

SEGHE A TAZZA CON DENTI IN METALLO DURO PER LEGNO, TRUCIOLATI, AGGLOMERATI, ETC.
Carbide tipped hole saws for wood/Scies cloches avec dents en metal dur pour le bois/
Corona con diente de metal duro para madera/Serras de trépano de carboneto para madeira

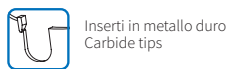
05078

TCT

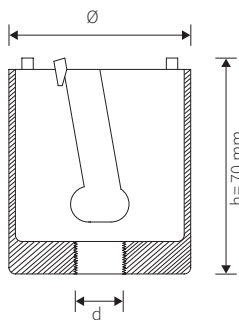
Alto rendimento - multimateriale
High performance - multipurpose



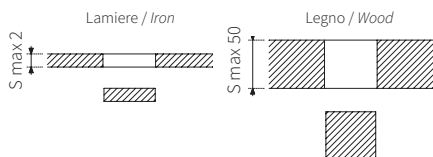
Confezione
Packaging



Inserti in metallo duro
Carbide tips

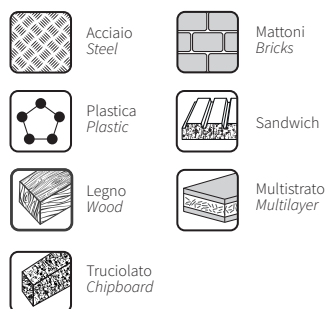


Spessore lavorabile
Material thickness workable



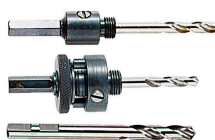
R ≤ 1200 N/mm²

Applicazioni
Applications



Ø mm	Ø pollici / inch	d filetto / thread	pcs.	cod.
19	3/4"	UNF 1/2 x 20	1	0507801900
22	7/8"		1	0507802200
25	1"		1	0507802500
29	1.1/8"		1	0507802900
32	1.1/4"	UNF 5/8 x 18	1	0507803200
35	1.3/8"		1	0507803500
38	1.1/2"		1	0507803800
41	1.5/8"		1	0507804100
44	1.3/4"		1	0507804400
48	1.7/8"		1	0507804800
51	2"		1	0507805100
54	2.1/8"		1	0507805400
57	2.1/4"		1	0507805700
60	2.3/8"		1	0507806000
64	2.1/2"		1	0507806400
67	2.5/8"		1	0507806700
68	2.23/32"		1	0507806800
70	2.3/4"		1	0507807000
73	2.7/8"		1	0507807300
76	3"		1	0507807600
79	3.1/8"		1	0507807900
83	3.1/4"		1	0507808300
89	3.1/2"		1	0507808900
95	3.3/4"		1	0507809500
102	4"		1	0507810200
114	4.1/2"		1	0507811400
127	5"		1	0507812700
140	5.1/2"		1	0507814000
152	6"		1	0507815200

Per frese
Fit hole saws



Ø	d mm	cod.
Ø 19 ÷ 29	HEX 8,5	210705580
Ø 32 ÷ 152	HEX 8,5	210705581
	6,35 x 100	21070204

Art. 05081 Self
Disponibile su richiesta
On demand



Per forare con grande rendimento legno duro e dolce, stratificati, truciolati, agglomerati, laminati, materiali sandwich. Taglia anche plastica dura, mattoni forati e porosi, lamiera sottile dolce. max profondità di foratura 50 mm.

High performance on drilling into tough and soft wood, plywood, chipboards, agglomerates, laminated, porous bricks and thin metal sheet. Maximum cutting depth 50mm.

SEGHE A TAZZA CON DENTI IN METALLO DURO PER LEGNO, TRUCIOLATI, AGGLOMERATI, ETC.
*Carbide tipped hole saws for wood/Scies cloches avec dents en metal dur pour le bois/
 Corona con diente de metal duro para madera/Serras de trépano de carboneto para madeira*

05078

TCT

Alto rendimento - multimateriale
High performance - multipurpose



codice code	n. pezzi No. pieces	Ø		
05079300	9	19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm	5580 - 5581	
05079301	6	19 - 22 - 29 - 38 - 44 - 57 mm	5580 - 5581	



codice code	n. pezzi No. pieces	Ø	
05079504	32	19 - 22 - 25 - 29 - 32 - 35 - 38 - 41 - 44 - 48 51 - 57 - 60 - 70 - 83 - 102 (2x) mm	
codice code	n. pezzi No. pieces	Ø	
5580	4	14÷29 mm	
21070204	5		
5581	6	32÷152 mm	

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 bimerdicas em função dos materiais a trabalhar

