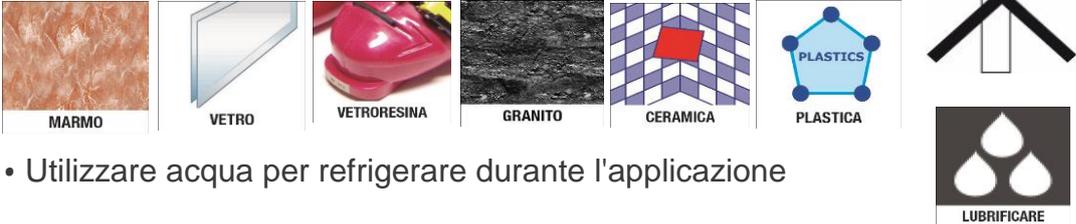


ECEF SCHEDA TECNICA

UTENSILI PER EDILIZIA

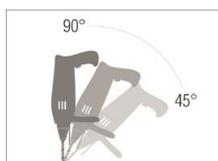
FAMIGLIA	00730
DESCRIZIONE	FRESE A TAZZA DIAMANTATE CON DIAMANTE ELETTRODEPOSITATO PER FORARE MATERIALI DIFFICILI E ABRASIVI COME MARMO-VETRO-GRANITO
IMMAGINE PRODOTTO	
TIPO D'ACCIAIO	C45 - EN 10083-2
COMPOSIZIONE %	C 0,42-0,50 - Si ≤ 0,40 - Mn 0,50-0,80 - P ≤ 0,045 - S ≤ 0,045 - Cr ≤ 0,40 Ni ≤ 0,40 - Mo ≤ 0,10 - Cr+Mo+Ni ≤ 0,63 C=Carbonio - Si=Silicio - Mn=Manganese - P=Fosforo - S=Zolfo - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno Ni=Nichel - Cu=Rame - Ti=Titanio - Al=Alluminio
GRADI TEMPERA	1100°
DUREZZA (Corpo)	43 - 45 HRC
GAMBO	CILINDRICO
DENTI DIAMANTATI	Granuli di DIAMANTE SINTETICO HPHT - Monocristallino ottaedrico con molti spigoli taglienti per un alto potere abrasivo
COMPOSIZIONE	CARBONIO PURO: C
DUREZZA (Denti)	scala Mohs 10 - Durezza Assoluta 1600 - 30 Kg alla rottura
FABBRICAZIONE	Produzione tramite forgiatura a caldo, interamente rettificato I denti sono ricoperti di granuli di diamante elettrodepositato ad alta frequenza
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Acciaio naturale - rettificato - liscio finitura di colore nero
IMPIEGO TRAMITE ROTAZIONE	MARMI - VETRO - VETRORESINA - ARDESIA - LATERIZI GRANITO - CERAMICA - PLASTICA DURA  • Utilizzare acqua per refrigerare durante l'applicazione 
ELETTROUTENSILE DI RIFERIMENTO	Su trapani manuali bloccando la funzione percussione, alta velocità e buona pressione
CONFEZIONE	IN CONFEZIONE DI PLASTICA APPENDIBILE 4,00 - 50,00 mm = 1 pc.

FAMIGLIA

00730

RACCOMANDAZIONE

- Iniziare la foratura con l'utensile già in rotazione e con un angolo di 45° per evitare sdruciolamenti sulla superficie. Appena effettuata l'incisione portarsi lentamente a 90° (l'utensile deve essere perpendicolare al materiale) e continuare a forare con un leggero movimento rotatorio per far uscire la polvere ed evitare bloccaggi.



ANGOLO 45°-90°



MOVIMENTO CIRCOLARE

CONSIGLI PER LA SICUREZZA



Usare sempre gli occhiali di protezione



In caso di elevata rumorosità usare la protezione per l'udito



Indossare guanti da lavoro



Indossare maschera di protezione