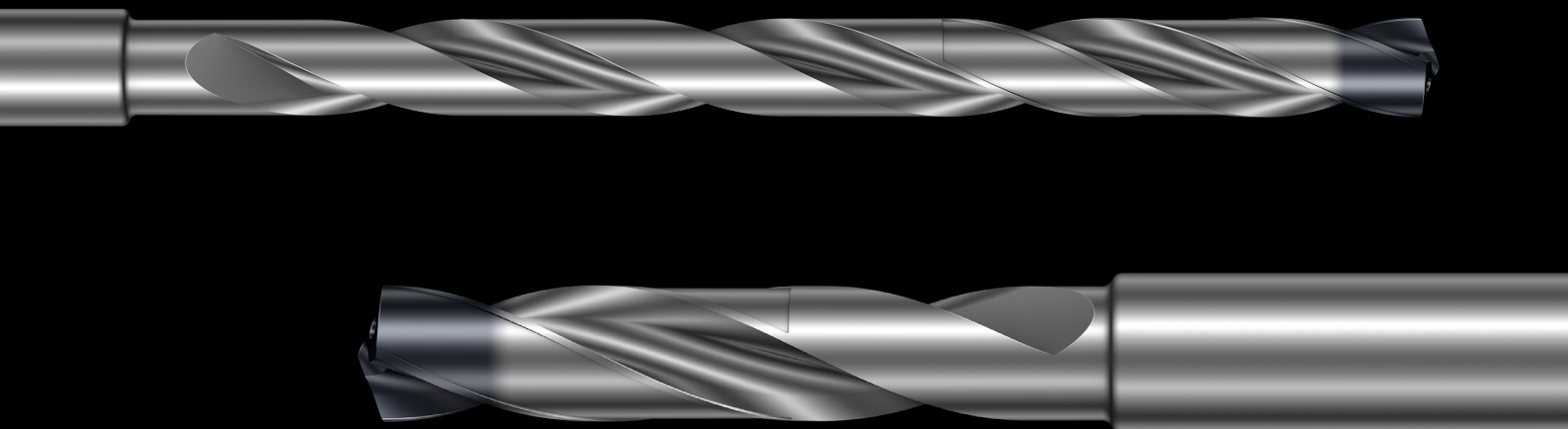


CoroDrill® 860 o geometrii -SD Wiercenie płytkich otworów w superstopach żaroodpornych



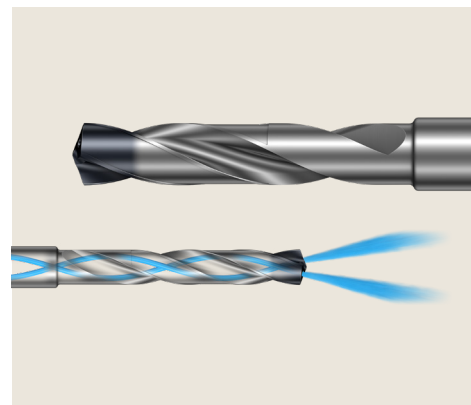
CoroDrill® 860 o geometrii -SD to wysoce niezawodne wiertło, które gwarantuje najwyższą wydajność i bezpieczeństwo obróbki superstopów żaroodpornych.

Narzędzie to oferuje powtarzalną i przewidywalną trwałość przy nadawaniu dobrego stanu warstwy wierzchniej, co ma ogromne znaczenie w branżach, w których obowiązują bardzo wysokie wymagania i procedury mające gwarantować jakość.

SANDVIK
COROMANT

Korzyści

- Oferuje doskonałą stabilność i niezawodność obróbki
- Większa objętość rowka wiórowego w połączeniu z polerowaniem jego powierzchni daje w efekcie doskonałe odprowadzanie wiórów
- Solidna konstrukcja i doskonała precyzja wymiarowa to lepsza klasa dokładności i wyższa jakość otworu
- Wyjątkowy gatunek i pokrycie znacznie zwiększają trwałość narzędzia, co oznacza niższy koszt jednostkowy otworu
- Standardowa maksymalna głębokość wiercenia 8×D



Zastosowanie

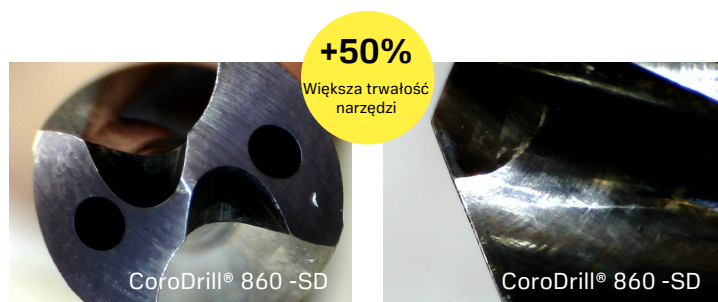
- Zoptymalizowany pod kątem wiercenia płytkich otworów w superstopach żaroodpornych (HRSA)
- Zakres średnic 3.00–16.00 mm przy głębokości wiertła do 8×DC
- Podzespoły i elementy typowe dla branży lotniczej, takie jak występy, powierzchnie pierścieni i kołnierzy, obudowy, tarcze turbiny niskiego i wysokiego ciśnienia oraz tarcze łopatkowe
- Podzespoły dla przemysłu petrochemicznego, np. zawory



Zastosowanie u klienta

Podzespół:	Wał silnika
Materiał obrabiany:	Stop na bazie niklu, S2.0.C.NS (IN-100), HB 353
Rodzaj obróbki:	Wiercenie
Obrabiarka:	Obrabiarka wielozadaniowa

	CoroDrill® R846	CoroDrill® 860 -SD
Narzędzie	R846-1550-30-A1A 1220	860.1-1550-044A1 S2BM
n obr./min	450	450
v_c , m/min	22	22
f_z , mm/ostrze	0.124	0.225
Głębokość otworu, mm	24	24
Rezultat, liczba otworów	24	36



Rezultat: CoroDrill® 860 o geometrii -SD przewyższył CoroDrill® R846; klient zwiększył trwałość narzędzia i obniżył koszt jednostkowy otworu, podtrzymując przy tym bezpieczeństwo obróbki i zachowując integralność powierzchni otworu.

Dowiedz się więcej
o CoroDrill® 860 -SD:
sandvik.coromant.com/corodril860



Autoryzowany dystrybutor

