



# PRESSONE

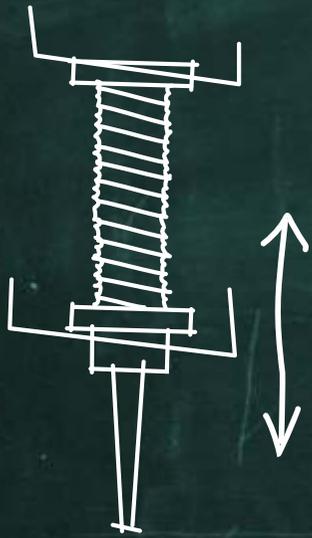
THE POWER OF PRECISION

***PRESSE ZUM  
AUTOMATISCHEN  
EINSETZEN VON  
BEFESTIGUNGSELEMENTEN***

 **COASTONE**

# Präzise Kugelumlaufspindel!

Grundlage für den sicheren Betrieb



# PressOneSert P1s-5

Zügiger Einsatz von Befestigungselementen  
dank Kugelumlaufspindel mit Servoantrieb

- Antrieb ausschließlich elektrisch
- Kein Öl, keine Hydraulik
- Kraft beim Einführen ist wählbar
- Haltepunkt des Stößels einstellbar
- Schneller Durchlauf
- Angepasste PressOne TC12 Steuerung
- Programmierung am 12" Bildschirm schnell erledigt
- Einstellung unkompliziert und konsistent

**NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN:** Auf sparsamen Energieverbrauch wurde bei der Entwicklung grösster Wert gelegt. Der moderne Servoantrieb begrenzt den Wert auf durchschnittlich höchstens 0,4 kW. Ohne Hydrauliksystem erübrigt sich auch der Wechsel von Hydraulikflüssigkeit und zugehöriger Bauteile sowie Ventile, sowie der entsprechende Wartungsaufwand.

**FULL  
ELECTRIC  
NO  
OIL**



Sicherheitssensoren am Kopf des Stößels sorgen für reibungslosen Produktionsablauf.



Praktisch für den täglichen Betrieb: Die Bildschirmsteuerung ist schwenkbar an einem Arm montiert. Sie verfügt über einen Assistenten zur Werkzeugeinrichtung samt Datenbank, und bietet unbegrenzte Programmkapazität.



Sicherer Überblick über die Bearbeitungsparameter ist am Bildschirm der TC12 Steuerung jederzeit gegeben, so dass Änderungen schnell möglich sind. Beispiel: Absenkung der Einsatzgeschwindigkeit bei weichen oder empfindlichen Bauteilen.



Die Maschine Press One zum Einsetzen von Befestigungselementen... ein kompaktes und leistungsfähiges Paket.

MADE IN FINLAND



Technische Daten	P1s-5	P1s-10
Max. Presskraft, kN	2 - 50	2 - 100
Presstechnologie	Kugelumlaufspindel mit Wechselstrom-Servo	Kugelumlaufspindel mit Wechselstrom-Servo
Motorleistung, kW		
Höchstgeschwindigkeit beim Annähern/Öffnen, mm/s	0,6	3
Höchstgeschwindigkeit beim Pressen, mm/s	50	120
Wiederholgenauigkeit der Krafteinstellung	+/- 1%	+/- 1%
Maultiefe, mm	10	10
Hublänge, mm	470	620
Bereich der Befestigungselemente	210	230
Steuerung	M2 - M10	M2 - M10
	P1S TC12	P1S TC12



Die Befestigungselemente sitzen auf einem Revolverkopfkarussell mit vier Positionen. Auf Wunsch Ausstattung mit schwenkbarem Bechertisch zum einfachen Greifen der Teile.

**MADE IN FINLAND**



COASTONE OY  
 TUOTTAJANTIE 27 A 1, 60100 SEINÄJOKI  
 FINLAND  
 WWW.COASTONE.FI

