

Disco Zenith 3D Vacuum Vortex Laser

Disco diamantato multimateriale a brasatura sottovuoto

Zenith 3D Vacuum Vortex è il **nuovo disco diamantato multimateriale** Kapriol che integra in un unico utensile **due tecnologie** produttive **d'avanguardia**: la **brasatura sottovuoto (Vacuum Brazed)** e la **distribuzione del diamante Zenith 3D**.

Un prodotto **all'avanguardia**, pensato per tagliare ogni materiale da cantiere con un solo disco.

La **brasatura sottovuoto** ad alta temperatura (850°–1.100 °C), in assenza di ossigeno, **mantiene esposto fino al 75% dei diamant**i (contro il 20-30% dei dischi tradizionali) ancorandoli all'acciaio con un legame estremamente resistente. La produzione è inoltre senza cobalto: la **tecnologia Cobalt Free** garantisce **maggiore sicurezza per l'operatore** e una filiera produttiva più sostenibile, mentre **la tecnologia Vortex riduce il surriscaldamento**.

Il disco diamantato Zenith 3D Vacuum Vortex Laser è la **soluzione versatile per ogni cantiere**: performa su troncatrici a scoppio, troncatrici elettriche, taglierine da banco e tagliagiunti, e con lo stesso disco sarà possibile tagliare asfalto, cemento fresco e stagionato, cemento armato, laterizio, granito, pietra e refrattari.
Un solo disco Vortex sostituisce 3 o 4 dischi da taglio tradizionali: per l'utilizzatore significa un **costo per taglio più basso**, **risparmio di tempo** e **minore sforzo**, senza dover scegliere il disco giusto per ogni tipologia di materiale. Rispetto a un disco tradizionale di qualità premium, questo innovativo disco diamantato offre una **velocità di taglio superiore del 50-100%** e **una durata di vita da 2 a 3 volte maggiore**: massima produttività, zero interruzioni anche nelle condizioni più impegnative.

I principali vantaggi del disco diamantato **Zenith 3D Vacuum Vortex Laser**:

- **Taglio rapido e scorrevole**: minore attrito e maggiore velocità di avanzamento
- **Diamante sempre esposto**: massima aggressività fin dal primo utilizzo
- **Multi-materiale reale**: prestazioni elevate su diversi materiali con un solo disco
- **Minore intasamento**: scarico ottimale del materiale durante il taglio
- **Prestazione costante nel tempo**: usura uniforme e rendimento continuo
- **Minori vibrazioni e migliore controllo**: taglio più fluido e confortevole per l'operatore

Technology

Zenith 3D Technology

Vacuum Brazed

Laser

Performance

Alta velocità

Lunga durata

Platinum

Taglio a umido e a secco

Tabella varianti articolo

Art./Item	Foro dischi (mm.)	Ø (mm.)
54170	25,4	300
54171	25,4	350
54172	25,4	400
54173	25,4	450
54174	25,4	500
54175	25,4	600