# Mini K Lever

## Rörfasmaskin med spakmatning och mekaniskt ändstopp

För rör upp till ytter-Ø 60 mm* | Standardfastspänning: inner-Ø 20-42 mm

* Upp till 60 mm ytterdiameter med spännbackar som tillval. Standardområdet avser rörets innerdiameter.




### Spakmanövrerad matning

Utvecklad för återkommande fogberedning inför svetsning. Operatören matar verktygen med en spak. Fyra verktygspositioner och 20 mm axiell slaglängd.

### Mekaniskt ändstopp

Ett mekaniskt ändstopp underlättar jämn bearbetning vid upprepade arbetscykler.

### Pneumatisk snabbspänning

Automatisk pneumatisk fastspänning som tillval till tryckluftsutförandet förenklar fastspänning och frigöring. Matningen är fortsatt spakmanövrerad.

## Spännaxlar som tillval

Reducerade axlar medger fastspänning ned till 12,5 mm innerdiameter. För böjar och T-stycken finns särskilda axlar för innerdiameter 25-51 mm.

| Axeldiameter | Fastspänning, 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 |

## Material och drivning

Kolstål, rostfritt stål, duplex, Inconel och andra material med lämpliga verktyg. Utbytbara drivenheter för tryckluft, el och batteri.

G.B.C.®

# Tekniska data

| Parameter | Tryckluft | El |
|---|---|---|
| Fastspänningsområde, inner-Ø | 20-42 mm | 20-42 mm |
| Tomgångsvarvtal | 180 varv/min | 305 varv/min |
| Max. spindelvridmoment (1) | 35 Nm vid 6 bar;<br>46 Nm vid 8 bar | 17 Nm |
| Axiell slaglängd | 20 mm | 20 mm |
| Pneumatisk motoreffekt | 435 W (0,59 hk) | - |
| Luftförbrukning | 615 Nl/min | - |
| Lufttryck | 6-8 bar | - |
| Elektrisk motoreffekt | - | 720 W |
| Spänning (1) | - | 110/220 V |
| Frekvens | - | 50/60 Hz |
| Max. ljudemission (2) | 75 dB | 75 dB |
| Maskinvikt | 4,8 kg | 5,5 kg |

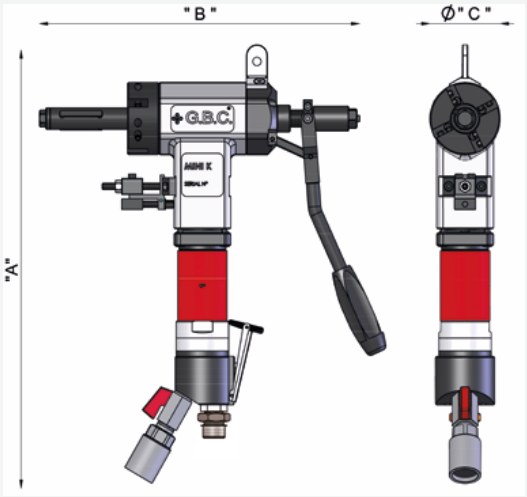
(1) Värden enligt databladet. Manualen anger andra värden för pneumatiskt vridmoment och elspänning. Bekräfta beställt utförande.

(2) Underlaget anger 75 dB utan mätmetod eller frekvensvägning. Bekräfta luftanslutningens standard; inget omräknat gängmått anges.

Batteridrift finns, men dess tekniska värden och mått anges inte i det bifogade databladet.

## Mått (mm)

| Drivning | A | B | C |
|---|---|---|---|
| Tryckluft | 365 | 300 | 67 |
| El | 450 | 300 | 67 |




Drivningsalternativ



Tryckluft



El



Batteri

# Mini K Lever

## Pipe bevelling machine with lever feed and mechanical end stop

For pipes up to 60 mm OD* | Standard clamping: ID 20-42 mm

* Up to 60 mm pipe outside diameter with optional clamping jaws. The standard range refers to pipe inside diameter.




### Lever-actuated feed

Conceived for repetitive weld preparations. The operator feeds the tools with a lever. Four tool positions; axial stroke 20 mm.

### Mechanical end stop

A mechanical hard stop supports consistent preparation in repetitive working cycles.

### Optional pneumatic locking

Optional automatic pneumatic clamping for the pneumatic version simplifies locking and unlocking. Feeding remains lever-operated.

## Optional shafts

Reduced shafts allow clamping down to 12.5 mm ID. Special elbow shafts are available for elbows and tees with 25-51 mm ID.

| Shaft diameter | Clamping range, ID |
|---|---|
| 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 |

## Materials and drives

Carbon steel, stainless steel, duplex, Inconel and others with suitable tools. Easily interchangeable pneumatic, electric and battery drive units.

G.B.C.®

# Technical data

| Parameter | Pneumatic | Electric |
|---|---|---|
| Clamping range, pipe ID | 20-42 mm | 20-42 mm |
| Idle speed | 180 rpm | 305 rpm |
| Max. spindle torque (1) | 35 Nm at 6 bar;<br>46 Nm at 8 bar | 17 Nm |
| Axial stroke | 20 mm | 20 mm |
| Pneumatic motor power | 435 W (0.59 hp) | - |
| Air consumption | 615 Nl/min | - |
| Air pressure | 6-8 bar | - |
| Electric motor power | - | 720 W |
| Voltage (1) | - | 110/220 V |
| Frequency | - | 50/60 Hz |
| Max. acoustic emission (2) | 75 dB | 75 dB |
| Machine weight | 4.8 kg | 5.5 kg |

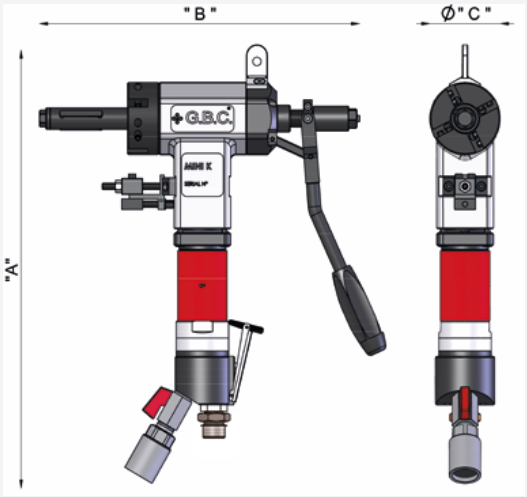
(1) Data sheet values retained. The manual differs for pneumatic torque and electric voltage. Confirm the ordered version.

(2) The source states 75 dB without measurement method or weighting. Confirm the air connection standard; no converted thread dimension is stated.

Battery drive is available, but its technical values and dimensions are not specified in the supplied data sheet.

## Dimensions (mm)

| Drive | A | B | C |
|---|---|---|---|
| Pneumatic | 365 | 300 | 67 |
| Electric | 450 | 300 | 67 |




Drive options


Pneumatic


Electric


Battery