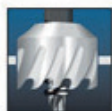


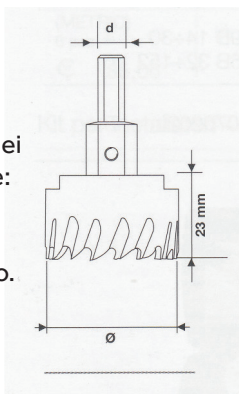
FRESE

FRESE PERFORATRICI

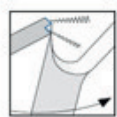
FRESE PERFORATRICI IN HSS-G PLUS

R:800 N/mm²

Innovativo disegno dei denti e taglio laterale: migliore scarico dei trucioli con grande rendimento del taglio.



Taglio laterale per una migliore estrazione dei trucioli.

HSS-G
HRC ≈ 64

CODICE	DIAMETRO	PREZZO (X 1 pz)
P8612	12 mm	€ 21,50
P8613	13 mm	€ 21,50
P8614	14 mm	€ 21,90
P8615	15 mm	€ 21,90
P8616	16 mm	€ 21,90
P8617	17 mm	€ 21,90
P8618	18 mm	€ 21,90
P8619	19 mm	€ 22,59
P8620	20 mm	€ 23,85
P8621	21 mm	€ 24,95
P8622	22 mm	€ 26,10
P8623	23 mm	€ 27,70
P8624	24 mm	€ 28,55
P8625	25 mm	€ 29,65
P8626	26 mm	€ 31,50
P8627	27 mm	€ 31,89
P8628	28 mm	€ 33,30
P8629	29 mm	€ 34,45
P8630	30 mm	€ 35,20
P8631	31 mm	€ 36,90
P8632	32 mm	€ 37,99
P8633	33 mm	€ 39,15
P8634	34 mm	€ 40,25
P8635	35 mm	€ 41,65
P8636	36 mm	€ 43,75
P8637	37 mm	€ 44,40
P8638	38 mm	€ 45,59
P8639	39 mm	€ 48,60

CODICE	DIAMETRO	PREZZO (X 1 pz)
P8640	40 mm	€ 48,89
P8641	41 mm	€ 49,85
P8642	42 mm	€ 50,55
P8643	43 mm	€ 52,20
P8644	44 mm	€ 53,20
P8645	45 mm	€ 55,55
P8646	46 mm	€ 56,80
P8647	47 mm	€ 57,35
P8648	48 mm	€ 60,70
P8649	49 mm	€ 62,10
P8650	50 mm	€ 62,10
P8651	51 mm	€ 75,05
P8652	52 mm	€ 76,98
P8653	53 mm	€ 78,55
P8654	54 mm	€ 79,75
P8655	55 mm	€ 82,40
P8656	56 mm	€ 83,15
P8657	57 mm	€ 83,40
P8658	58 mm	€ 86,05
P8659	59 mm	€ 89,79
P8660	60 mm	€ 89,90
P8665	65 mm	€ 114,55
P8670	70 mm	€ 122,75
P8675	75 mm	€ 131,99
P8680	80 mm	€ 148,25
P8685	85 mm	€ 165,80
P8690	90 mm	€ 183,70
P8695	95 mm	€ 200,15
P8700	100 mm	€ 216,30

RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (X 1 pz)
P8601	Albero Ø10 mm completo di punta per le frese fino a Ø 50 mm	€ 6,90
P8602	Albero Ø12 mm compl. di punta per le frese da Ø 51 a 100 mm	€ 9,90
P8606	Punta di ricambio Ø6 mm per alberi Ø10 e Ø12 mm	€ 3,65

DISPONIBILI ANCHE CON ESPOSITORE DA BANCO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (X 1 kit)
P8600	Assort. 20 frese Ø18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30 31-32-33-34-35-36-38-40	€ 727,80

SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE



- Seghe a tazza bimetalliche corpo in acciaio al carbonio e dentatura stradata in acciaio HSS (Asi M2) temperata a 1200° C.
- Passo variabile della dentatura da 4 a 6 denti per pollice.
- Per forare metallo, leghe, plastica

Sono state progettate per realizzare fori perfettamente concentrici su acciaio dolce, acciaio inossidabile alluminio, lamiera, bronzo, legno, plastica, fibra di vetro e fibre sintetiche rigide in generale. Riescono a forare metalli in lastre, pannelli in legno o in plastica anche accoppiati tra di loro. Possono forare indifferentemente superfici piane o superfici curve. Ad ogni sega deve essere applicato il supporto ausiliario adeguato, contenente la specifica punta in acciaio HSS. Per evitare il surriscaldamento dell'utensile refrigerare durante la lavorazione con olio da taglio o aria a seconda del materiale da forare.

