



MPD NC HYDRAULISKA PRESSAR

FUNKTIONER

Fullständig press styrning med hjälp av en mångfald sensorer och ett intuitivt styrsystem.

- Press-styrssystem för automatisk och manuell pressning
- 7 " HMI pekskärm för press-parameterstyrning
- Analog joystick för steglös styrning av pressfunktionen
- Servostyrd hydraulik för optimal pressfunktion och energibesparing
- Positionsövervakning och styrning av presskolven
- Övervakning och styrning av presskraften
- Kontrollera och övervaka presshastigheten

Den nya hydrauliska pressen MPD NC baserar sig på samma beprövade och gedigna ram som används för de konventionella MKH verkstadspressarna. Förutom alla tidigare generationens egenskaper så har den också många nya funktioner.

EN INDUSTRIEL ROBOT FÖR PRESSAR

Vår nyaste produkt är den NC styrda hydraulpress familjen, till vilken man kan integrera en industriell robot för obemannad drift.

Både press och robot har väldigt lättförståeliga användargränssnitt. Det krävs inte avancerad utbildning för att ta nytta av den kostnadseffektiva automationen.

PRESS-STYRSYSTEM

MANUELLT LÄGE

ÖVERVAKNING OCH STYRNING:

Styrning via konfigurerbar analog joystick

- Kolvposition
- Tryck och kraft
- Presshastighet
- Programmerbar övre och undre gräns för kolvposition
- Reglera kraft/tryck

PRESS DATA:

- Lagra och spara pressparametrar via USB-funktionalitet
- Övervaka högst uppnådda värden på skärmen
- Absolut och inkrementell mätning av kolvpositionen

Se
tarkmet.fi
för mer
information



AUTOMATISKT LÄGE

Skapa skräddarsydda program för maximerad produktionstakt och standardisering av pressprocessen:

- Skapa och spara olika pressprogram enkelt med pekskärmen
- Möjlighet för helautomatisk pressdrift med hjälp av säkerhetslåsande dörrar/ljusridå
- Semi-automatisk pressning med joystick möjliggör flerstegs pressbearbetning
- Möjliggör integrering i automatiska produktionslinjer

MPD NC GENERATION



Typ	MPD 40 NC	MPD 100 NC	MPD 200 NC
Presskraft	40 tn (400 kN)	100 tn (1000 kN)	200 tn (2000 kN)
Kolvens slaglängd	250 mm	350 mm	400 mm
Motor	2,1 kW	4,2 kW	7,2 kW
Kolv hastighet	0-8 mm/s	0-7 mm/s	0-6 mm/s
Gap/spännvidd	900 mm	900 mm	1000 mm