

HP DRILLING

[Foratrice orbitale]

Orbital drilling machine

[Orbitale Bohrmaschine]



www.tecnofive.it

tecnofive
S.R.L.

INNOVATION IN PROGRESS

HP DRILLING

Orbital drilling machine

In line drilling system for sponge and rubber profiles. This sturdy system is extremely adaptable to the requirements of the line. A high performance servomotor and sturdy mechanics allow an eccentric movement in order to make fixed pitch and variable pitch holes. The machine can run at a line speed up to 40 Mt/min, which can be set from the operator panel or can be directly detected by the machine encoder. Two synch machines can be connected in order to make holes on double profiles.

The rotary unit can support two mandrels simultaneously, which can be supplied pneumatically or electrically.

[Foratrice Orbitale]

Sistema di foratura in linea per profili in spugna e in gomma. Si tratta di un sistema robusto ed estremamente adattabile alle esigenze di linea. Attraverso un servomotore dalle elevate prestazioni e ad una meccanica molto robusta viene eseguito un movimento eccentrico capace di realizzare fori a passo fisso o a passo variabile. La macchina può lavorare ad una velocità di linea fino a 40 Mt/min impostabile da pannello operatore oppure direttamente rilevata da encoder di cui la macchina è provvista.

Possono essere collegate due macchine in sincronismo al fine di realizzare fori su doppio profilo. L'unità rotante può supportare più mandrini contemporaneamente e questi possono essere ad alimentazione pneumatica o elettrica.

[Clip-Einsatz auf Dichtung]

System zur Reihenbohrung für Schwamm- und Gummiprofile. Es handelt sich um ein robustes System mit einer extremen Anpassungsfähigkeit an die Reihenbohranforderungen. Durch einen Hochleistung-Servomotor mit einer sehr robusten Mechanik wird eine exzentrische Bewegung ausgeführt, mit der die Bohrungen in einem festen oder regelbaren Abstand realisiert werden können. Die Maschine kann mit einer Reihengeschwindigkeit bis zu 40 m/min arbeiten, die von einer Bedientafel eingestellt oder direkt vom Encoder erfasst werden kann, mit dem die Maschine ausgerüstet ist. Es können zwei Maschinen synchron miteinander verbunden werden, sodass Bohrungen auf Doppelprofilen ausgeführt werden können. Die Dreheinheit kann mehrere Spindeln gleichzeitig halten, die pneumatisch oder elektrisch gespeist werden können.

Advantages

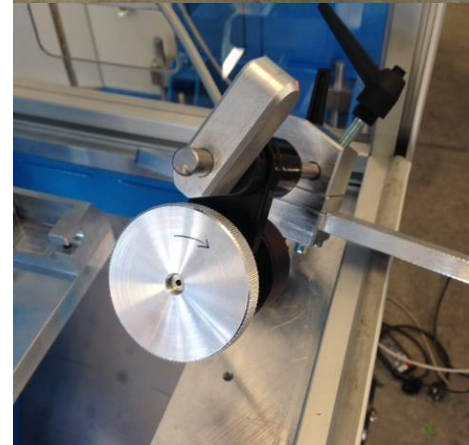
- Easy to use
- It can run in line up to 40 Mt/min
- It can perform variable drilling pitches

Vantaggi

- Semplicità di utilizzo
- Può lavorare in linea fino a 40 Mt/min
- Può realizzare passi di foratura variabili

Vorteile

- Kann ohne Bediener arbeiten
- Kann in der Linie oder allein arbeiten
- Kann im gleichen Arbeitsgang verschiedene Clips einsetzen



tecnofive
S.R.L.

Strada per Carrone, 36
10019 Strambino (To) Italy

Tel. +39 0125 637947
Fax +39 0125 637948

info@tecnofive.it
www.tecnofive.it