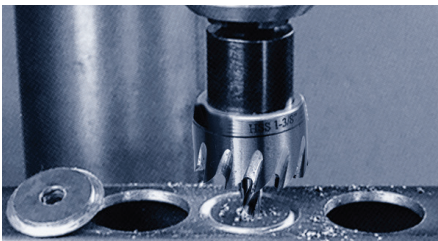
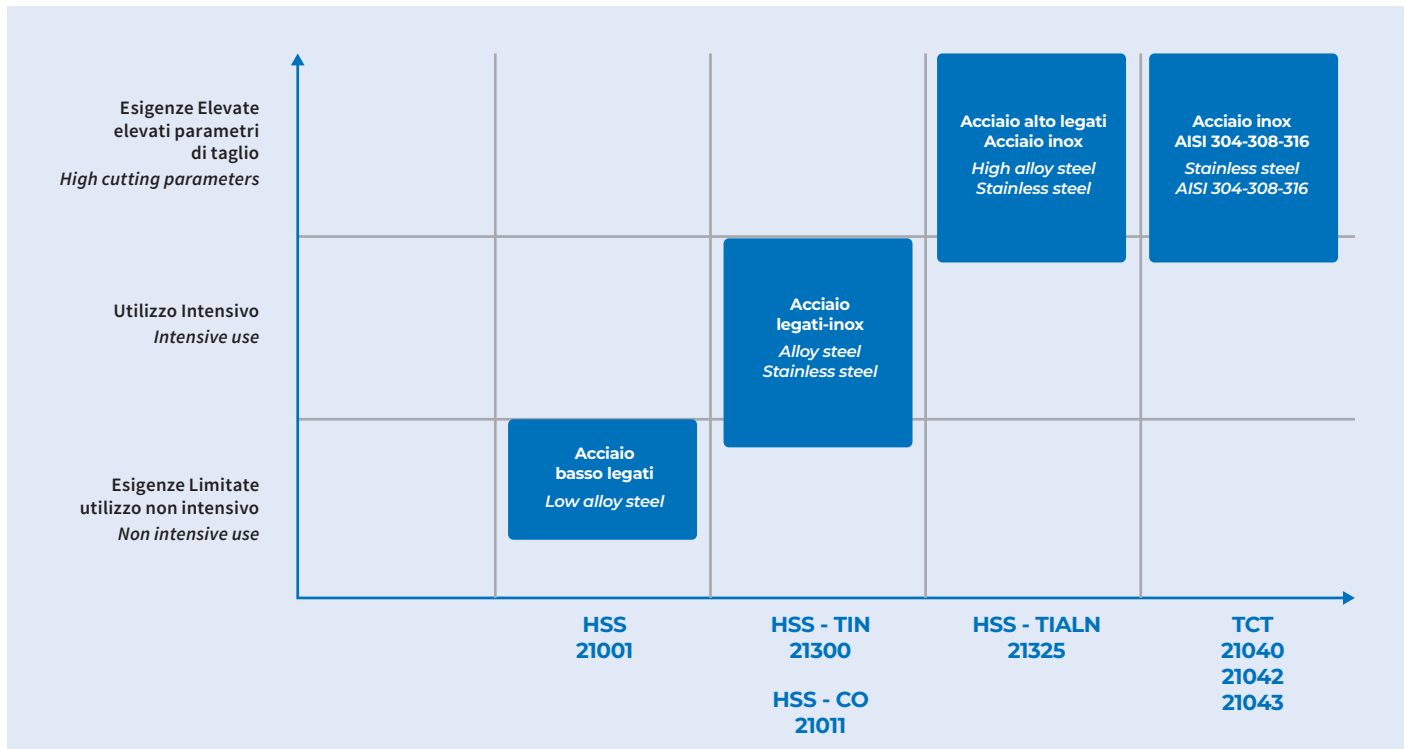


Seghe a tazza Bimetal hole saws

Materiale da lavorare Work-piece material	Ø Segna / 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 <i>Low alloy steel</i>	530	360	280	230	190	170	140	130	120	110	90	80	80	70	60	50	40	
Acciai trattati - Acciai inox <i>Stainless steel - High alloy steel</i>	210	140	110	90	80	70	60	50	50	40	40	30	30	30	20	20	20	
Ghisa <i>Cast iron</i>	250	170	140	110	90	180	70	60	60	50	40	40	40	30	30	30	20	
Ottone <i>Brass</i>	740	510	400	320	270	230	200	180	170	150	130	120	110	100	80	70	60	
Alluminio e leghe leggere <i>Aluminium Light alloys</i>	850	580	450	360	300	270	230	210	190	170	150	130	120	110	100	80	70	
Legno <i>Wood</i>	960	650	510	410	340	300	260	230	210	190	170	150	140	120	110	100	80	
Plastica <i>Plastics</i>	640	430	340	270	230	200	170	150	140	130	110	100	90	80	70	60	50	
Cartongesso <i>Gypsum board</i>	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



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.