

SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE HSSA DENTATURA VARIABILE

HSS bimetal hole saws/Scies tréfans bimetal HSS/Sierras de corona bimetálicas HSS/
Serras de trépano bimetálicas HSS

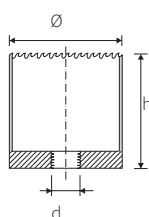
lite

21067

HSS M3



Confezione
Packaging



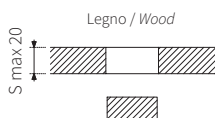
Ø	h
14÷17	57±1
19÷37	51±1
38÷210	44±1



Variabile Z 4-6

Variable Z 4-6

Spessore lavorabile
Material tickness workable



R ≤ 750 N/mm²

Applicazioni
Applications



Acciaio
Steel



Metalli
Metals



Plastica
Plastic



Legno
Wood



Sandwich
Sandwich



Truciolato
Chipboard

Ø	inch	d filetto / thread	cod.
14	9/16	UNF 1/2 x 20	2106701400
16	5/8		2106701600
17	11/16		2106701700
19	3/4		2106701900
20			2106702000
21	13/16		2106702100
22	7/8		2106702200
24	15/16		2106702400
25	1"		2106702500
27	1.1/16		2106702700
29	1.1/8		2106702900
30	1.3/16		2106703000
32	1.1/4	UNF 5/8 x 18	2106703200
33	1.5/16		2106703300
35	1.3/8		2106703500
37	1.7/16		2106703700
38	1.1/2		2106703800
40	1.9/16		2106704000
41	1.5/8		2106704100
43	1.11/16		2106704300
44	1.3/4		2106704400
45	-		2106704500
46	1.13/16		2106704600
48	1.7/8		2106704800
50	-		2106705000
51	2"		2106705100
52	2.1/16		2106705200
54	2.1/8		2106705400
55	-		2106705500
56	-		2106705600
57	2.1/4		2106705700
59	2.5/16		2106705900

Ø	inch	d filetto / thread	cod.
60	2.3/8		2106706000
62	-		2106706200
64	2.1/2		2106706400
65	2.9/16		2106706500
67	2.5/8		2106706700
68	-		2106706800
70	2.3/4		2106707000
73	2.7/8		2106707300
75	-		2106707500
76	3"		2106707600
79	3.1/8		2106707900
83	3.1/4		2106708300
86	3.3/8		2106708600
89	3.1/2		2106708900
92	3.5/8		2106709200
95	3.3/4		2106709500
98	3.7/8		2106709800
100	-		2106710000
102	4"		2106710200
105	4.1/8		2106710500
108	4.1/4		2106710800
111	4.3/8		2106711100
114	4.1/2		2106711400
121	4.3/4		2106712100
127	5"		2106712700
133	5.1/4		2106713300
140	5.1/2		2106714000
146	5.3/4"		2106714600
152	6"		2106715200
160	6.5/16		2106716000
168	6.5/8		2106716800
177	6.31/32		2106717700
190	7.1/2		2106719000
200	7.7/8		2106720000
210	8.5/16		2106721000

Seghe bimetalliche HSS a dentatura variabile e spoglia positiva per il taglio altamente professionale di qualsiasi materiale a spessore sottile quale acciaio, ghisa, alluminio, rame, bronzo, ottone, legno, plastica, fibra di vetro, resine sintetiche, formica, cartongesso. Grande rendimento e durata, taglio pulito.

Variable tooth bimetal hole saws for faster and smoother cuts in: iron, steel, aluminium, brass, copper, cast iron, stainless steel, wood and plywood, plastics, fibreglass etc...

ALBERI PER SEGHE A TAZZA BIMETAL (INTERCAMBIABILI CON QUALSIASI ALTRA MARCA)

Arbors for bimetal hole saws/Arbres de montage pour scies trépan bimetal/
Husillos para coronas bimetálicas/Mandris para serras de trépano bimetálicas

ALBERI PER SEGHE BIMETAL Ø 14÷30 mm

Fit hole saws Ø 14÷30 mm

Art.
210705514



Art.
210705515
Q.C.



