

ESB 500

Eck- und Scherenlagerbohrgerät



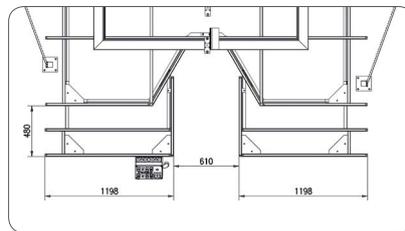
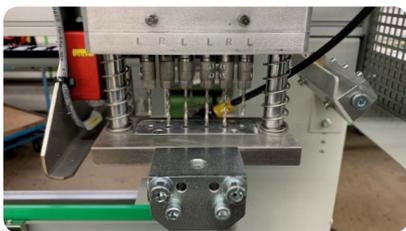
Produktdatenblatt
ESB 500
01/22 PR60081

Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Das Eck- und Scherenlagerbohrgerät ESB 500 ermöglicht Ihnen ein rationelles Anbringen von Bohrungen bohrbildgleicher Eck- und Scherenlager an Rahmenecken und Kämpfer. Der Mehrspindelkopf wird kundenspezifisch auf die Beschläge angepasst, so dass sich das ESB 500 flexibel und problemlos in Ihre Produktionslinie integrieren lässt.

Zwei hydropneumatische Bohreinheiten mit automatischer Profilhöhenabnahme und eine pneumatische Zentrier Einrichtung über Innenanschlüsse, sowie die einfach zu bedienende SPS-Steuerung sorgen für einen reibungslosen und automatischen Ablauf. Ein großer Vorteil für die Flexibilität sind die als Option erhältlichen um 90 Grad drehbaren Bohrköpfe. Hiermit lassen sich die Eck- und Scherenlager im Kämpferbereich problemlos realisieren. Auch die optionale Verstellung der Bohrköpfe für zwei unterschiedliche Profülüberschläge garantiert eine nachhaltige Investition.

Ein Auflagetisch mit Bürstenleisten bzw. Pilzprofil mit Ablagemöglichkeiten für die Beschläge ist ein Garant für ergonomisches Arbeiten.



Kompakte Sache

Der 6-Spindelbohrkopf mit integrierter Profilhöhen- und Innenabtastung mit Abblasvorrichtung garantiert höchste Prozesssicherheit.

Ergonomisches Arbeiten

Die optional erhältliche Auflagetischverbreiterung erleichtert das Anbringen der Beschläge erheblich.

Rationell

Die mittels Taster umschaltbaren 90° drehbaren Bohrköpfe für das Bohren im Kämpferbereich lassen sich problemlos realisieren.

Technische Informationen



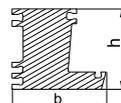
735 kg



230/400 V
50 - 60 Hz
L1-L2-L3-N-PE
2,5 kW



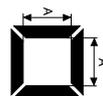
7 bar



b min. = 50 mm
b max. = 140 mm
h min. = 40 mm
h max. = 130 mm



ca. 55 Liter
(pro Element)



A min. = 340 mm
(innen)
A max. = 2950 mm
(innen)

Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen. Größe entsprechend Layout.

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG

Dornierstraße 5
DE - 87700 Memmingen
Tel.: +49 (0) 8331 858-0
E-Mail: urban@u-r-b-a-n.com
www.u-r-b-a-n.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten