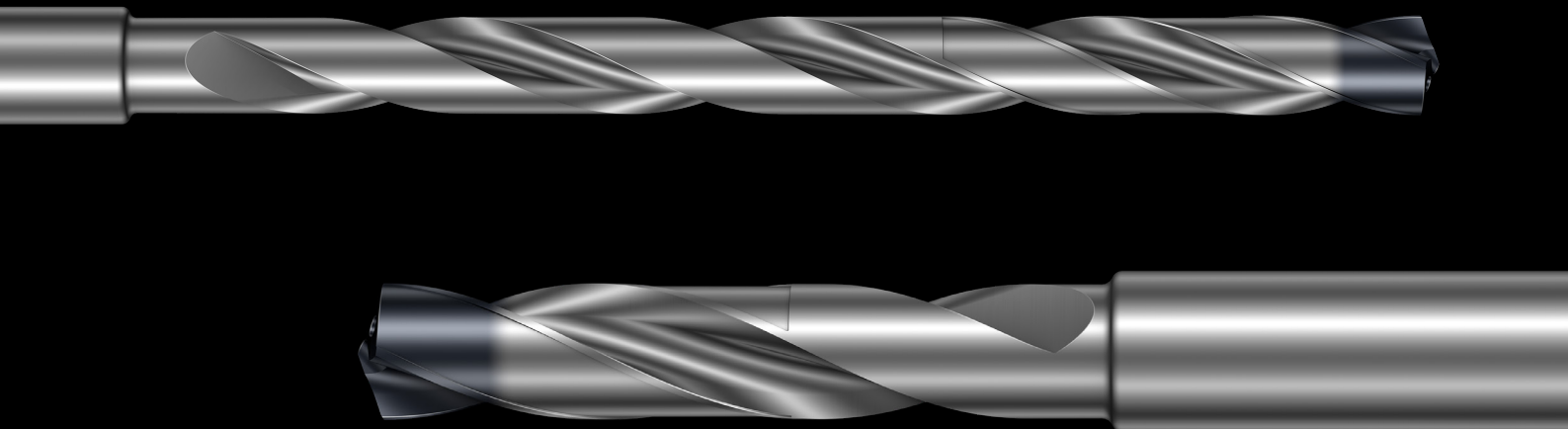


CoroDrill® 860 con geometria -SD foratura poco profonda su superleghe resistenti al calore, HRSA



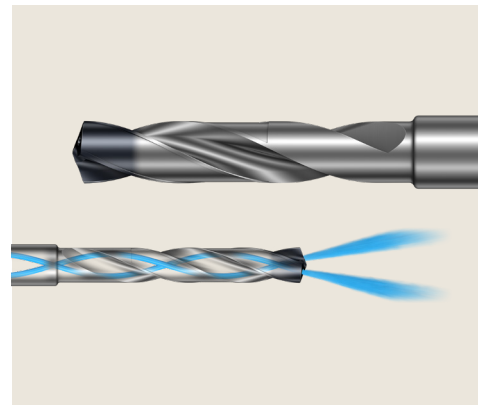
CoroDrill® 860 con geometria -SD è una punta affidabile che garantisce massime prestazioni e sicurezza di processo sulle superleghe resistenti al calore.

Questo utensile offre una durata uniforme e prevedibile con un'elevata integrità del foro, fattore di massima importanza in quei settori con requisiti estremamente rigidi e processi volti a garantire la qualità.

SANDVIK
coromant

Vantaggi

- Offre una stabilità di lavorazione e una sicurezza di processo eccellenti
- Aumento del volume della scanalatura con scanalature lucidate, per un'efficace evacuazione truciolo
- Il design robusto e l'estrema precisione dimensionale aiutano a migliorare la tolleranza del foro finito
- Qualità e rivestimento esclusivi per un aumento significativo della durata utensile, che si traduce in costi ridotti per foro
- Capacità a profondità di foratura standard fino a 8×D



Applicazione

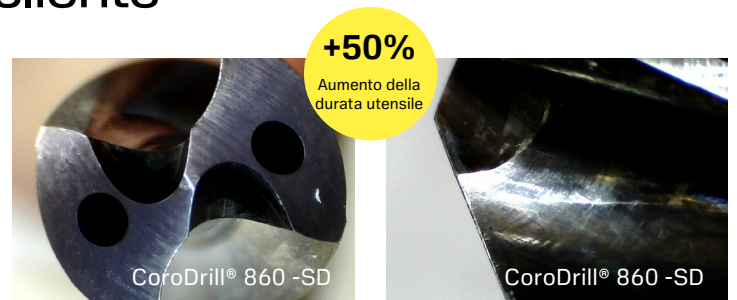
- Ottimizzato per foratura poco profonda su superleghe resistenti al calore, HRSA
- Gamma diametri da 3.00 a 16.00 mm con una profondità di foratura fino a 8×DC
- Componenti e caratteristiche per l'industria aerospaziale come mozzi, scallop/piani di flange, casse, dischi turbina a bassa e ad alta pressione e blisk
- Componenti Oil and Gas, come le valvole



Esempio di lavorazione di un cliente

Componente:	albero motore
Materiale del pezzo da lavorare:	Lega a base di nichel, S2.0.C.NS (IN-100), HB 353
Operazione:	foratura
Macchine:	macchina multi-task

	CoroDrill® R846	CoroDrill® 860 -SD
Utensile	R846-1550-30-A1A 1220	860.1-1550-044A1 S2BM
n giri/min	450	450
v_c , m/min	22	22
f_z , mm/z	0.124	0.225
Profondità foro, mm	24	24
Risultato, n. di fori	24	36



Risultato: CoroDrill® 860 con geometria -SD ha avuto prestazioni migliori di CoroDrill® R846: il cliente ha potuto aumentare la durata utensile e ridurre i costi per componente senza compromettere la sicurezza di processo e l'integrità superficiale.

Per saperne di più su
CoroDrill® 860 -SD:
sandvik.coromant.com/corodril860



Rivenditore autorizzato