Art.
210705519



Art.
210705518

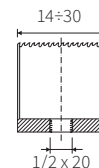


Art.
210705519 SDS



SDS - PLUS

Per seghe Fit hole saws	d mm	cod.
Ø 14 ÷ 30	Ø 6,35	210705514
Ø 14 ÷ 30	HEX 6,35 Q.C.	210705515
Ø 14 ÷ 30	HEX 8,5	210705519
Ø 14 ÷ 30	HEX 11	210705518
Ø 14 ÷ 30	SDS PLUS	210705519SDS



ALBERI PER SEGHE BIMETAL Ø 32÷305 mm

Fit hole saws Ø 32÷305 mm

Art.
210705520



Art.
210705521
Q.C.



Art.
210705546



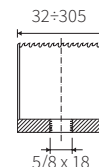
Art.
210705547



Art.
210705548
Q.C.



Per seghe Fit hole saws	d mm	cod.
Ø 32 ÷ 305	HEX 11	210705520
Ø 32 ÷ 305	HEX 6,35 Q.C.	210705521
Ø 32 ÷ 305	HEX 8,5	210705546
Ø 32 ÷ 305	HEX 11	210705547
Ø 32 ÷ 305	HEX 8,5 Q.C.	210705548
Ø 32 ÷ 305	SDS PLUS	210705546SDS
Ø 32 ÷ 305	SDS PLUS	210705549SDS
Ø 32 ÷ 305	HEX 11	210705545
Ø 32 ÷ 305	HEX 16	210705573



Art.
210705546SDS



SDS - PLUS

Art.
210705549SDS



SDS - PLUS

Art.
210705546



Art.
210705545



Art.
21070200



Art.
21070202



Art.
21070201



Art.
21070300



Art.
21070302



Punta pilota Pilot drill	Per alberi Fit arbors	cod.
Ø 6,35 x 105	5514 - 5520 5545 - 5573 - 5518	21070200
Ø 6,35 x 90	5519B 5519SDSB	21070202
Ø 6,35 x 80	5515 - 5519 - 5519SDS 5521 - 5546 - 5546SDS 5547 - 5548 - 5549SDS	21070201
Adattatore - montato su alberi 5514 - 5519 permette di portare frese da Ø 32 a Ø 210 Arbor adapter - Allows 5514 - 5519 to be used with 1.1/4" through 6" hole saws		21070300
Prolunga - HEX 11 L = 300 mm 12" extension - to be used with arbors 5518 - 5520 - 5547 - 5545		21070302

ASSORTIMENTI SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE HSS IN VALIGETTE DI PLASTICA

HSS Bi-metal hole saws kits in plastic cases/Assortiments de scies trépan HSS-CO 8% bimetal/Juegos de coronas perforadoras en estucho plastico/Kits de serras de trépano HSS bimetalicas em caixas de plástico

KIT PER ELETTRICISTI

Electrician's kit



Art. 21080201E

6 pcs
Ø 22÷64

Composizione
Description

Ø 22 - 29 - 35
44 - 51 - 64

5519 - 5546

1

Art. 21080202E

6 pcs
Ø 16÷51 (METRIC)

Composizione
Description

Ø 16 - 20 - 25
32 - 40 - 51

5519 - 5546

1



Art. 21080207E

13 pcs
Ø 16÷60 (PG 9÷48)

