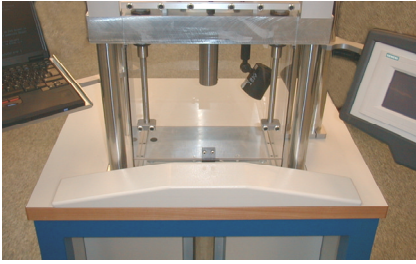


Servopressen

Der ergonomisch gestaltete Arbeitsplatz



Universeller Servopressen-Arbeitsplatz



Beschreibung

Der Pressenarbeitsplatz ist ausgelegt als autonome Workstation. Eine elektrisch angetriebene und numerisch gesteuerte Pressspindel bietet höchste Präzision. Die integrierte Kraft-/ Wegmessung erlaubt eine 100% Qualitätssicherung für jedes einzelne verarbeitete Teil. Die Genauigkeit der zu verarbeitenden Einzelteile kann gesenkt werden, die Genauigkeit der Kombination bleibt trotzdem garantiert - Stück für Stück - !

Mechanischer Aufbau

Der Arbeitsplatz ist als stabile Schweisskonstruktion, auf Wunsch mit höhenverstellbarer Fussauflage, ausgeführt.

Das Pressegestell ist als 4-Säulengestell ausgebildet. Das heisst: Massive Konstruktion mit Ober- und Unterplatte aus Stahl, geschliffen, verzinkt, mit T-Nuten oder Bohrungen zur Befestigung der Werkzeuge.

Sicherheit

Eine automatisch absenkbar transparente Schutztüre schützt den Bediener auch dann zuverlässig, wenn eine geringe Distanz zwischen den Händen des Bedieners und den Werkzeugen verlangt wird. Dadurch kann die Personensicherheit stets garantiert werden.

Steuerung

Die Bedienung der Presse erfolgt über ein Tastenfeld oder einen Touchscreen. Das Pressergebnis wird unmittelbar nach dem Pressvorgang angezeigt.

Die Presse kann über einen PC (Laptop oder Industrie-PC) programmiert werden. Ein PC ist allerdings nur notwendig wenn:

- Kurven und Messwerte angezeigt oder dokumentiert werden müssen
- Programme automatisch geladen werden müssen
- Programme erstellt oder optimiert werden müssen

Programmwechsel

Ein Programmwechsel mit neuer Anfangsposition, Geschwindigkeit, Einpressposition, Einpresskraft und Rückhubgeschwindigkeit ist in der kürzesten Zeit möglich.

Leistungsmerkmale

Hersteller Pressenmodul:

Nennkraft:

Standardhub:

Geschwindigkeit:

Speisung:

Überwachung:

Antrieb:

Kraftüberwachung:

Genauigkeit der Presse:

Wegmesssystem:

Stellfläche:

Standardfarbe:

Werkzeugaufnahmen:



1, 3, 5, 12, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 150, 240 kN

bis 330 mm, je nach Typ

einstellbar 0 - 240 mm/s

3 x 400VAC 50Hz

integrierte Kraft - / Weg-Überwachung

AC - Servo - Motor mit Resolver

Kraftaufnehmer mit Dehnmessstreifen und Verstärker

1,5% der Nennkraft

Auflösung: 0,005mm, Wiederholgenauigkeit: <0,01mm

1'000 x 700 mm (l x b)

Gestell: blau RAL 5005, Verschalung: grau RAL 7035

wahlweise T-Nute oder Gewindebohrungen

Admec AG

Freiburgstr. 251

Postfach 587

CH-3018 Bern 18

Telefon +41 31 999 19 94

Fax +41 31 999 36 01

<http://www.admec.ch>

Admec AG steht für zuverlässige industrielle Lösungen die überzeugen und nachhaltigen Mehrwert schaffen. Profitieren Sie davon und verlangen Sie ein unverbindliches Gespräch.

Wir freuen uns auf Sie!