



HYCON KERNBOHRGERÄTE





HYCON KERNBOHRGERÄTE

Unempfindlich gegen Wasser, Schlamm und Staub werden die handgeführten hydraulischen Kernbohrgeräte von HYCON überall eingesetzt – auch unter Wasser.

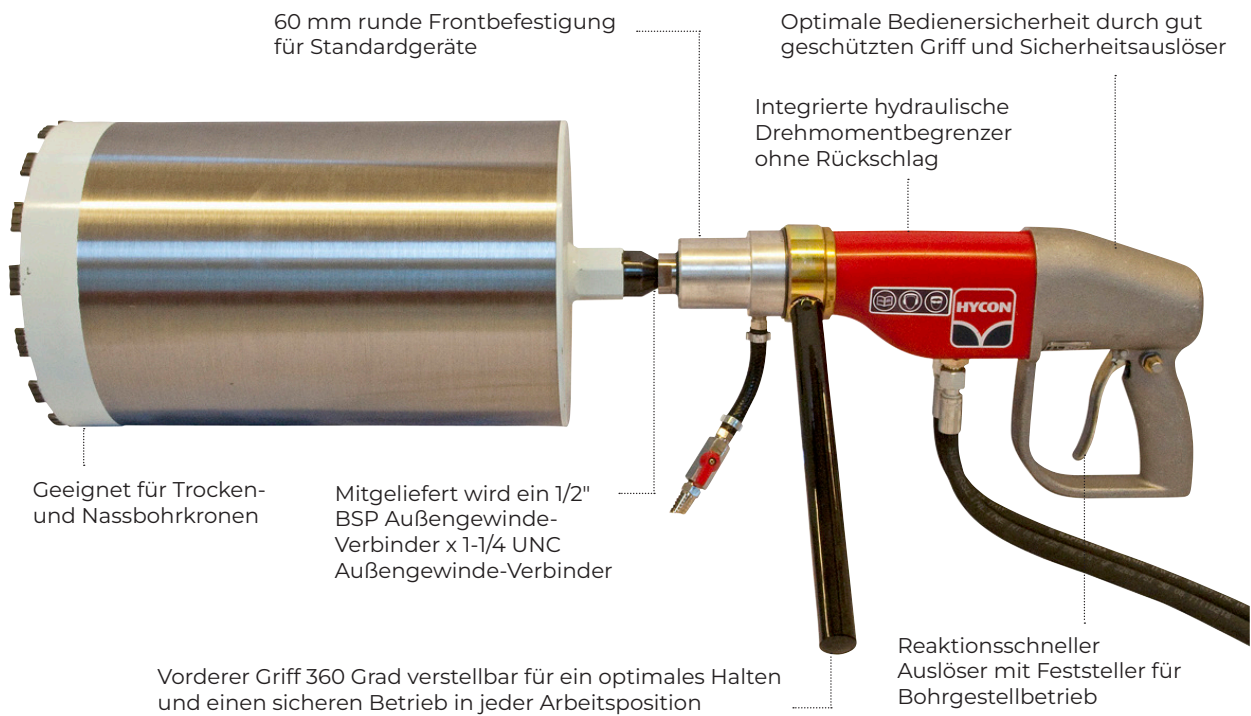
Die HYCON Kernbohrgeräte zeichnen sich durch ein hohes Maß an Flexibilität aus und können sowohl handgeführt als auch auf handelsübliche Bohrgestelle montiert eingesetzt werden. Darüber hinaus sind sie äußerst leistungsfähig; mit einem HYCON Kernbohrgerät können Sie Löcher bis zu Ø350 mm in Stahlbeton, Ziegel, Granit und ähnlichen Werkstoffen bohren.

Da bei einer Hydraulikanlage alle Teile im Ölbad betrieben werden; sind eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten gewährleistet.

Mit einem kompakten, portablen Antriebsaggregat, das in den Laderaum eines normalen Kombis passt, können Sie mit den Kernbohrgeräten fast überall arbeiten. Selbst schwere Aufgaben in engen Kanalisationsschächten oder auf Dächern lassen sich problemlos erledigen.

Nur ganz wenige andere Werkzeuge ermöglichen ein so hochwertiges sicheres Bohrarbeiten wie die Kernbohrgeräte von HYCON!





WEITERE MERKMALE

- ▶ Sicheres handgeführtes Bohren bis zu Ø350 mm. Dank der reaktionsschnellen hydraulischen Drehmomentsteuerung gibt es keine Rückschläge
- ▶ Handgeführt oder im Bohrgestell mit demselben Bohrer
- ▶ Geringes Gewicht - direkter hydraulischer Antrieb.
- ▶ Der Drehmomentbegrenzer sichert ein automatisches Abschalten bei Verklemmen der Bohrkronen.
- ▶ Dadurch werden Rückschläge und Belastungen der Antriebskupplung vermieden
- ▶ Variable Drehgeschwindigkeit – für sicheren Start und Stopp
- ▶ 100% hydraulisch = keine elektrische Gefährdung unter nassen Arbeitsbedingungen - auch nicht unter Wasser

HYCON KERNBOHRGERÄTE

Die HYCON Kernbohrmaschinen gehören zu den leistungsstärksten und bedienungsfreundlichsten handgeführten Geräten auf dem Markt. Unsere Kunden verwenden ihre HCDs für Kernbohrungen an schwer zugänglichen Stellen, an denen der Einsatz von Bohrgestellen oder elektrischen Bohrmaschinen nicht möglich ist – oder wo die Elektrik einfach nicht geht, zum Beispiel bei Unterwasseraufgaben.



HCD25-100

Mit einer Drehzahl von 1500 l/min ist HCD25-100 ein Schnellläufer für Bohrungen mit einem Durchmesser von bis zu 100 mm. Das Gerät eignet sich perfekt für das vibrationsfreie Bohren von Verankerungslöchern in Stahlbeton oder ähnlichem. Es wird häufig zur Herstellung von Installationsöffnungen zur Durchführung von Wasserrohren, Kabeln und Glasfaserkabeln verwendet.



HCD50-200

Der HCD 50-200 läuft mit einer Drehzahl von 600 l/min und ist für Kernbohrungen Ø50-60 mm sowie für handgeführte Bohrungen bis zu Ø350 mm ausgelegt. Damit passt er perfekt zum Bohren von Löchern für die Verlegung von Kabeln bzw. von Bohrung mit großem Durchmesser auf engstem Raum. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind Abwasserleitungen oder anspruchsvolle Unterwasserarbeiten.

TECHNISCHE DATEN

	HCD25-100	HCD50-200
Artikelnr.	3030150	3030050
Gewicht [kg / lbs]	7,6 / 16,8	7,8 / 17,2
Corebit-Durchmesser Ø [mm / Zoll]	25 - 100 / 1 - 4	50 - 200 / 2 - 8
Öldurchfluss [LPM / GPM]	20 / 5	20 / 5
Arbeitsdruck [bar / psi]	100 / 1450	100 / 1450
Druck, max. [bar / psi]	172 / 2500	172 / 2500
Drehzahl, max. [l/min]	1500	600
Schalleistungspegel LWa [dB]	84	84
Vibrationsniveau, 3 Achsen [m/s ²]	< 2.5	< 2.5

MEHR ÜBER UNSERE WEITEREN PRODUKTE AUF [HYCON.DK](https://www.hycon.dk)

HYCON

HYCON A/S
Juelstrupparken 11
DK-9530 Størvring

Tel +45 9647 5200
hycon@hycon.dk
www.hycon.dk

VERTRIEB DURCH: