettangolare cromato, levigata.  
Per lame di sega lunghe 300,0 mm.  
Incl. 1 lama di sega bitemprata con cobalto con 24 denti per pollice.



Lunghezza mm	Dimensioni Altezza mm	Peso	Unità di imballaggio singola per confezione	No. articolo
420,0	130,0	580 g	1	317 000 33 R

## 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 <sup>2</sup>	Acciaio legato fino a 1000 N/mm <sup>2</sup>	Ghisa oltre 250 N/mm <sup>2</sup>	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



## Tabella valori indicati dei no. di giri per seghe a tazza metallo duro

Materiale:		Acciaio da costruz. non legato fino a 700 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio legato fino a 1000 N/mm <sup>2</sup>	Ghisa oltre 250 N/mm <sup>2</sup>	Lega in CuZn	Lega in alluminio fino 11% Si	Termoplastiche	Duroplastiche	Legno
Vc = m/min		30	20	10	60	35	30	20	15
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.
16,0	5/8	995	697	796	1194	1194	896	796	995
16,5		965	676	772	1158	1158	869	772	965
17,0		937	656	749	1124	1124	843	749	937
18,0		885	619	708	1062	1062	796	708	885
18,6		856	599	685	1027	1027	770	685	856
19,0	3/4	838	587	670	1006	1006	754	670	838
20,0		796	557	637	955	955	717	637	796
20,4	13/16	781	546	624	937	937	703	624	781
21,0		758	531	607	910	910	682	607	758
22,0		724	507	579	869	869	651	579	724
22,5	7/8	708	495	566	849	849	637	566	708
23,0		692	485	554	831	831	623	554	692
24,0	15/16	663	464	531	796	796	597	531	663
25,0		637	446	510	764	764	573	510	637
25,5	1	624	437	500	749	749	562	500	624
26,0		612	429	490	735	735	551	490	612
27,0	1 1/16	590	413	472	708	708	531	472	590
28,0	1 3/32	569	398	455	682	682	512	455	569
28,3	1 1/8	563	394	450	675	675	506	450	563
29,0		549	384	439	659	659	494	439	549
30,0	1 3/16	531	372	425	637	637	478	425	531
31,0	1 7/32	514	360	411	616	616	462	411	514
32,0	1 1/4	498	348	398	597	597	448	398	498
32,5		490	343	392	588	588	441	392	490
33,0		483	338	386	579	579	434	386	483
34,0		468	328	375	562	562	422	375	468
35,0	1 3/8	455	318	364	546	546	409	364	455
36,0		442	310	354	531	531	398	354	442
37,0	1 7/16	430	301	344	516	516	387	344	430
38,0	1 1/2	419	293	335	503	503	377	335	419
39,0		408	286	327	490	490	367	327	408
40,0	1 9/16	398	279	318	478	478	358	318	398
40,5		393	275	315	472	472	354	315	393
41,0	1 5/8	388	272	311	466	466	350	311	388
42,0		379	265	303	455	455	341	303	379
43,0	1 11/16	370	259	296	444	444	333	296	370
44,0	1 3/4	362	253	290	434	434	326	290	362
45,0		354	248	283	425	425	318	283	354
46,0		346	242	277	415	415	312	277	346
47,0	1 7/8	339	237	271	407	407	305	271	339
48,0		332	232	265	398	398	299	265	332
49,0		325	227	260	390	390	292	260	325
50,0	1 31/32	318	223	255	382	382	287	255	318
50,5		315	221	252	378	378	284	252	315
51,0	2	312	219	250	375	375	281	250	312
52,0		306	214	245	367	367	276	245	306
53,0		300	210	240	361	361	270	240	300
54,0	2 1/8	295	206	236	354	354	265	236	295
55,0		290	203	232	347	347	261	232	290
56,0		284	199	227	341	341	256	227	284
57,0	2 1/4	279	196	223	335	335	251	223	279
58,0		275	192	220	329	329	247	220	275
59,0		270	189	216	324	324	243	216	270
60,0	2 3/8	265	186	212	318	318	239	212	265
63,5	2 1/2	251	176	201	301	301	226	201	251
65,0		245	171	196	294	294	220	196	245
70,0	2 3/4	227	159	182	273	273	205	182	227
75,0		212	149	170	255	255	191	170	212
80,0		199	139	159	239	239	179	159	199
85,0		187	131	150	225	225	169	150	187
90,0		177	124	142	212	212	159	142	177
95,0	3 3/4	168	117	134	201	201	151	134	168
100,0		159	111	127	191	191	143	127	159
110,0		145	101	116	174	174	130	116	145
120,0		133	93	106	159	159	119	106	133
130,0	5 1/8	122	86	98	147	147	110	98	122
140,0	5 1/2	114	80	91	136	136	102	91	114
150,0		106	74	85	127	127	96	85	106



---

**Filiale per le province di**  
VA - CO - LC - MB - MI Nord - PV  
**Cardinetti Andrea Rappresentanze**  
Tel 338/8437409 - Fax 0332/320650  
e-mail: andrea12774@libero.it

---

**Filiale per Centro, Sud Italia e Isole**  
**Airex S.p.A.**  
Via W. A. Mozart, 62 - 41122 Modena (MO)  
Tel 059/284875 - Fax 059/287280  
e-mail: vendite@airex.it

---

**Filiale per il Nord Italia**  
**Marsilio Rappresentanze Snc**  
Via Pierobon, 61 - 35010 Limena (PD)  
**Gianluca:** Tel 348/2293273 - gianluca.marsilio@libero.it  
**Davide:** Tel 348/0079837 - davide.marsilio@libero.it  
Fax 049/8641554