

Table Top Arbeitsplatz

Kompaktes Design –
Einfache Handhabung



Der Table Top Arbeitsplatz ist die ideale Lösung für die effiziente Produktion von Kleinserien, Versuchsdurchführungen, Prozessentwicklungen sowie für den Muster- und Prototypenbau.

Mit seinem kompakten Design lässt sich der Arbeitsplatz problemlos auf der Werkbank integrieren und ist intuitiv zu bedienen. Sie benötigen keinerlei Programmierkenntnisse. Aufstellen, anschließen und in Betrieb nehmen.

Dank des integrierten Lichtvorhangs wird die Sicherheit des Bedieners während des Einlegens und Entnehmens der Werkstücke gewährleistet. Der Arbeitsplatz wird von PROMESS schlüsselfertig geliefert und kann auf Wunsch vor Ort in Betrieb genommen werden.

Vorteile

- Platzsparendes Design
- Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Plug & Play
- Einfache Handhabung
- Integrierte Kraft-Weg-Überwachung
- Speicherung und Auswertung aller qualitätsrelevanter Daten
- Schneller Programmwechsel durch numerische Steuerung erübrigt mechanische Anschläge und das Einstellen von Regelventilen

For more efficiency.

PROMESS
ASSEMBLY + SENSOR TECHNOLOGY

Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kraftbereiche: 1 / 3 kN ■ Sicherheitseinrichtung: Lichtvorhang ■ Abgesetzter Schaltschrank (variable Aufstellmöglichkeit)
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ PDM-IO in separatem Gehäuse ■ Externer Kraftaufnehmer ■ Kennfeldkalibrierung mit 11 Stützpunkten bei ext. Kraftaufnehmer
Abmaße	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellfläche (mm) 764 x 614 (B x T) ■ Arbeitsraum (mm) 510 x 400 x 560 (lichte Breite x lichte Höhe x Tiefe) ■ Gewicht: 125 kg
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> ■ Universelles Fügemodul Line5s, Pressengestell, Lichtvorhang, PC, Bediensoftware, abgesetzter Schaltschrank inkl. Kabel ■ CE-Kennzeichnung (baumustergeprüft)

Leistungsdaten	
Krafterzeugung	3000 N
Maximaler Hub	200 mm
Max. Verfahrgeschwindigkeit	200 mm / s
Lebensdauer / Einsatzdauer	10 Jahre
Schallabgabe	Schalldruckpegel ≤ 85 dB
Weitere Informationen	
Krafterzeuger / Antrieb Typ [Leistung]	Line5s [0,88 kW]
Drehgeber Typ [Genauigkeit]	SINCOS [45 Winkelsekunden]
Antriebsregler Typ	UNIDRIVE M702

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	400 VAC +/-10%
Frequenz	50 Hz +/-10%
Leistungsaufnahme	11,9 kVA
Umweltdaten / -bedingungen	
Temperatur	Betrieb: +/-0° bis +40°C Lagerung: -10° bis +50°C
Schutzklasse (Schaltschrank)	IP 54
Einsatzbereich	Industrieumgebung
Zulässige Werkzeuge	
Notwendiger Mindestabstand zum bewegten Teil	200 mm
Max. Gewicht	30 kg

