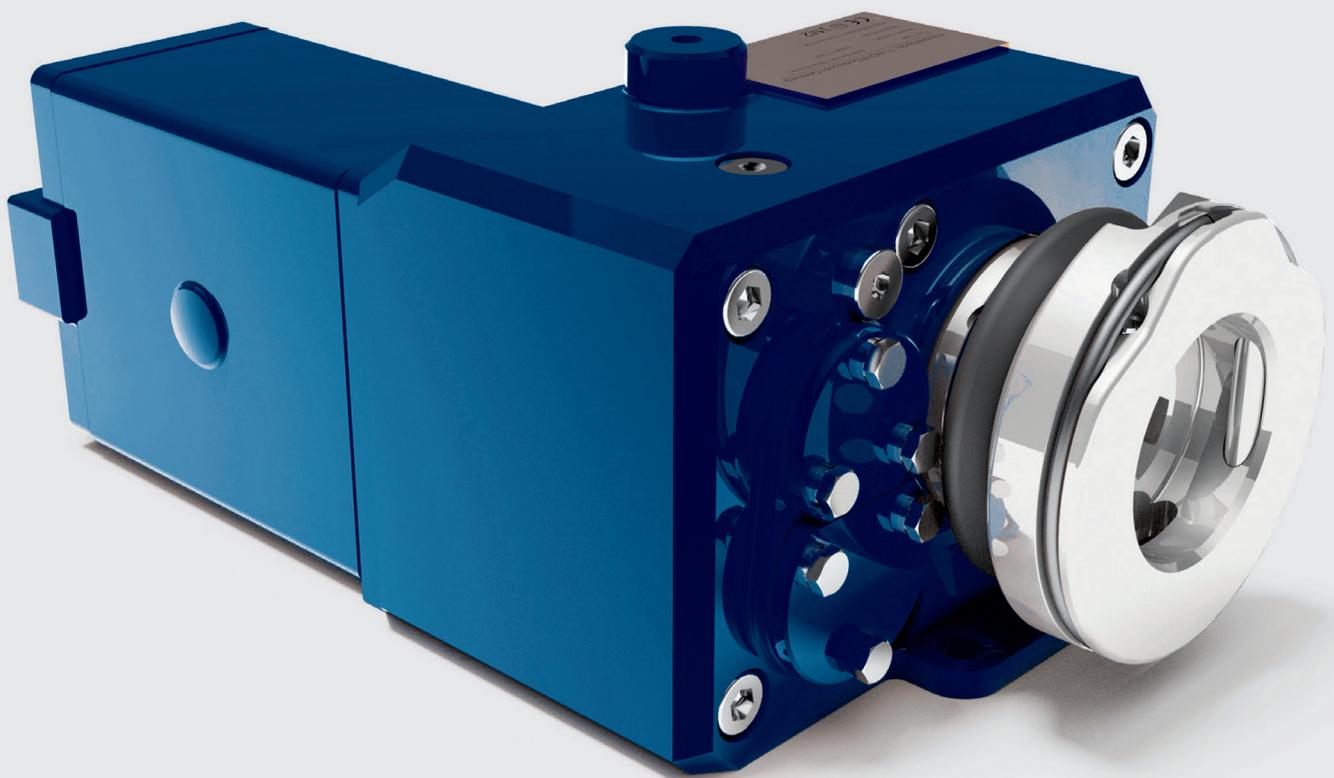


HAZEMAG



HAZEMAG Pneumatic Rotary Drill | HDR P1
HAZEMAG Pneumatische Drehbohrmaschine | HDR P1



Pneumatic Rotary Drill | HDR P1

Pneumatische Drehbohrmaschine | HDR P1

The pneumatic rotary drill HDR P1 is suitable for drilling in coal as well as in rock strata of low to medium hardness and is used for drilling e.g. blast holes, bolt holes, exploration or stress relief bore holes. The reversible rotating direction allows also extension drilling using thread type drill rods.

The short and compact design fits for mounting on drill feeds for numerous applications e.g. during shaft sinking or shaft repair. Further applications are drilling in longwall face areas or in other underground mine areas where only pneumatic drives can be used.

The HDR P1 rotary drill with its external flushing head can drill with water, water-air mist or air flushing with medium flow volumes of up to 7.5 m³/min.

A range of shank adaptors of female or male design is available for optimal adaptation to the different drilling modes.

The HDR P1 rotary drill offers good drilling progress, high reliability and requires minimum maintenance.

Die pneumatisch angetriebene Drehbohrmaschine HDR P1 eignet sich zum Bohren in der Kohle und in Gesteinen mit geringer und mittlerer Härte. Sie wird eingesetzt u. a. für Sprengloch-, Anker-, Erkundungs- oder Entspannungsbohrungen. Die umschaltbare Drehrichtung ermöglicht auch Verlängerungsbohrungen mit Gewindebohrstangen.

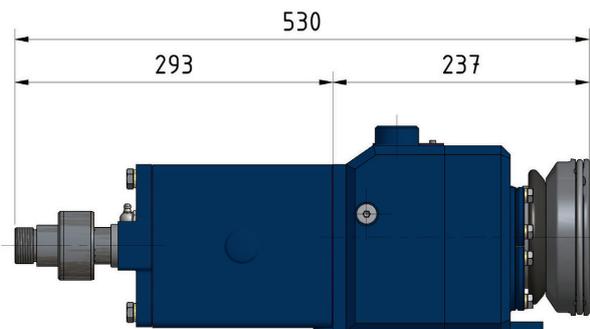
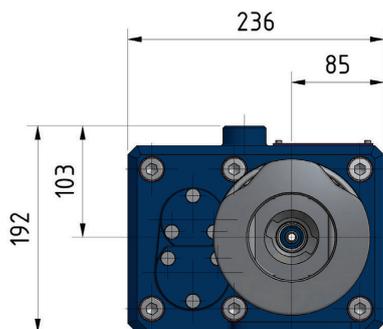
Die kurze und kompakte Bauform ermöglicht den einfachen Aufbau auf Bohrlafetten für zahlreiche Spezialanwendungen zum Beispiel beim Schachtabteufen oder bei Schachtreparaturen.

Weitere Einsatzgebiete sind Bohrungen in Strebereichen oder in Grubenräumen, die nur einen pneumatischen Antrieb ermöglichen.

Die HDR P1 Drehbohrmaschine besitzt einen außen liegenden Spülkopf und kann wahlweise mit Wasser-, Wasser-Luft-, oder reiner Luftspülung bohren. Möglich sind Spülmengen bis zu 7,5 m³/min.

Für die unterschiedlichen Bohranwendungen sind verschiedene Einsteckenden in weiblicher oder männlicher Bauform verfügbar.

Die HDR P1 Drehbohrmaschine gewährleistet gute Bohrgeschwindigkeiten und eine hohe Einsatzverfügbarkeit. Konstruktionsbedingt benötigt sie nur einen sehr geringen Wartungsaufwand



Technical Data HDR P1 / Technische Daten HDR P1	
Rating / Leistung	3,5 kW
Rotation speed / Drehzahl	300 min ⁻¹
Torque / Drehmoment	110 Nm
Air pressure / Luftdruck	5,5 bar
Length / Länge	530 mm
Width / Breite	236 mm
Height / Höhe	192 mm
Weight approx. / Gewicht ca.	66 kg

