



## Copia 384 S

### Pantografen



Handbediende enkelkops pantograaf met pneumatische klemming en verplaatsing van de kop met indirecte hendel. Mogelijkheid om staal tot 3 mm te bewerken. Uitgerust met een rotatiesysteem van de bankschroeftafel, bewerkt de machine 4 vlakken van het profiel zonder de bankschroeven te ontgrendelen of een doorgaande bewerking uit te voeren, door 270° te draaien in sectoren van 90°. Vier pneumatische aanslagen zorgen voor de klemming. Pneumatische bescherming van het werkgebied. Het roterende apparaat maakt een hogere bewerkingsnelheid en nauwkeurigheid mogelijk, het gebruik van kortere gereedschappen, het elimineren van doorgaande bewerkingen, en het verminderen van trillingen en lawaai.



### Rotatie van het werkstuk

De koppelschotel met roterende beweging kan met het ontgrendelcommando op de bedieningsconsole handmatig worden bewogen en op 4 vooraf ingestelde posities worden vergrendeld met de pneumatische aanslagen, zodat de andere zijden van het profiel kunnen worden bewerkt.



### Besturing met stuurknuppel

De freeseenheid kan met de hendel verticaal worden bewogen. De motorstartknop bevindt zich op de stuurknuppel. De elektrospindel heeft een gereedschaphouder met een ISO 30 snelkoppeling; de zijkanten van de machine zijn voorzien van 4 uitsparingen voor hetzelfde aantal gereedschaphouders.



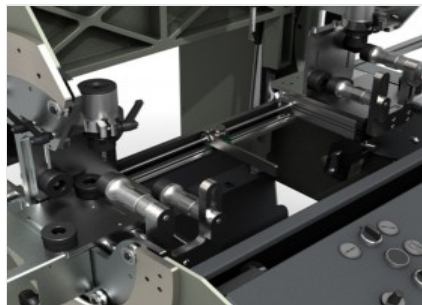
### Aanslagen en rollenbanen

Rollenbanen aan de linker- en rechterzijde bieden ondersteuning bij de bewerking van aanzienlijk lange profielen. Bovendien kan het profieldeel door een handmatig instelbaar systeem van aanslagen, ook deze aan de linker- en rechterzijde, correct in de machine worden gepositioneerd en in het bewerkingsgebied terechtkomen.



### Besturing met inverter

Met het drukknoppenpaneel op het bedieningspaneel kan de machine worden gestart, de motor worden ingeschakeld en kunnen de bankschroeven worden geopend/gesloten. Door de aanwezigheid van de inverter kan het motortoerental met behulp van een potentiometer op de console worden geregeld, waardoor de machine geschikt is voor het bewerken van staal. Met een optioneel luchtkoelingsysteem van -20 °C kan roestvrij staal tot een dikte van 2 mm worden bewerkt.



### Bankschroeven

De machine beschikt over pneumatisch bediende, handmatig in te stellen, horizontale en verticale bankschroeven met lagedrukrichting, die het profiel correct in de machine vastklemmen.


**COPIA 384 S / PANTOGRAFEN**
**KENMERKEN**

Motor met inverter (kW)	1,1
Snelheid gereedschap (tpm)	1.000 ÷ 10.000
Slagen (X Y Z) (mm)	380 - 150 - 250
Capaciteit bankschroeven 90° (mm)	140 x 120
Horizontale bankschroeven met dubbele aandrukklem en lagedrukinrichting	2
Verticale bankschroeven met lagedrukinrichting	2
Set verticale bankschroeven met lagedrukinrichting op platen aan de zijkant	○
Snelle gereedschapswissel	ISO 30
Max. diameter gereedschap (mm)	10
Max. lengte gereedschap (mm)	95
Verstelbare PVC-bankschroefbekken	●
Enkelsnijdende frees (mm)	Ø = 5 - 10
Spantang freeshouder met ring (mm)	Ø = 5/6 - 9/10
Indirecte hendel voor het verplaatsen van de kop	●
Sondepunt met 4 diameters	Ø = 5 - 6 - 8 - 10
Potentiometer voor het regelen van de gereedschapssnelheid	●
Smeersysteem micronevel van water met olie-emulsie	●
Injectiesmeersysteem	○
Luchtkoelsysteem (temperatuurverlaging van 30°C bij 6 bar t.o.v. de inlaatluchttemperatuur) en injectiesmering met 1 mondstuk, voor toepassingen met gereedschap voor droge bewerkingen	○
Laserpointer	○
Sjabloon met standaardfiguren	●
Platen rechts en links voor ondersteuning van het profiel, met 4 uitsluitbare aanslagen	●
Centrale aanslag glijdend over lineaire geleidingen	●
Onderstel met ingebouwde bergruimte voor gereedschap, 4 plaatsen	●
Beweging van de kop op lineaire precisiegeleiders	●

Inbegrepen ●    Verkrijgbaar ○