SB500

Stationär rörfasmaskin för produktion

Ytterdiameter 114-508 mm | Godstjocklek 25 mm



För tjockväggiga rör

Robust stationär maskin för fasning av rörändar, utvecklad för tjockväggiga rör och svårbearbetade material i produktionsmiljö.

Självcentrerande fastspänning

Prismatiska spännbackar är utformade för att centrera röret och motverka deformation. Automatisk momentavkänning kontrollerar fastspänningen.

Kontrollpanel på maskinen

Styr chuckens varvtal och matning, det rörliga huvudets matning samt kylvätskepumpen. SB500 är halvautomatisk.

Verktyg och kylning

Kan utrustas med HSS-verktyg och verktyg med utbytbara hårdmetallskär. Verktygen är lätta att ställa in och byta. En pump återcirkulerar kylvätskan för kontinuerlig kylning.

Detaljbilder



Kontrollpanel



Matningsmotor



Spännanordning

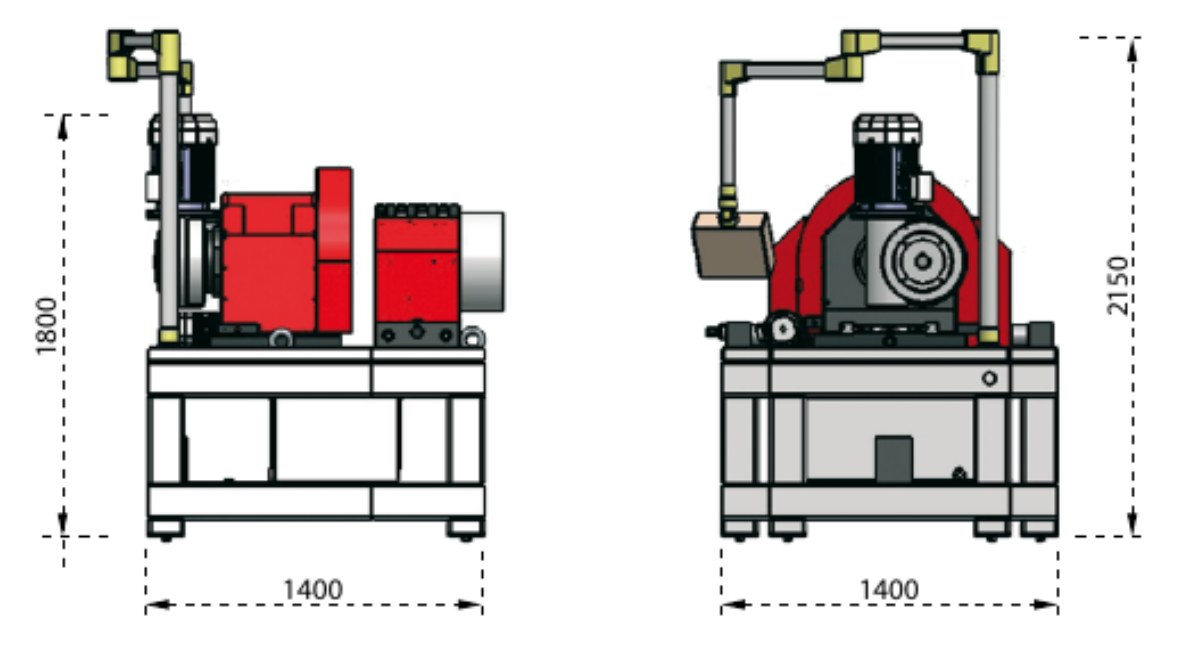
G.B.C.®

Tekniska data

Parameter	Uppgift
Fastspänningsområde, ytterdiameter	114-508 mm
Godstjocklek	25 mm
Tomgångsvarvtal	0-28 varv/min
Elmotoreffekt	11 kW
Spänning	400 V
Angiven effekt	11,5 kW
Frekvens	50/60 Hz
Max. ljudemission	75 dB
Vikt	2350 kg

Andra spänningar finns på förfrågan.

Mått (mm)



Maskinens yttermått i plan: 1400 x 1400 mm. Höjd till maskinkroppen: 1800 mm. Totalhöjd: 2150 mm.

