

AMB 27/20-MV-BDS

AKKU-MAGNET-BOHRMASCHINE

mit BDS-Aufnahme

BATTERY MAGNETIC DRILLING MACHINE

with BDS Chuck



Die Akku-betriebene Magnet-Bohrmaschine ist ideal zum Bohren metallischer Materialien mit Bohrkronen, die einen mobilen Einsatz ohne Netzversorgung erfordern. Einsatzbereiche: Freileitungs- und Schiffsbau, Stahlbau, industrielle Montagearbeiten.

- Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen möglich
- Kurze Ladezeiten: 95 % Akku-Kapazität nach 45 min, 100 % Akku-Kapazität 90 min
- Automatische Stop- und Warnfunktion bei zu geringer Magnethaltekraft oder zu hohem Bohrdruck.
- Visuelle Kontrollanzeigen für Akku-Kapazität, Bohrdruck und Magnethaltekraft
- Werkzeug-schonender Softstart
- Automatischer Selbsttest vor Verwendung

The battery-powered magnetic drill is ideal for drilling metallic materials with drill bits/broach cutters that require mobile use without mains power. Fields of application: overhead line construction, shipbuilding, steel construction, industrial assembly works.

- Can also be used in places difficult to access
- Short charging times: 95 % battery capacity after 45 min, 100 % battery capacity 90 min
- Automatic stop and warning function in case of insufficient magnetic holding force or too high drilling pressure.
- Visual control for battery capacity, drilling pressure and magnetic holding force
- Softstart that is gentle on tools
- Automatic self-test before use

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

Artikel	Item	AMB 27/20-MV-BDS
Leerlauf-Drehzahl	Idle Speed	430 min ⁻¹
Magnet-Haltekraft	Magnet Holding Power	5.500 N
Min. Materialstärke	Min. Material Thickness	6 mm
Aufnahme	Chuck	BDS, 19 mm Weldonschaft (3/4")
Bohr-Ø TCT Hartmetall-Kernbohrer	Hole Ø TCT Annular Cutters	Ø 12 – 17 mm (Stärke/thickness: max. 12 mm) Ø 17,5 – 28 mm (Stärke/thickness: max. 20 mm)
Bohr-Ø HSS Kernbohrer,	Hole Ø HSS Annular Cutters	Ø 12 – 15 mm (Stärke/thickness: max. 12 mm) Ø 16 – 28 mm (Stärke/thickness: max. 20 mm)
Akku-Spannung	Battery Voltage	18 V, 4 Ah (Akku: NBL18006)
Abmessungen Magnet	Dimensions Magnetic Base	126 x 65 x 46 mm
Gewicht	Weight	7,0 kg
Artikel-Nr. Set	Item No. Set	42506000

Lieferumfang:

AMB27/20-MV-BDS, 2 Akkus NBL18006 (Art.-Nr. 42505901), Ladegerät NC14435 (Art.-Nr. 42505902), Montagewerkzeug, Bohröl, Spanngurt, Schutzhaube, Transportbox

Scope of delivery:

AMB27/20-MV-BDS, 2 batteries NBL18006 (Item No. 42505901), battery charger NC14435 (Item No. 42505902), assembly tools, drilling oil, lashing belt, guard, transport box

Optional:

Spannadapter

Clamping Adapter

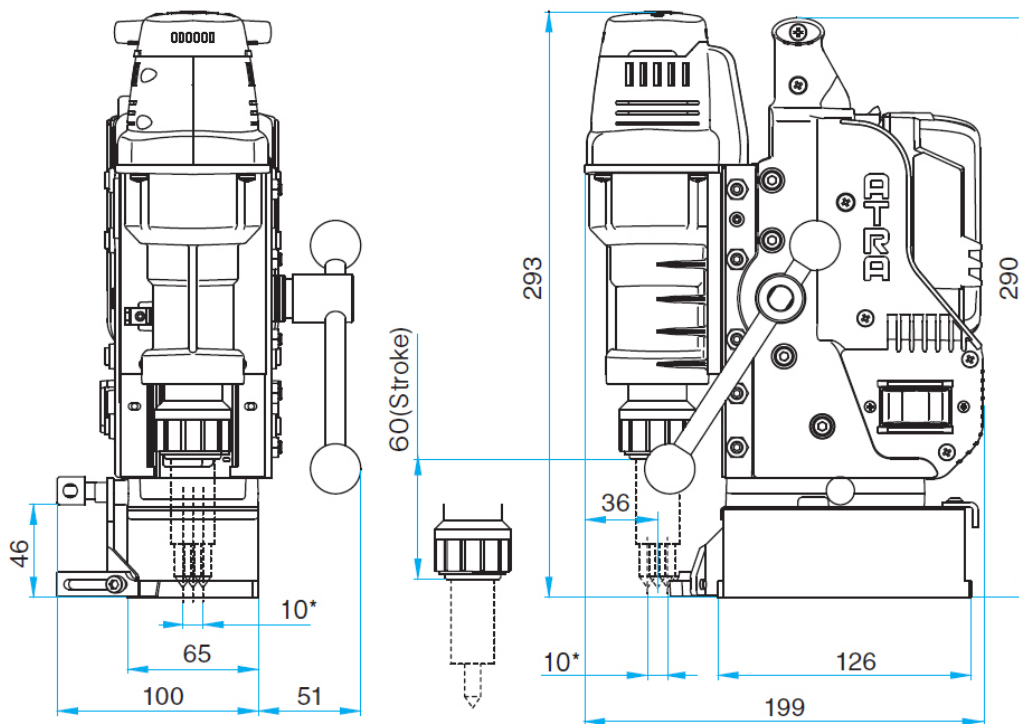


Rohrspanner mit Kette

Pipe Clamp with Chain



ABMESSUNGEN DIMENSIONS



*Adjustable range of drilling position

Unit : mm

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Artikel Item	Typ Type	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item No.
Akku Battery Pack	NBL18006	Lithium-Ionen, 18 V, 4,0 Ah	42505901
Netzladegerät Battery Charger	NC14435	220 - 240 V, 90 min Ladezeit 220 - 240 V, 90 min charging time	42505902
Spannadapter 50 mm kpl. Clamping Adapter 50 mm cpl.	SPA50	Zur Befestigung an unebenen Stellen und beschichteten Profilen, Spannungsbereich 6 - 39 mm For attachment on uneven and coated profiles, clamping range 6 - 39 mm	42505903
Rohrspanner mit Kette Pipe Clamp with Chain	TB07696	Zur Befestigung an Rohren und Masten für Ø 48 - 320 mm For attachment at pipes and poles, for Ø 48 - 320 mm	42505904