Composizione
Description

Ø 16 - 19 - 20
21 - 22 - 25
29 - 32 - 38
48 - 51 - 54
60

5519 - 5546

1

21070201

KIT PER IDRAULICI

Plumber's kit



Art. 21080204E

6 pcs
Ø 19÷57

Composizione
Description

Ø 19 - 22 - 29
38 - 44 - 57

5519 - 5546

1

KIT PER INSTALLATORI

Journeyman's kit



Art. 21080211E

11 pcs
Ø 20÷64

Composizione
Description

Ø 20 - 22 - 25 - 30
32 - 35 - 40 - 44
51 - 60 - 64

5519 - 5546

1

Art. 21080212E

11 pcs
Ø 19÷83

Composizione
Description

Ø 19 - 22 - 25
30 - 35 - 40
51 - 60 - 64
76 - 83

5519 - 5546

1

ESPOSITORI

Display



Art. 21080504E

49 pcs
Ø 16÷102

Composizione
Description

Ø 16 - 19 - 20 - 22 2x
25 - 30 - 32 - 35
38 - 40 - 48 - 51
57 - 60 - 70 - 83
102

5519 14÷30 4x
5546 32÷210 6x

21070201 5x



Art. 21080503E

24 pcs
Ø 16÷83

Composizione
Description

Ø 16 - 19 - 20 - 22 1x
25 - 27 - 29 - 30
32 - 35 - 38 - 40
44 - 51 - 54 - 60
64 - 70 - 76 - 83

5519 14÷30 2x
5546 32÷210 2x

23x18x50 cm

VELOCITÀ DI TAGLIO PER SEGHE A TAZZA IN FUNZIONE DEL MATERIALE DA LAVORARE

Recommended cutting parameter chart for bimetal hole saws in accordance with the materials to work/ Tableau des paramètres de coupe recommandés pour les scies cloches bimétalliques en fonction des matériaux à travailler/Tabla de parámetros de corte recomendados para las sierras de corona bimetalicas en función de los materiales a trabajar/ Tabela de PARÂMETROS de corte recomendados para serras de trépano bimerdlicas em função dos materiais a trabalhar



Seghe a tazza Bimetal hole saws

Materiale da lavorare Work-piece material	Ø Sega / Hole saw mm																	Refrigerante Coolant
	14÷17	19÷24	25÷32	33÷38	40÷44	46÷51	52÷57	59÷64	65÷70	73÷79	83÷89	92÷98	102÷108	111÷121	127÷140	146÷152	160÷210	
	n. giri / min - rpm																	
Ferro / Acciaio dolce Low alloy steel	530	360	280	230	190	170	140	130	120	110	90	80	80	70	60	50	40	
Acciai trattati - Acciai inox Stainless steel - High alloy steel	210	140	110	90	80	70	60	50	50	40	40	30	30	30	20	20	20	
Ghisa Cast iron	250	170	140	110	90	180	70	60	60	50	40	40	40	30	30	30	20	
Ottone Brass	740	510	400	320	270	230	200	180	170	150	130	120	110	100	80	70	60	
Alluminio e leghe leggere Aluminium Light alloys	850	580	450	360	300	270	230	210	190	170	150	130	120	110	100	80	70	
Legno Wood	960	650	510	410	340	300	260	230	210	190	170	150	140	120	110	100	80	
Plastica Plastics	640	430	340	270	230	200	170	150	140	130	110	100	90	80	70	60	50	
Cartongesso Gypsum board	960	650	510	410	340	300	260	230	210	190	170	150	140	120	110	100	80	

GUIDA ALLA SCELTA DELLA TAZZA

Choosing chart/Tableau de sélection/Tabla de selección/Seleção da tabela

Esigenze Elevate elevati parametri di taglio <i>High cutting parameters</i>			Acciaio alto legati Acciaio inox <i>High alloy steel Stainless steel</i>	Acciaio inox AISI 304-308-316 <i>Stainless steel AISI 304-308-316</i>
Utilizzo Intensivo <i>Intensive use</i>		Acciaio legati-inox <i>Alloy steel Stainless steel</i>		
Esigenze Limitate utilizzo non intensivo <i>Non intensive use</i>	Acciaio basso legati <i>Low alloy steel</i>			
	HSS 21001	HSS - TIN 21300 HSS - CO 21011	HSS - TIALN 21325	TCT 21040 21042 21043



Dentatura ricavata interamente di rettifica, taglio laterale rompitruciolo, molla di espulsione del dischetto.
Grande rendimento, precisione di foratura nel taglio anche profondo di tutte le lamiere in acciaio, leghe leggere, materiali metallici in genere, utensile riaffilabile.

Fully ground cutting teeth with chipbreaker, regrindable. High performances and precision in hole-making into metal sheets, light alloys, all kind of metals.