

Bohrmotor · drill motor

DM20

2000 W starke Bohrmaschine für unkompliziertes Freihand- oder ständergeführtes Bohren für Bohrdurchmesser von 20 bis 160 mm

The 2000 W drill for easy handheld drilling or for use with drill rig, handling drill diameters from 20 to 160 mm/0.8–6.3 inch

1

Produkt-Profil
EINSATZBEREICH
Der unverzichtbare Begleiter für die kleinen Bohrtätigkeiten am Bau. Für Beton, Stahlbeton, Naturstein, Fliesen, Mauerwerk, Gas-Leichtbeton und andere harte Materialien
ANWENDUNGSVORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> Die leichte Bauweise ermöglicht dieses optimale Gewicht-Leistungsverhältnis. Durch den geringen Platzbedarf lässt sich der Motor einfach und sicher transportieren.

Product profile
APPLICATION AREA
The essential companion for the small drilling tasks at the construction sites. Field of application: concrete, reinforced concrete, natural stone, tiles, masonry, gas concrete, and other hard materials
APPLICATION BENEFITS
<ul style="list-style-type: none"> The light-weight construction creates this optimal weight-performance ratio. Due to the low required space, it can be transported easily.

3-Gang · 3 gears

● Dreiganggetriebe Three speed gear

Zur optimalen Einstellung der Drehzahl von 540 bis 2520 U/min
For optimal revolution setting from 540 to 2520 rpm

● Spannhals mit Ø 60 mm Collar with Ø 60 mm/2.4 inch

Auf allen marktüblichen Bohrstationen verwendbar
Applicable with all usual drill rigs

● In Nass- und/oder Trockenbohrtechnikausführung erhältlich Available in wet and/or dry drilling version

Anwendungsbezogen einsetzbar
Use-orientedly applicable

● Hervorragend geeignet zum Bohren mit unserem innovativen Diamantbohrwerkzeug mit SPACE WELDING Verbindung und DURAMANT Segmenten!

Especially suited for drilling with our innovative diamond tools with SPACE WELDING joint and DURAMANT segments!

● Unsere Bohrmotorenlinie wird im Laufe des Jahres auf andere Stärken und Größen erweitert. Wir informieren Sie gerne über das aktuelle Programm!

Our drill motor line is being extended during this year, by other strength and size versions. We are happy to inform you about the current programme.



● Leichtgewicht: nur 5,9 kg Lightweight: only 5.9 kg/13 lbs

Mühesloses Handling
Effortless handling

● Ergonomische Bohrmaschinenform Ergonomically designed drill form

Benutzerfreundlich
User-friendly

Freihandbohrmotor **DM20P** mit Pistolengriff inkl. PRCD

Handheld core drill motor **DM20P** with pistol grip incl. PRCD



Freihandbohrmotor **DM20S** mit Spatengriff inkl. PRCD

Handheld core drill motor **DM20S** with spade handle incl. PRCD



TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	DM20P	DM20S
Leistung · power	2000 W	2000 W
Nennspannung · nominal voltage	230 V	230 V
Stromaufnahme · current consumption	9 A	9 A
Drehzahl (Vollast) · RPM (full load)	540/1200/2520 rpm	540/1200/2520 rpm
Spannhals Ø · collar Ø	60 mm · 2.4 inch	60 mm · 2.4 inch
Bohr-Ø in Beton · drill-Ø in concrete:		
ständergeführt · column guided	20–160 mm · 0.8–6.3 inch	20–160 mm · 0.8–6.3 inch
handgeführt · handheld	20–100 mm · 0.8–4 inch	20–100 mm · 0.8–4 inch
Werkzeuganschluss · tool connection	1 1/4" UNC · R 1/2"	1 1/4" UNC · R 1/2"
Gewicht · weight	5,9 kg · 13 lbs	5,9 kg · 13 lbs
Bestellnummer · order number	6DM20P	6DM20S