CODICE	DIAMETRO	PREZZO (X 1 pz)
P6614	14 mm	€ 12,40
P6616	16 mm	€ 12,40
P6617	17 mm	€ 12,40
P6619	19 mm	€ 12,40
P6620	20 mm	€ 12,40
P6622	22 mm	€ 12,40
P6624	24 mm	€ 12,40
P6625	25 mm	€ 13,15
P6627	27 mm	€ 13,80
P6629	29 mm	€ 13,80
P6630	30 mm	€ 13,80
P6632	32 mm	€ 13,80
P6633	33 mm	€ 13,80
P6635	35 mm	€ 15,10
P6637	37 mm	€ 15,10
P6638	38 mm	€ 15,10
P6640	40 mm	€ 15,50
P6641	41 mm	€ 15,50
P6643	43 mm	€ 15,50
P6644	44 mm	€ 17,00
P6646	46 mm	€ 17,49
P6648	48 mm	€ 17,55
P6650	50 mm	€ 18,05
P6652	52 mm	€ 20,35
P6654	54 mm	€ 20,75
P6657	57 mm	€ 21,20
P6660	60 mm	€ 21,20
P6664	64 mm	€ 21,90
P6665	65 mm	€ 22,15
P6667	67 mm	€ 23,30
P6670	70 mm	€ 23,55
P6673	73 mm	€ 23,99
P6676	76 mm	€ 24,45
P6689	89 mm	€ 25,79
P6692	92 mm	€ 28,89
P6702	102 mm	€ 31,89
P6705	105 mm	€ 38,30
P6708	108 mm	€ 43,05
P6711	111 mm	€ 50,95
P6714	114 mm	€ 60,99
P6721	121 mm	€ 67,55
P6727	127 mm	€ 73,50
P6740	140 mm	€ 86,15
P6752	152 mm	€ 100,40

FRESE

SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE

SUPPORTI PER SEGHE A TAZZA con punta a centrare in acciaio HSS



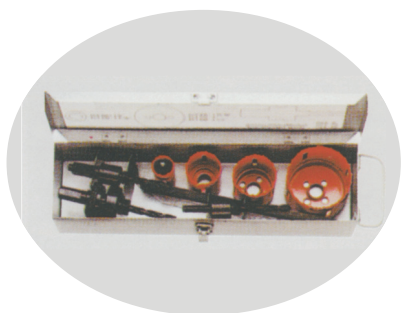
CODICE	CODOLO	USARE CON FRESE	PREZZO (x 1 pz)
P6780	tondo 8,5 mm	da Ø 14 a Ø 30	€ 19,35
P6782	tondo 8,5 mm	da Ø 32 a Ø 210	€ 33,85
P6784	esagonale CH. 16 mm	da Ø 32 a Ø 152	€ 39,70

PUNTE DI RICAMBIO PER SEGHE A TAZZA

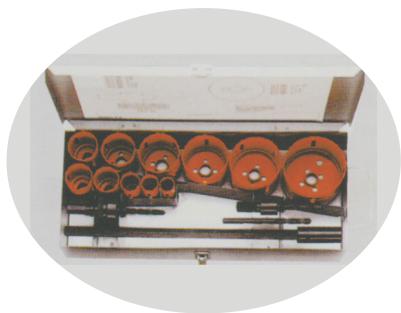


CODICE	DIAMETRO	PREZZO (x 1 pz)
P6790	6,35 mm	€ 6,85

ASSORTIMENTI IN SCATOLA



CODICE	CONTENUTO	PREZZO (x 1 pz)
P6795	1 art. 6780 - 1 art. 6782	€ 146,99
	1 art. 6784 - 1 art. 6622	
	1 art. 6627 - 1 art. 6643	
	1 art. 6651 - 1 art. 6664	



CODICE	CONTENUTO	PREZZO (x 1 pz)
P6798	1 art. 6780 - 1 art. 6782 - 1 art. 6784	€ 244,25
	1 art. 6619 - 1 art. 6622 - 1 art. 6625	
	1 art. 6632 - 1 art. 6635 - 1 art. 6638	
	1 art. 6643 - 1 art. 6651 - 1 art. 6657	
	1 art. 6664 - 1 art. 6676	

FRESE A CORONA C/ INSERTI IN CARBURO DI TUNGSTENO



Le frese a corona sono state progettate per forare solo a rotazione laterizi e materie plastiche, non usare mai la rotopercussione.

Fornite complete di albero e punta sono indispensabili per fori di passaggio tubi, pozzetti, scatole di derivazione.

