

ALFRA BUSBAR BENDING AND PUNCHING MACHINE - LPV FOR COPPER AND ALUMINUM RAILS

Made in Germany by ALFRA

Busbar bending up to 120 × 12 mm
Busbar punching Ø 6.6 up to 21.5 mm

دستگاه خم کن و پانچر - مدل LPV

ساخت کمپانی آلفرا-آلمان

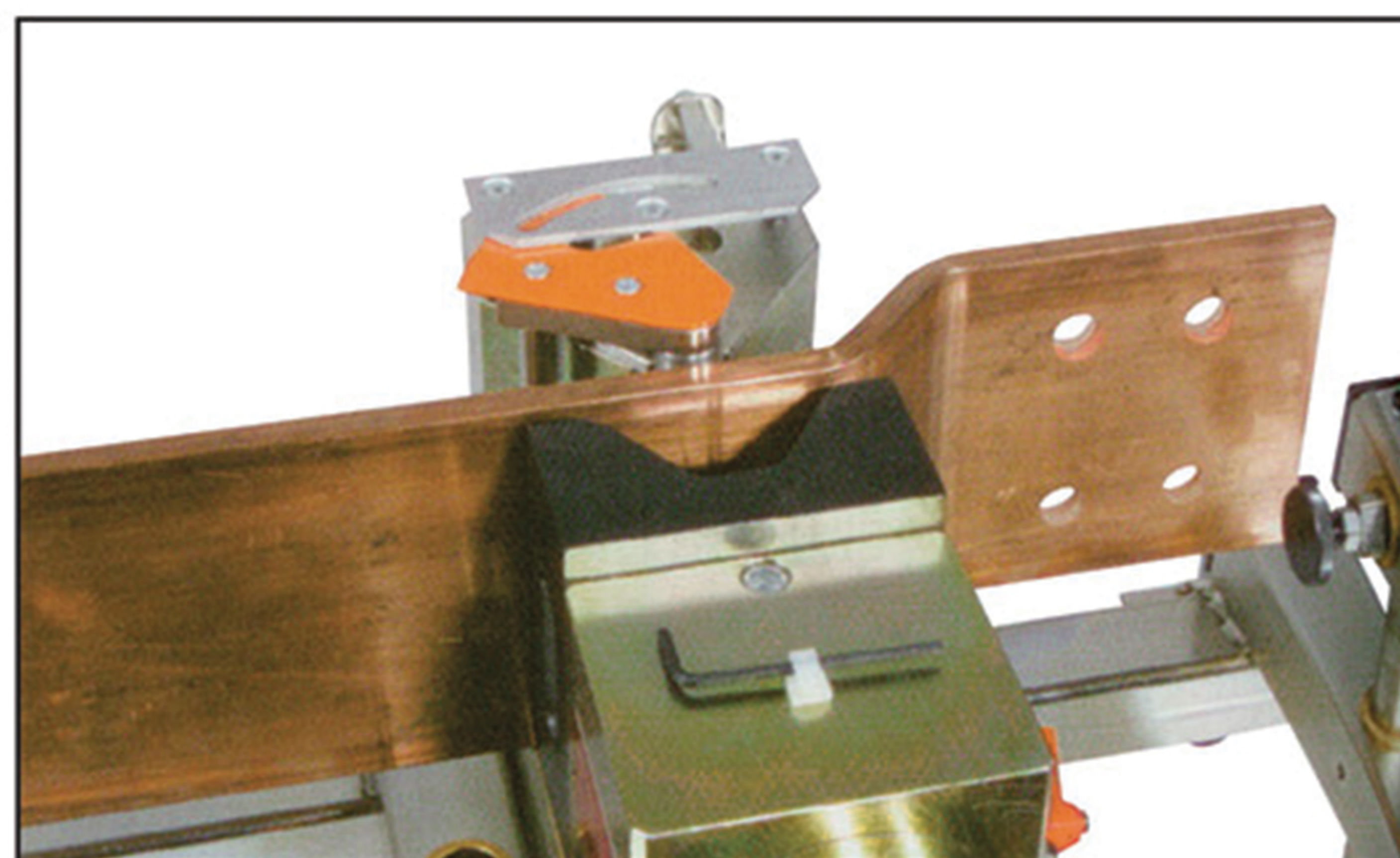
این مجموعه مناسب:

خم تسمه تا ۱۲ × ۱۲۰ میلیمتر و سوراخکاری تسمه ۶/۶ الی ۲۱/۵ می باشد.

شماره سفارش Product Number		
Basic machine compl. With bending die and angle display (without drive)	03256	مجموعه دستگاه با قالب خم و صفحه زاویه خم (بدون پمپ هیدرولیک)

The machine comprises a main frame made of a box aluminum profile with the receptacle for basic body. For bending and punching there are corresponding adjustable height supports with rollers which can be exchanged easily. For the adjustment of hole pattern a length stop is provided besides the adjustable height. To facilitate working with longer copper rails, one can extend the retractable frames with support bracket to approx. 700 mm. All stops and support brackets can be fixed very quickly and easily by means of clamping levers.

مجموعه از فریم پروفیل توخالی ساخته شده و تجهیزات پانچ و خم روی فریم سوار شده اند. برای خم کردن و پانچ و میزان ارتفاع شین جهت کار دو رولر قابل تنظیم ارتفاع، روی فریم سوار شده است. همچنین برای تنظیم نقطه پانچ، یک خطکش نیز روی فریم تعبیه شده است. همچنین برای تسهیل کار روی شینه های بلند، از درون پایه، پروفیل پایه دار کوچکتری، می تواند بیرون بیاورد که ارتفاع این قسمت نیز با قسمت اصلی، یکی است و دارای رولر اضافی نیز می باشد. طول این قطعه اضافی ۷۰۰ میلیمتر است. کلیه ملحقات این فریم بوسیله پیچ های اهرمی قابل رگلاژ براحتی باز و بسته شده و تنظیم می گردد.



