



**GARDELLA**  
dal 1936



**news**

## **CARAT 3.0 - Integrated diamond cutting head**

Filettatura 3/4"-16 UNF DX

*L'orifizio è in diamante SSCD, il materiale più duro esistente ed ha una resistenza all'usura ed alla fatica meccanica non paragonabile allo zaffiro/rubino.*

Ugello focalizzatore e camera di miscelazione sono realizzati in carburo di tungsteno LONG-LIFE.

Il perfetto allineamento del getto permette un'ottimizzazione del taglio ed un'usura uniforme dell'ugello focalizzatore.

Ciò si traduce in un incremento della velocità di taglio ed della durata del focalizzatore, che può arrivare fino al 30% in più



Il tubetto di adduzione abrasivo è inclinato di 40°, il che agevola ed incrementa la velocità delle particelle di abrasivo all'interno della camera di miscelazione. Il pezzo è smontabile e sostituibile una volta usurato.

Il serraggio sul focalizzatore avviene attraverso un pinzetta autocentrante che non presenta anelli o altri componenti. Il focalizzatore è l'unico particolare di usura che deve essere sostituito periodicamente.

**Carat3.0 è stata studiata per essere di dimensioni ridotte e semplice da utilizzare.**

**E' composta da soli tre componenti, più il focalizzatore che è l'unico particolare di usura intercambiabile.**

**Questa caratteristica riduce sensibilmente i tempi morti necessari per sostituire l'orifizio o altri componenti che caratterizzano le teste di taglio più complesse.**

**In occasione dell'80° anniversario della nostra azienda proponiamo la nuova testa di taglio Carat3.0 allo stesso prezzo del singolo orifizio in diamante (ugello focalizzatore non incluso)**

**€ 350,- anziché € 590,-**

**Contattateci per ulteriori informazioni**