Verktygen är utbytbara med Supermaxi 7_24 och Hypermaxi 20_36. Verktygsuppsättning och leveransomfattning specificeras i offerten.

SB500

Stationary pipe bevelling machine for production

Pipe outside diameter 114-508 mm | Wall thickness 25 mm



Heavy-wall pipe preparation

A robust stationary machine for pipe end bevelling, designed for heavy wall thicknesses and hard materials in production environments.

Self-centring clamping

Prismatic jaws are designed to centre the pipe and prevent deformation. Automatic tightening torque sensing controls clamping.

Onboard control panel

Controls chuck speed and feed, mobile head feed and the cooling liquid pump. SB500 is semi-automatic.

Tooling and cooling

Accepts HSS tools and tools with replaceable carbide inserts. Tools are easy to set and replace. A recirculating coolant pump provides a continuous cooling cycle.

Detail views



Control panel



Head feed motor



Clamping vice

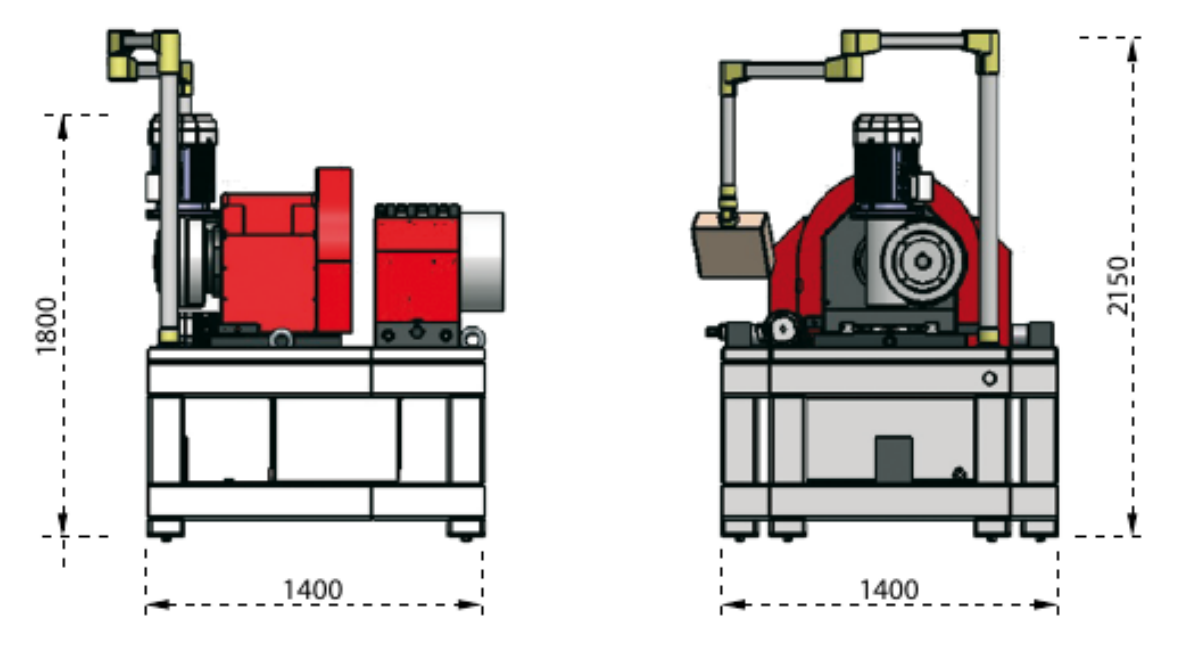
G.B.C.®

Technical data

Parameter	Value
Clamping range, pipe OD	114-508 mm
Pipe wall thickness	25 mm
Idle speed	0-28 rpm
Electric motor power	11 kW
Voltage	400 V
Power rating	11.5 kW
Frequency	50/60 Hz
Max. acoustic emission	75 dB
Weight	2350 kg

Other voltages are available on request.

Dimensions (mm)



Machine footprint: 1400 x 1400 mm. Machine body height: 1800 mm. Overall height: 2150 mm.

Tools are interchangeable with Supermaxi 7_24 and Hypermaxi 20_36. Tooling and delivery contents are specified in the quotation.