

CoroDrill® 880 Bohrer in großen Durchmessern

# Sichere Herstellung von Bohrungen größerer Durchmesser

FÜR GROSSE  
LEISTUNGSSTARKE  
MASCHINEN



CoroDrill 880 ist ein zuverlässiges Bohrkonzert für hohe Prozesssicherheit bei Bohrungen größerer Durchmesser. Der robuste Fräserkörper verfügt über eine intelligente Kassettenlösung für leichte Durchmesserstellung. Dadurch lässt sich der gleiche Bohrerkörper innerhalb eines Durchmesserbereiches von 5 mm (0.197 Zoll) einsetzen.

- Sicherer Bohrprozess dank robustem Bohrerkörper mit hochstabiler Kassetten-Schnittstelle
- Exzellente Spankontrolle und -abfuhr durch optimale Spankanalausführung mit Steigungswinkel sowie Wendschneidplatten mit optimierten Geometrien für sämtliche Werkstoffe
- Exzellente Flexibilität – ein Fräserkörper deckt fünf Durchmessergrößen ab
- Anwenderfreundliche produktive Lösung mit austauschbaren Kassetten und Wendschneidplatten

## Anwendung

- Bohrungsdurchmesserbereich: 65.00–84.00 mm (2.559–3.307 Zoll)
- Plattengrößen: 06, 07
- Kupplungsarten: Zylinderschaft mit Fläche nach ISO9766 (metrisch und Zoll), Varilock
- Branchen: Allgemeiner Maschinenbau, Energie (Öl und Gas, Energieerzeugung), Luftfahrt



## Technische Merkmale



### Intelligente Kassettenlösung

- Einfache Verwendung
- Hohe Sicherheit des Bohrerkörpers
- Einfache Einstellung des Durchmessers mit unterschiedlichen Außen-Kassetten
- Die Aufnahmen am Kassettengrund bietet beste Stabilität und gewährleistet eine sichere Spannung der Zentrums- und Außen-Kassetten
- Es ist keine Pilotbohrung erforderlich

### Standardwendeplatten-Programm

- Ausgezeichnete Spankontrolle
- Zuverlässiger Bohrprozess
- Hohe Oberflächengüte



### Gewendelte Spankanäle im Bohrerkörper

Für gute Spanabfuhr und sicheren Bohrprozess



### Verstellbarer Durchmesser

Ein Bohrer deckt fünf Abmessungen mit der gleichen Kassettenlösung ab

## Programm

Bohrerdurchmesser, mm (Zoll)	Bohrerlänge	Schaftausführung	Katalogergänzung 14.2
65.00–79.00 (2.559–3.110)	3, 4xD	Zylindrisch mit paralleler Fläche gemäß ISO9766 (metrisch/Zoll)	Kapitel E
80.00–84.00 (3.150–3.307)	3, 4xD	Varilock (metrisch), Zylinderschaft mit Fläche (Zoll)	Kapitel E

Weitere Informationen finden Sie auf [www.sandvik.coromant.com/corodrill880](http://www.sandvik.coromant.com/corodrill880)