

ECEF

SCHEDA TECNICA

DISCHI E SEGHE CIRCOLARI

FAMIGLIA	05490				
DESCRIZIONE	DISCHI DIAMANTATI SPECIALI PER GRES PORCELLANATO QUALITÀ PROFESSIONALE - TAGLIO FINE				
IMMAGINE PRODOTTO					
DIMENSIONI MM	115 mm	125 mm	180 mm	230 mm	
DIMENSIONI POLLICI	4,5"	5"	7"	9"	
SPESSORE LAMA	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm	2,0 mm	
ALTEZZA SEGMENTO	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
FORO CENTRALE	22,23 mm				
TIPO D'ACCIAIO ANIMA	65 Mn				
COMPOSIZIONE ANIMA	C 0,62-0,70 - Si 0,17-0,37 - Mn 0,90-1,20 - P ≤ 0.035 - S ≤ 0,035 Cr 3,90-4,00 - Mo 4,55-4,80 - W 5,55-5,80 - V 1,80-1,90 - Nb 0,04-0,06 C=Carbonio - Si=Silicio - Mn=Manganese - P=Fosforo - S=Zolfo - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno W=Tungsteno - V=Vanadio - Nb=Niobio				
COMPOSIZIONE CORONA DIAMANTATA	CARBONIO PURO: C Granuli di DIAMANTE SINTETICO HPHT - Monocristallino ottaedrico con molti spigoli taglienti per un alto potere abrasivo				
DUREZZA DIAMANTE	scala Mohs 10 - Durezza Assoluta 1600 30 Kg alla rottura				
CORONA CONTINUA	Miscela di granelli di diamante sintetico e polvere metallica, pressata a 18 Tonnellate a caldo (500°), segue ricottura in forno di tempera a 1100° Il particolare disegno della corona è ricavato dalla sinterizzazione diretta della miscela sull'anima, ed è progettata per un taglio fine e preciso che evita sbeccature su piastrelle e gres porcellanato.				
FABBRICAZIONE	Tranciatura della lamina a freddo - la parte tagliente in diamante è fabbricata tramite pressa - ricottura a 1100°				
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Verniciatura amaranto - etichetta				
CONSIGLI	Per taglio gres porcellanato, klinker, travertino, cotto, ceramica dura, piastrelle, marmo con acqua e senz'acqua con il taglio ad acqua si allunga la vita dell'utensile				
VELOCITÀ MASSIMA PER DIAMETRO	115 mm = MAX R.P.M. 13.300 125 mm = MAX R.P.M. 12.500 180 mm = MAX R.P.M. 8.500 230 mm = MAX R.P.M. 6.100				



FAMIGLIA	05490
IMPIEGO	GRES PORCELLANATO - CERAMICA - MARMO 
ELETTROUTENSILE DI RIFERIMENTO	SMERIGLIATRICE, MACCHINE PORTATILI 
CONFEZIONE	IN BLISTER SINGOLO DI CARTONE CON PRODOTTO A VISTA

AVVISI DI SICUREZZA PERSONALE



Usare sempre occhiali di protezione



In caso di forte rumore indossare cuffie protettive



Indossare sempre i guanti