شماره سفارش: 03256



MECHANICAL PRODUCTS

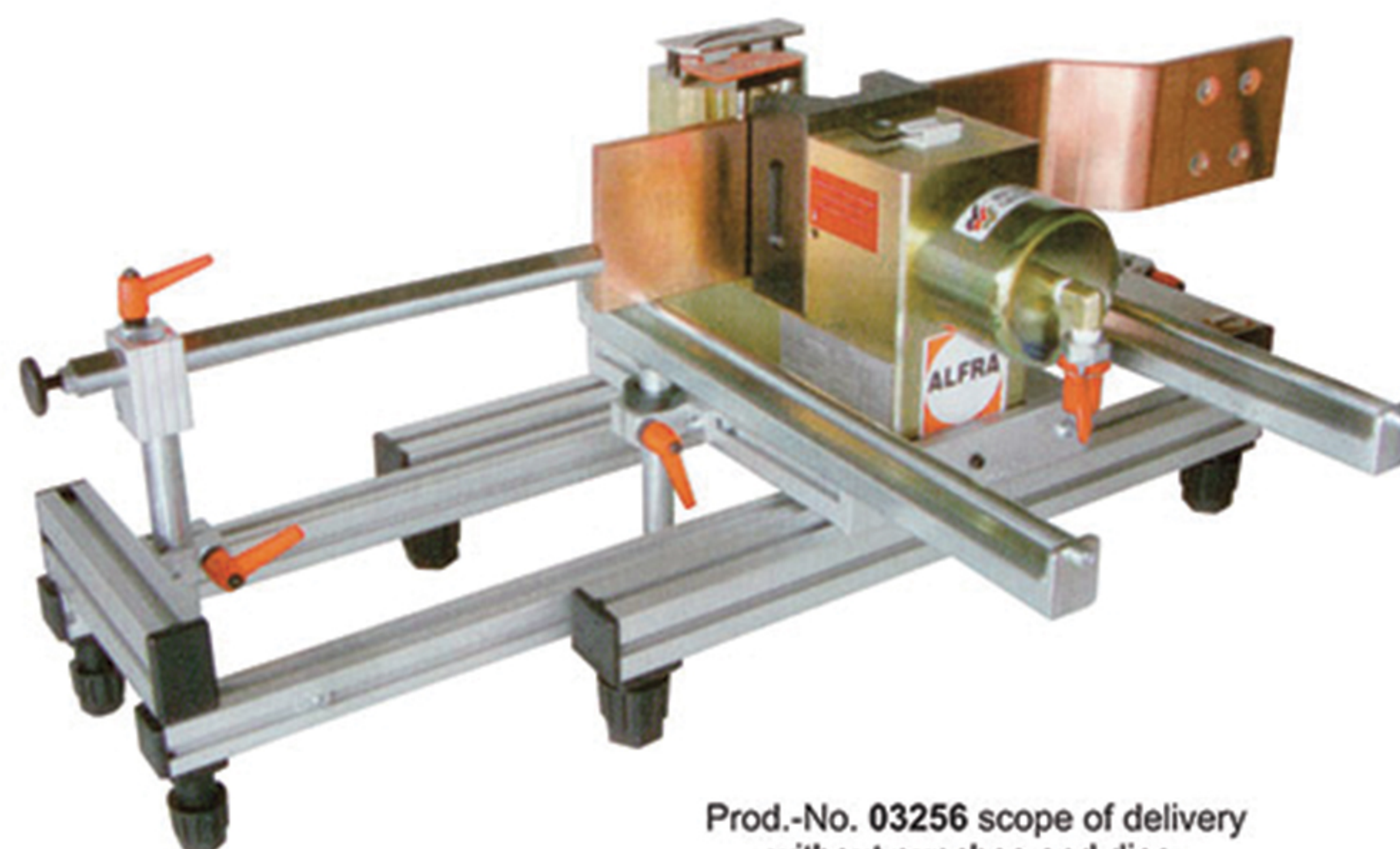
Technical Data Bending

Bending Cu max	120 × 12 mm
Bending angle up to	over 90°
Smallest length of leg	50 mm
Smallest U-bending	100 mm
Smallest Z-bending	72 mm (material thickness dependent)

The specified values are based on a Cu rail 120 × 10 mm

Technical Data Punching

Punching Cu	Ø 6.6-21.5 mm also long hole up to max. L=21 mm
Material thickness Cu max	12 mm
Material width up to	110 mm centric
Dimension L × W × H	615 × 370 × 315 mm
Weight	44 kg



Prod.-No. 03256 scope of delivery
without punches and dies.

مشخصات تکنیکی برای خم کاری

۱۲۰ × ۱۲ mm	خم شینه
۹۰ درجه	زاویه خم
۴۵ mm	کوتاهترین قطعه کار
۱۰۰ mm	کوتاهترین بال خم U شکل
۷۲ mm	کوتاهترین بال خم Z شکل

مشخصات تکنیکی برای پانچ کردن

گرد از قطر ۶/۶ الی ۲۱/۵ میلیمتر و بیضی تا طول ۲۱ میلیمتر	سوراخکاری تسمه مسی
۳۰۰ × ۴۰۰ × ۶۰۰ mm	اندازه
۵۰ KG	وزن



هنگام خرید توصیه می شود با پمپ برقی 02027 سفارش شود.
We recommend our hydraulic pump as drive
DSP 120. Prod.-No. 02027 or Prod.-No. 03853