Mini C40

Portabel rörfasmaskin för trånga utrymmen

Inner-Ø 20-39 mm | Maskinhus 40 mm | Spakmatning



Kompakt och robust

Det kompakta maskinhuset på 40 mm är avsett för arbete där utrymmet är begränsat, exempelvis vid tubväggar.

Matning med hävarm

Verktygets axiella matning sker med hävarm där utrymmet inte medger matning med handhjul.

Utbytbara drivenheter

Finns med pneumatisk drift, eldrift och batteridrift. Drivenheten är lätt att byta.

Bearbetning och material

För fogberedning av rör inför svetsning: fasning, planing av röränden och invändig ursvarvning (counterboring) med lämpliga verktyg. För kolstål, rostfritt stål, duplex, Inconel och andra material.

Reducerade spännaxlar som tillval

Med reducerade spännaxlar kan maskinen spännas fast i rör ned till 12,5 mm innerdiameter. Axelns diameter och rörets fastspänningsområde är olika mått.

Axeldiameter	Fastspänningsområde, inner-Ø
12,4 mm	12,5-15 mm
13,9 mm	14-18 mm
16,9 mm	17-21 mm
Komplett sats	12,5-21 mm

G.B.C.®

Tekniska data

Parameter	Tryckluft	El	Batteri
Fastspänningsområde, inner-Ø	20-39 mm	20-39 mm	20-39 mm
Tomgångsvarvtal	243 varv/min	290 varv/min	152 varv/min
Max. spindelvridmoment*	28 Nm vid 6 bar; 36 Nm vid 8 bar	18 Nm	34 Nm
Axiell slaglängd	20 mm	20 mm	20 mm
Pneumatisk motoreffekt	430 W (0,58 hk)	-	-
Luftförbrukning	600 Nl/min	-	-
Lufttryck	6-8 bar	-	-
Elektrisk motoreffekt	-	720 W	720 W
Spänning*	-	110/220 V	18 V
Batterikapacitet	-	-	4,0 Ah
Frekvens	-	50/60 Hz	-
Max. ljudemission**	75 dB	75 dB	75 dB
Maskinvikt	4,8 kg	5,5 kg	5,5 kg

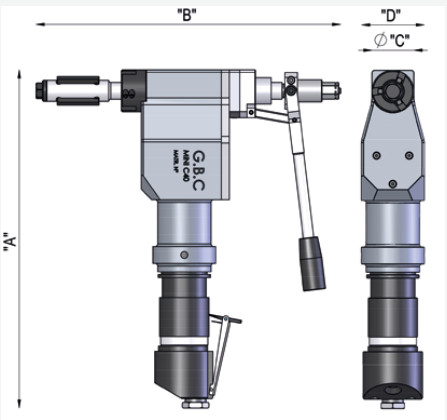
* Värden enligt det bifogade databladet. Manualen anger andra värden för pneumatiskt vridmoment och elspänning. Bekräfta aktuellt utförande före beställning.

** Underlaget anger 75 dB utan mätmetod eller frekvensvägning. Bekräfta tryckluftsanslutningens standard med Tubeck; inget omräknat gängmått anges.

Mått (mm)

Drivning	A	B	C	D
Tryckluft	329	289	40	60
El	450	480	40	60
Batteri	-	-	-	-

Mått för batteriutförandet anges inte i underlaget. A-D hänvisar till originalets måttskiss.



Drivningsalternativ


Tryckluft


El


Batteri

Mini C40

Portable pipe bevelling machine for restricted spaces

Pipe ID 20-39 mm | 40 mm machine body | Lever feed



Compact and robust

The compact 40 mm machine body is designed for limited clearances, such as tube wall panels.

Lever feed

Axial tool feed is operated by a lever where there is insufficient space for a handwheel.

Interchangeable drives

Pneumatic, electric and battery versions. The power unit is easily interchangeable.

Machining and materials

For pipe end preparation before welding: bevelling, facing and counterboring with suitable tooling. Materials include carbon steel, stainless steel, duplex, Inconel and others.

Optional reduced shafts

The optional reduced shaft set extends internal clamping down to 12.5 mm. The shaft table distinguishes shaft diameter from pipe clamping range.

Shaft diameter	Internal clamping range
12.4 mm	12.5-15 mm
13.9 mm	14-18 mm
16.9 mm	17-21 mm
Complete kit	12.5-21 mm

G.B.C.®

Technical data

Parameter	Pneumatic	Electric	Battery
Clamping range, pipe ID	20-39 mm	20-39 mm	20-39 mm
Idle speed	243 rpm	290 rpm	152 rpm
Max. spindle torque*	28 Nm at 6 bar; 36 Nm at 8 bar	18 Nm	34 Nm
Axial stroke	20 mm	20 mm	20 mm
Pneumatic motor power	430 W (0.58 hp)	-	-
Air consumption	600 Nl/min	-	-
Air pressure	6-8 bar	-	-
Electric motor power	-	720 W	720 W
Voltage*	-	110/220 V	18 V
Battery capacity	-	-	4.0 Ah
Frequency	-	50/60 Hz	-
Max. acoustic emission**	75 dB	75 dB	75 dB
Machine weight	4.8 kg	5.5 kg	5.5 kg

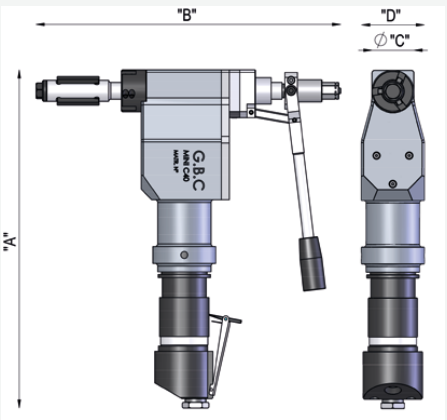
* Values follow the supplied data sheet. The instruction manual differs for pneumatic torque and electric voltage. Confirm the specific version before ordering.

** The source states 75 dB without a measurement method or weighting. Confirm the pneumatic connection standard with Tubeck; no converted thread dimension is stated.

Dimensions (mm)

Drive	A	B	C	D
Pneumatic	329	289	40	60
Electric	450	480	40	60
Battery	-	-	-	-

Battery dimensions are not specified in the source. A-D refer to the original dimensioned view.



Drive options



Pneumatic



Electric



Battery