

# Ultraljudsmatning UWA 20

Produktinformation



Pneumatisk ultraljudsmatning med hög precision för installation i specialmaskiner och produktionslinjer, speciellt för trånga installationssituationer.

Finns även med valfritt snabbväxlingssystem för transduktorsystemet. Lämplig för svets- och skärapplikationer.

Arbetsfrekvens	20kHz
Produktbeskrivning	Integrerad triggerutlösning (TP) med trycksensor för styrning av hastighet och tryck. Integrerad avståndsmätning. <u>Snabbväxlingssystem (QC) tillval</u> <u>Tandemcylinder-alternativ (TZ):</u> för större kraft <u>Anpassade versioner</u>
Passande generatorer	<u>Anaconda:</u> alla alternativ <u>Viper XL:</u> alla alternativ
Drift	Trigger via startsignal
Display och styrelement	Analog tryckregulator, hastighetsregulator
Slagdynamik	Frammatningshastigheten kan ställas in med hastighetsregulatorn. Ultraljudstriggning via olika triggers (tid, tryckskillnad, etc.) Sensor för övre ändläge (cylinderns viloläge) Hydraulisk ändlägesdämpning.
Drivningssätt	Dubbelverkande pneumatisk cylinder Ø63mm
Driveffekt	<u>Tryckluft:</u> Upp till max. 7 bar
Maximal kraft (vid 6 bar)	1870N <u>Tandemcylinderalternativ (TZ):</u> 3740N
Svetsslag	0mm - 100mm Justerbar med hjälp av stoppskruv <u>Anpassade versioner</u>
Räckvidd	142.5mm till sonotrodens mitt
Styrskenor	Precisionsstyrskenor
Verktögsinjering	Nivelleringsbord
Verktöghållare	<u>Tillval:</u> Snabbväxlingsadapter (QC)
Montering	Fyra hål Ø8mm Ställdonet kan nivelleras med 4 justerskruvar
Dimensioner	<u>Se ritning</u> <u>Vikt:</u> Ca. 12,5kg, utan svetsverktyg

Version 01.2024

### Ritning

Exempel UWA 20-50, TP, QC, med  
integrerad triggertryck och snabbväx-  
lingsystem

