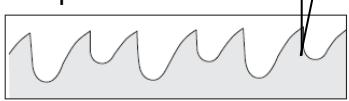


SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-Co8%

ARTICOLO COINVOLTO

21090	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS Co8% AISI M42 A DENTATURA VARIABILE
--------------	--

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE-COSTRUTTIVE

Esecuzione	Ricavata da nastro saldato sul fondello
Finitura	Verniciata
Materiale	Nastro in acciaio e denti in AISI M42
Dentatura	Variabile con un nuovo disegno dei denti più performante e passo $z = 4 \div 6$ 
Spoglia	Positiva
Altezza tazza	55 mm

ALCUNI ACCESSORI DISPONIBILI

210705519B	Albero per seghe a tazza bimetalliche con $\phi 14 \div 30$ mm, dotato di attacco HEX 8.5 mm
-------------------	--

210705519SDSB	Albero per seghe a tazza bimetalliche con $\phi 14 \div 30$ mm, dotato di attacco SDS-PLUS
----------------------	--

210705546B	Albero per seghe a tazza bimetalliche con $\phi 32 \div 152$ mm, dotato di attacco HEX 8.5 mm
-------------------	---

210705546SDSB	Albero per seghe a tazza bimetalliche con $\phi 32 \div 152$ mm, dotato di attacco SDS-PLUS
----------------------	---

APPLICAZIONI

Le seghe bimetalliche con denti in HSS Co8% forniscono ottimi risultati di taglio su lamiere in acciaio inox e acciai duri, con spessori non superiori ai 3 mm, oltre che su ghisa, alluminio, bronzo, ottone, legno duro e derivati, resine sintetiche, laminati plastici, gomma dura, cartongesso,... Le seghe a tazza HSS Co8% sono idonee all'utilizzo altamente professionale: l'alto tenore di vanadio garantisce una grande resistenza all'abrasione, ed il fondamentale contributo in cobalto pari all'8% favorisce un'ottima resistenza al rosso. La caratteristica dentatura variabile con spoglia positiva del dente agevola poi la grande capacità di taglio, anche grazie alla riduzione delle vibrazioni armoniche durante le operazioni di foratura. La sega a tazza garantisce quindi una lunga durata di utilizzo, un grande rendimento e un taglio pulito.

La sega a tazza viene fornita sprovvista di albero: si consiglia la scelta dell'albero in funzione sia del diametro della sega che del trapano su cui l'utensile deve essere montato; la sega bimetal può essere infatti usata con trapani portatili, trapani stazionari e martelli SDS-PLUS, assicurandosi in quest'ultimo caso di impostare la funzione di sola rotazione, per non danneggiare irreparabilmente l'utensile.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Come prescritto nelle tabelle del catalogo Krino, le velocità di taglio da utilizzare variano a seconda del materiale da forare e del diametro dell'utensile; in particolare, si consiglia di attenersi STRETTAMENTE alle velocità di seguito indicate per le seghe a tazza bimetalliche:

MATERIALE DA LAVORARE	DIAMETRO DELLA SEGA 21090 (mm)					
	14÷24	25÷38	40÷51	52÷64	65÷98	102÷152
	VELOCITÀ DI TAGLIO (giri/min)					
Ferro / Acciaio dolce	450	270	200	150	100	65
Acciaio trattato / Acciaio inossidabile	250	140	95	75	55	30
Ghisa	250	150	100	85	60	35
Ottone	600	350	250	200	150	90
Alluminio e leghe leggere	700	400	300	230	160	100
Legno	750	420	350	240	170	120
Plastica	550	320	230	180	120	75
Cartongesso	750	420	350	240	170	120

Si consiglia naturalmente di garantire una appropriata lubrorefrigerazione durante il taglio dei metalli, e un raffreddamento ad aria compressa, ove disponibile, durante la foratura di materiali quali ghisa, legno, plastiche. Si riporta di seguito un estratto del foglio illustrativo contenuto all'interno della confezione delle seghe a tazza: si descrivono le norme di sicurezza, i mezzi di protezione individuali necessari e le istruzioni per un corretto uso dell'utensile.

ATTENZIONE: L'USO IMPROPRIÒ DELLE SEGHE A TAZZA POTREBBE CAUSARE DANNI A PERSONE. PERTANTO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI NORME DI SICUREZZA E D'USO

NORME DI SICUREZZA

- Le seghe a tazza sono idonee all'utilizzo con trapani portatili o stazionari. Seguire scrupolosamente le norme di sicurezza e le norme d'uso del trapano stesso.
- Scegliere la sega a tazza più adatta all'uso specifico, leggendo attentamente le indicazioni riportate sulla confezione.
- Prima di mettere in funzione il trapano, assicurarsi che la sega a tazza sia bloccata adeguatamente.
- I sistemi di sicurezza del trapano devono essere presenti e ben funzionanti.

MEZZI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI

Utilizzare sempre i seguenti dispositivi di protezione indicati di seguito:



ITALY REA LECCO 185184

ISTRUZIONI PER L'USO

Indossare i mezzi di protezione individuale, procedere come segue:

- Avvitare la sega a tazza sul mandrino, assicurandosi di accoppiare propriamente i perni di trascinamento degli alberi, se presenti, con i relativi fori presenti sul fondo della tazza.
- Assicurarsi che la punta pilota fuoriesca di almeno 2 mm dall'estremità della tazza.
- Ove possibile, utilizzare un adeguato olio da taglio (ad eccezione della lavorazione delle ghise, del legno, della plastica) per rimuovere i detriti di lavorazione e lubrificare la sega, garantendo una maggiore vita utile.
- Assicurarsi di posizionare la sega a 90° rispetto alla superficie da forare, applicando una pressione costante durante il taglio.
- Nel taglio di materiali con spessore sottile, assicurarsi che la lamiera sia ben salda e non fletta durante il taglio, chiudendo e danneggiando l'utensile. Prestare attenzione anche al momento in cui la punta pilota fuoriesce dal materiale, per evitare un brusco urto della sega a tazza sulla stessa.
- Assicuratevi che il materiale da tagliare sia saldamente bloccato ad un piano di lavoro stabile.

NON usare la sega a tazza se una sola delle misure di sicurezza o delle protezioni individuali o delle norme d'uso è mancante!

NON usare mai la sega a tazza in senso opposto al corretto senso di rotazione.

NON tagliare materiali ritenuti pericolosi e/o tossici e nocivi.

NON lavorare in prossimità di persone se non adeguatamente protette.