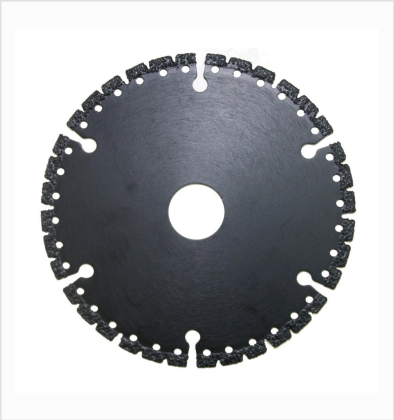
MACCHEDIL



Breaker Disco diamantato IRON per ferro, ghisa e materiali speciali

SKU: DIP-PARENT

Il disco diamantato Breaker IRON è un disco a segmento vacuo rivestito per il taglio di ferro, rotaie, ghisa, guard rail, vetri di sicurezza, plastiche e ghiaccio: si monta su smerigliatrici, troncatrici e taglierine da banco. I dischi diamantati per ferro di questo tipo sono l'attrezzo giusto per i materiali che i dischi da edilizia non coprono.Informazioni utiliTipo di discoDisco a segmento v...

Prezzi e disponibilità aggiornati: macchedil.com/prodotto/disco-diamantato-breaker-iron-ferro-ghisa

Varianti disponibili

Diametro	Ø115 mm / Ø230 mm / Ø300 mm / Ø350 mm / Ø400 mm

Specifiche Tecniche

Utilizzo consigliato	115-230mm smerigliatrice per interventi manuali, 300-400mm troncatrice per pezzi più grandi
Tipo di disco	Segmento vacuo rivestito
Marchio	Breaker
Materiali lavorabili	Ferro, rotaie, ghisa, guard rail, vetri di sicurezza, plastiche, ghiaccio
Diametri disponibili	115, 230, 300, 350, 400 mm
Dotazione inclusa	1x Utensile/accessorio originale Breaker Disco diamantato IRON per ferro, ghisa e materiali speciali fornit

Descrizione

Il disco IRON si distingue dal resto della gamma Breaker perché non è pensato per materiali da costruzione tradizionali come cemento o ceramica, ma per il taglio di ferro, rotaie, ghisa, guard rail, vetri di sicurezza, materiali plastici e persino ghiaccio. Questo risultato è possibile grazie al segmento a vacuo rivestito, una tecnologia diamantata specifica che permette al disco di mordere materiali molto diversi tra loro senza surriscaldarsi come farebbe un disco abrasivo tradizionale su questi stessi materiali. È disponibile in 5 diametri, da 115 a 400mm, per coprire sia il lavoro a mano libera con smerigliatrice sia il taglio su troncatrici e macchine dedicate per i formati più grandi.

Trova impiego nella manutenzione stradale, dove capita di dover tagliare un tratto di guard rail danneggiato o una rotaia in ambito ferroviario e portuale, così come nella demolizione e nel recupero dei materiali, dove elementi in ghisa o ferro vanno separati dal resto della struttura. È utile anche nel settore del vetro di sicurezza, dove un taglio diamantato pulito evita le microfratture tipiche di una lama abrasiva tradizionale, e in generale in tutte quelle situazioni limite dove né un disco per metalli standard né un disco diamantato per edilizia sarebbero la scelta corretta. È un prodotto di nicchia rispetto al resto della gamma Breaker, ma proprio per questo risolve situazioni per cui in cantiere spesso non si ha la soluzione pronta.

Il vantaggio del disco IRON è la sua polivalenza su materiali che normalmente richiederebbero utensili diversi e specifici: un unico disco monta sulla stessa smerigliatrice usata per il cemento e può affrontare, cambiando solo il disco, anche un taglio su ferro o su un pannello plastico rigido. Questo evita di dover possedere un disco abrasivo per metalli, uno per plastiche e uno diamantato per edilizia, riducendo gli utensili da portare in cantiere quando il lavoro previsto è vario o imprevedibile. Su un taglio di solo ferro in grandi quantità un disco abrasivo dedicato resta comunque più economico nel lungo periodo: il vantaggio dellIRON è la versatilità, non necessariamente il costo per taglio più basso sul singolo materiale.

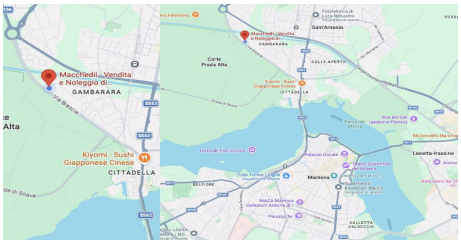
Il taglio va eseguito con velocità e pressione adattate al materiale specifico: su ferro e ghisa serve una pressione più decisa e costante rispetto al taglio su vetro o plastica, dove invece conviene procedere con più leggerezza per evitare crepe o fusione localizzata del materiale. È importante lasciare che sia il disco a lavorare, senza forzare lavanzamento, perché il segmento a vacuo rivestito ha un meccanismo di taglio diverso da un disco abrasivo e una pressione eccessiva non velocizza il taglio ma rischia solo di danneggiare il segmento. Su ghiaccio e materiali particolarmente teneri, infine, conviene ridurre ulteriormente la velocità di rotazione se la macchina lo

consente, per un taglio più pulito e controllato.

Il disco IRON è pensato per manutentori stradali e ferroviari, aziende di demolizione e recupero materiali, vetrai che lavorano vetri di sicurezza, e in generale per chi si trova periodicamente ad affrontare tagli su materiali non convenzionali per cui i dischi diamantati da edilizia non sono adatti. Non è il prodotto giusto per chi taglia esclusivamente cemento o ceramica, casi in cui le gamme dedicate Breaker offrono prestazioni e durata nettamente superiori.

Per i diametri 350 e 400 mm si può valutare la troncatrice idraulica a disco Breaker. Altri dischi e macchine nella categoria Taglio.

Spedizione in tutta Italia e assistenza post-vendita Macchedil.



DOVE SIAMO

Via Novellara, 1 - 46100 Mantova (MN)

+39 0376 391294 · info@macchedil.it

Lun-Ven 8:00-12:00 / 14:00-18:00