



COPIA 324

Kopierfräsmaskiner



Manuell kopierfräs med ett fräshuvud, pneumatisk låsning och förflyttning av fräsenheten med indirekt spak. Möjlighet att utföra längsgående bearbetningar på aluminium utan att vrida detaljen. Halkfritt arbetsbord. Kopierstift med manuell styrning.



Handtag för förflyttning av huvud

Verktygets horisontella matning styrs med en spak. Handtagets höjd är justerbar för att anpassa den till en praktisk och ergonomisk position.



Styrspak

Med spaken kan fräsenheten förflyttas vertikalt. På styrspaken finns motorns startknapp. Spindel har en verktyghållare med snabbfäste ISO 30. På sidorna av maskinen finns 4 hylsor för lika många verktyghållare.



Anslag och rullbanor

Rullbanorna till höger och vänster ger stöd till bearbetning av extra långa profiler. Ett anslagssystem, även detta på höger och vänster sida, med manuell inställning, gör det möjligt att placera arbetsstycket på ett korrekt sätt i maskinen och förflytta det till bearbetningsområdet.



Kopierstift med 4 diameter

Det pneumatiska kopierstiftet har 4 tjockleker som motsvarar 4 olika diameter på verktyget. Detta placeras vid den förvalda kopieringschablonen för en noggrann och säker bearbetning.



Klampar

Maskinen har horisontella och vertikala klampar som styrs pneumatiskt med lågtrycksventil och justeras manuellt, vilket säkerställer korrekt låsning av profilen i maskinen. För ännu bättre klampning vid behov finns två pneumatiska vertikala klampar.





EGENSKAPER

Effekt motor (kW)	1,1
Verktgshastighet (varv/min)	8.000
Slaglängder (X-Y-Z) (mm)	380 - 150 - 250
Klampkapacitet (mm)	200 x 200
Verktgsfäste med hylsa	ER 16
Maximal verktgisdiameter (mm)	10
Maximal verktgslängd (mm)	95
Klamparnas horisontella vridmoment	●
Klamparnas vertikala vridmoment	○
Två vertikala klampar på sidohyllor	○
Justerbar klampback	●
Enskärsfräs (mm)	Ø = 5 - 10
Hylsa fräshållare försedd med låsring (mm)	Ø = 5/6 - 9/10
Indirekt spak för förflyttning av huvud	●
Följarfinger med 4 diameter	Ø = 5 - 6 - 8 - 10
Dimsmörjningssystem med vatten och oljeemulsion	●
Mask med standardfigurer	●
Höger och vänster hylla för stödprofil med 4 exkluderbara anslag	●
Skjutbart centralt anslag på linjär räls	●
Förvaring av verktgshållare integrerad i stativet, 4 platser	●
Huvudrörelse på linjär precisionsräls	●
Mätare längs med slaglängderna för axlarna X, Y och Z med metrisk precisionslinjal	●

Ingår ● Tillgänglig ○