



Hunger ADM4E

Ausdrehmaschine
für den Einbau von Übermaßsitzringen

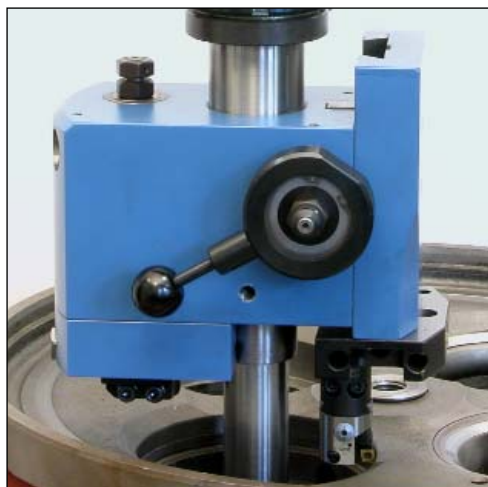


Präzisionsmaschine zum
Ausdrehen von Grundbohrungen
für den Einbau von Übermaßsitzringen.

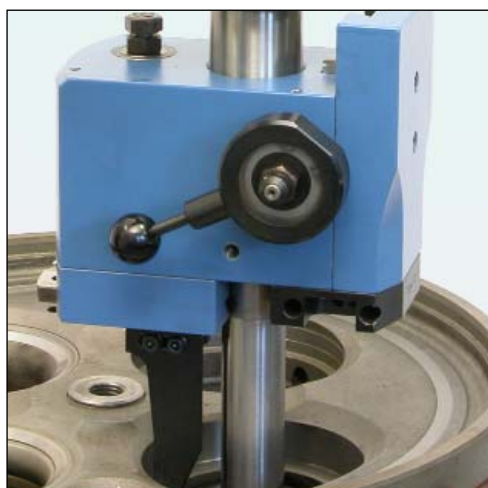
Getestet und empfohlen von führenden Motorenherstellern.

Hunger ADM4E

Ausdrehmaschine



Grundbohrung ausdrehen



Grundbohrung plandrehen



Ventilsitz drehen

Arbeitsweise:

Die Grundbohrung wird von oben nach unten fortschreitend mit feinem Vorschub auf den voreingestellten Durchmesser ausgedreht.

Die exakte Richtung der Vorschubbewegung ist durch eine Präzisionsführung vorgegeben, die am Getriebekopf der Maschine angebracht ist.

Merkmale:

Der Antrieb der ADM4E ist identisch mit dem Antrieb der Ventilsitzdrehmaschine VD4E und wird daher nur dann benötigt, falls keine VD4E vorhanden ist.

Die Maschine wird mit Schutzkleinspannung betrieben, so dass optimale Sicherheit gegen Stromschlag gewährleistet ist.

Es stehen zwei unterschiedliche Getriebeköpfe zur Verfügung. Der eine Getriebekopf ist nur mit einer Vorschubeinheit für vertikalen Vorschub ausgestattet.

Der andere Getriebekopf ist zusätzlich mit einer Vorschubeinheit für horizontalen Vorschub ausgestattet.

Die Präzisionsausdrehköpfe sind mit einer Mikrometerschraube zur genauen Einstellung des Ausdrehdurchmessers ausgestattet.

Zum Andrehen von abgeschrägter Stufen für den sicheren Einbau der O-Ringen stehen Formbohrwerkzeuge zur Verfügung.

Eine im Getriebekopf vorgesehene Rutschkupplung unterbricht den Vorschub, sobald die Schneidenspitze den Boden der Grundbohrung erreicht hat.

Technische Daten:

Arbeitsbereich:

Größter Bohrungs-Ø 250 mm

Kleinster Bohrungs-Ø 72 mm

Vorschub:

Drehzahl 120 - 250 min⁻¹

Vorschub 0,05 mm/U

Maße:

Länge 410mm

Breite 145mm

Höhe 400mm

Elektrik:

Betriebsspannung max. 50 VDC

Anschlussspannung: 230V±10%

(1~ 50/60Hz) oder 120V±10%

oder 277V±10%

Leistungsaufnahme 0,6kW

Gewicht:

Nettogewicht ca. 17 kg

Ludwig Hunger

Werkzeug- und Maschinenfabrik GmbH

Gräfelinger Str. 146
81375 München

Tel: +49 (0)89 7091-0
Fax: +49 (0)89 7091-26

info@ludwig-hunger.de
www.ludwig-hunger.de