Dotate di placchette di spessore sottile con doppia affilatura, laterale e frontale hanno una buona penetrazione anche su materiali duri e compatti.

CODICE	DIAMETRO	PREZZO (X 1 pz)
P49916	16 mm	€ 29,85
P49922	22 mm	€ 31,89
P49925	25 mm	€ 41,65
P49927	27 mm	€ 43,45
P49930	30 mm	€ 44,70
P49934	34 mm	€ 49,00
P49935	35 mm	€ 49,45
P49938	38 mm	€ 53,60
P49940	40 mm	€ 57,50
P49950	50 mm	€ 67,50
P49960	60 mm	€ 90,35
P49965	65 mm	€ 101,49
P49970	70 mm	€ 108,40
P49985	85 mm	€ 159,39
P49999	100 mm	€ 199,05

RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (x 1 pz)
P49901	Prolunga mm 350	€ 49,45
P49905	Boccola di adattamento per frese Ø 61-70-85-100	€ 4,30

ASSORTIMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (x 1 pz)
P49900	Assort. 12 frese Ø 22-25-27-30-35-38-40-45-50-55-60-65	€ 681,85

Velocità consigliate

Data la molteplicità delle condizioni d'impiego, non è possibile dare valori di riferimento della velocità.

Tenere comunque presente che il numero di giri va diminuito con l'aumentare del diametro della tazza e della durezza e compattezza del materiale da forare

Utilizzo prevalente

16	per pozzetti di serrature	40	per passaggio cavi
17	per pozzetti di serrature	43	per passaggio tubi da 1 1/4"
22	per passaggio tubi da 1/2"	49	per passaggio tubi da 1 1/2" e lucchetti serrande
25	per pozzetti di serrature e per porte blindate	61	per passaggio tubi da 2" e gruppo rubinetti
27	per passaggio tubi da 3/4" e per pozzetti	70	per scatole di derivazione di impianti elettrici
30	per passaggio cavi	85	per scatole di derivazione di impianti elettrici
34	per passaggio tubi da 1"	100	per passaggio tubi di aspirazione o aeratori

FRESE

FRESE THUNDER E ACCESSORI

FRESE THUNDER PER EDILIZIA



Frese thunder per forare
- calcestruzzo
- cemento
- pietre

CODICE	Ø mm	L. mm	ATTACCO FILETTATO	N° DENTI	PREZZO (X 1 pz)
P498025	25	75	M 16	4	€ 37,45
P498030	30	75	M 16	4	€ 42,90
P498035	35	75	M 16	4	€ 51,39
P498040	40	75	M 16	4	€ 56,40
P498045	45	75	M 16	4	€ 60,00
P498050	50	75	M 22	6	€ 63,35
P498060	60	75	M 22	6	€ 76,89
P498065	65	75	M 22	6	€ 77,95
P498080	80	75	M 22	6	€ 113,45
P498090	90	75	M 22	6	€ 149,10
P498100	100	75	M 22	8	€ 135,52
P498112	112	75	M 22	8	€ 169,98
P498125	125	80	M 22	10	€ 210,45
P498150	150	80	M 22	12	€ 285,99

ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (X 1 pz)
GAMBO ESAGONALE 	P498001	Gambo esagonale mm. 100 - M 16	€ 18,40
	P498002	Gambo esagonale mm. 220 - M 16	€ 27,05
	P498003	Gambo esagonale mm. 370 - M 16	€ 42,70
	P498004	Gambo esagonale mm. 100 - M 22	€ 24,95
	P498005	Gambo esagonale mm. 220 - M 22	€ 36,80
	P498006	Gambo esagonale mm. 370 - M 22	€ 52,20

GAMBO SDS PLUS 	P498007	Gambo SDS-PLUS mm. 100 - M 16	€ 24,95
	P498008	Gambo SDS-PLUS mm. 220 - M 16	€ 36,80
	P498009	Gambo SDS-PLUS mm. 370 - M 16	€ 47,10
	P498017	Gambo SDS-PLUS mm. 460 - M 16	€ 74,20
	P498010	Gambo SDS-PLUS mm. 100 - M 22	€ 24,95
	P498011	Gambo SDS-PLUS mm. 220 - M 22	€ 36,90
	P498012	Gambo SDS-PLUS mm. 370 - M 22	€ 52,05
	P498013	Gambo SDS-PLUS mm. 460 - M 22	€ 81,75

GAMBO SDS MAX 	P498014	Gambo SDS-MAX mm. 370 - M 16	€ 97,30
	P498015	Gambo SDS-MAX mm. 370 - M 22	€ 97,30

PUNTA PILOTA 	P498016	Punta pilota mm. 8 x 120	€ 6,70
-------------------------	---------	--------------------------	--------