

KRS120

Perforating made easy
Genial einfach perforieren



KRS 120 punching unit: perforating made easy

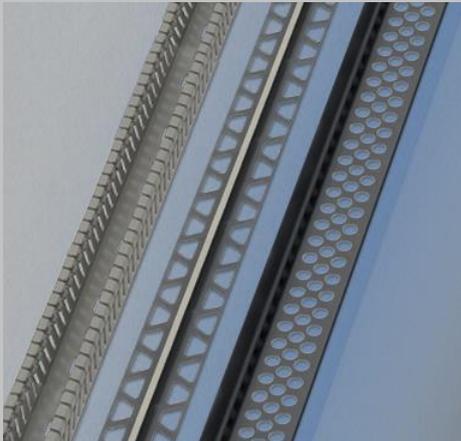
KRS 120 - Rotationsstanze: genial einfach perforieren

The KRS series offers many advantages for users in the plastic industry. Rotary punching technology works more quietly and energy-efficient than conventional hydraulic, pneumatic or electric conventional punching units. Control and electronics are integrated into the aluminium base in a space-saving manner. Due to the compact design, the rotary punching unit can be integrated into an existing production line without great effort and space requirements.

The rotary punching machine is installed in front of the separation unit. A measuring wheel takes up the channel speed and the rotary punch works synchronously to the line speed. Tool and thus product change can be carried out safely within a few minutes. Plastic materials up to 4 mm material thickness can be handled much more efficiently with Baust Rotary punches.

Options:

FX-Drive control for variable hole distances
Output signal for controlling the separation unit
Fault light



Die KRS Serie bietet Anwendern in der Kunststoffindustrie zahlreiche Vorteile. Rotationsstanzen arbeiten leiser und energieeffizienter als konventionelle hydraulische, pneumatische oder elektromotorisch angetriebene Hubstanzeinheiten. Steuerung und Elektronik werden platzsparend im Aluminiumuntergestell integriert. Durch die kompakte Bauweise kann die Rotationsstanze ohne großen Aufwand und Platzbedarf in eine vorhandene Produktionslinie integriert werden.

Die Rotationsstanzenmaschine wird vor der Trenneinheit installiert. Ein Messrad nimmt die Kanalgeschwindigkeit auf und die Rotationsstanze arbeitet synchron zur Liniengeschwindigkeit. Werkzeug und somit Produktwechsel können sicher innerhalb weniger Minuten durchgeführt werden. Kunststoffmaterialien bis 4 mm Materialstärke lassen sich mit Baust Rotationsstanzen deutlich effizienter verarbeiten.

Optionen:

FX-Drive Steuerung für variable Lochabstände
Ausgangssignal zur Steuerung der Trenneinheit
Meldeleuchte



Technical data KRS120 punching unit:

Width: 1000 mm, Height: 1800 mm
Depth: 1000 mm, Weight: 350 kg
Production speed: continuously up to 50 m / min
Drive power: 1 - 3 kW
Connected load: 400V / 16A
low noise <65-78 db (A) - 1 m distance

Baust Stanztechnologie GmbH

Herzogstr. 3
40764 Langenfeld, Germany

T +49 (0) 2173 / 4 09 96-0
F +49 (0) 2173 / 4 09 96-20
E rotation@baust.de

www.baust.de

Technische Daten KRS120:

Breite: 1000 mm, Höhe: 1800 mm
Tiefe: 1000 mm, Gewicht: 350 kg
Produktionsgeschwindigkeit: stufenlos bis 50 m/min
Antriebsleistung: 1 - 3 kW
Anschlussleistung: 400V / 16A
geräuscharm < 65-78 db (A) - 1 m Abstand