

Svetspress MWP 35

Produktinformation



Kompakt pneumatisk svetspress för automatiserad bearbetning av mindre termoplastiska delar samt för svetsning, stansning och skärning av fiberduk och textilmaterial.

Den digitala versionen i kombination med Anaconda-generatoren möjliggör dynamiska tryckprofiler med hjälp av en proportionalventil.

Arbetsfrekvens	35kHz
Passande generatorer	<u>Anaconda</u> : alla alternativ <u>Viper XL</u> : alla alternativ utom digital
Display och styrelement	Tvåhandsaktivering Manometer, tryckregulator, hastighetsregulator, nödstopp, lyfthöjdsinställning, klämspak för höjdställning. Djupstopp justerbart med mikrometerskruv, 0,02 mm.
Slagdynamik	Frammatningshastigheten kan ställas in med hastighetsregulatorn. Ljudtriggning via olika triggers (tid, tryckskillnad, etc.) Sensor för övre ändläge (cylinderns viloläge) <u>Alternativ</u> : tryckprofiler
Drivningssätt	Dubbelverkande pneumatisk cylinder Ø12mm <u>Alternativ</u> : Ø16mm / Ø20mm / Ø25mm
Driveffekt	<u>Tryckluft</u> : Upp till max. 7 bar
Maximal kraft (vid 6 bar)	<u>Cylinder Ø12mm</u> : 67N <u>Cylinder Ø16mm</u> : 120N <u>Cylinder Ø20mm</u> : 188N
Svetsslag	0mm - 50mm
Räckvidd	82mm, från sonotrodens mitt till presspelaren
Höjdställning	0mm - 70mm, låsbar <u>Tillval</u> : anpassad
Styrskenor	Precisionsstyrskenor
Verktygslinjering	Nivelleringsbord
Installationsyta	Ca. 405mm x 250mm
Dimensioner	<u>Se ritning</u> <u>Vikt</u> : ca. 15 kg, utan svetsverktyg

Version 2024-02

Ritning

