

- 01 Laser til aksel kant detektion
- 02 Konfigurerer bar aksel skinne
- 03 Justerbare og fleksible 2-punkts griber for aksler
- 04 Trekantede støtter passer ind i Turn-Assist grundplade
- 05 Konfigurerbar grundplade der indeholder nummererede, rektangulære riller
- 06 Diameter kalibrer plade

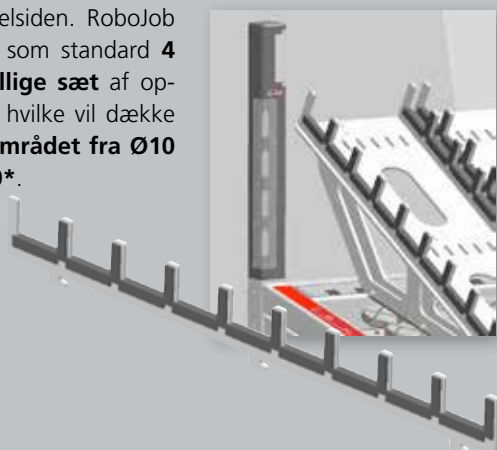


AUTOMATISERING AF DIN DREJEBÆNK VED HJÆLP AF TURN-ASSIST SERIEN MED AKSELFORLÆNGELSE

TAKKET VÆRE AKSELFORLÆNGELSEN PÅ
TURN-ASSIST SERIEN, ER ROBOJOB I STAND TIL
AT TILBYDE EN LØSNING FOR AUTOMATISERET
PÅFYLDNING OG AFLÆSNING AF AKSLERNE PÅ DIN
CNC-DREJEBÆNK. DENNE INNOVATIVE LØSNING
BESTÅR AF EN KONFIGURERBAR AKSELSKINNE,
EN LASER TIL AKSEL-KANT DETEKTION,
JUSTERBARE OG REVERSIBLE 2-PUNKTS
GRIBERE TIL AKSLERNE OG EN YDERST
BRUGERVENLIG SOFTWARE-UDVIDELSE.

► State-of-the-art design i høj kvalitet

- **Akselskinnen** kan nemt **placeres på en Turn-Assist** og består af 3 yderst lette og trekantede støtter hvorpå der kan monteres to konfigurerbare grundplader. Disse grundplader har et rektangulært gitter med riller, der er nummererede.
- **Opdelerne** passer ind i rillerne. Opdelerne er laserbehandlede plader, der har åbninger der passer på de bestemte diameter områder, og som er beskyttet af gummi på akselsiden. RoboJob leverer som standard **4 forskellige sæt** af opdelere, hvilke vil dække **hele området fra Ø10 til Ø80***.



► 2-punkts griber med justerbare og fleksible gribekløer garanterer fuldt diameterområde

- I tilfælde af, at din Turn-Assist er udstyret med en 180° kombi-griber, kan den 2-punkts parallelle griber monteres perfekt på denne. Hvis din Turn-Assist er udstyret med en 90° griber, kan RoboJob nemt konvertere griberen til en kombi-griber med to 3-punkts centriske griber.
- 2-punkts parallelle griberne er forsynet med **justerbare og fleksible griber**. Derfor opnås **hele diameterområdet fra Ø10 til Ø80 *** med et sæt gribekløer.



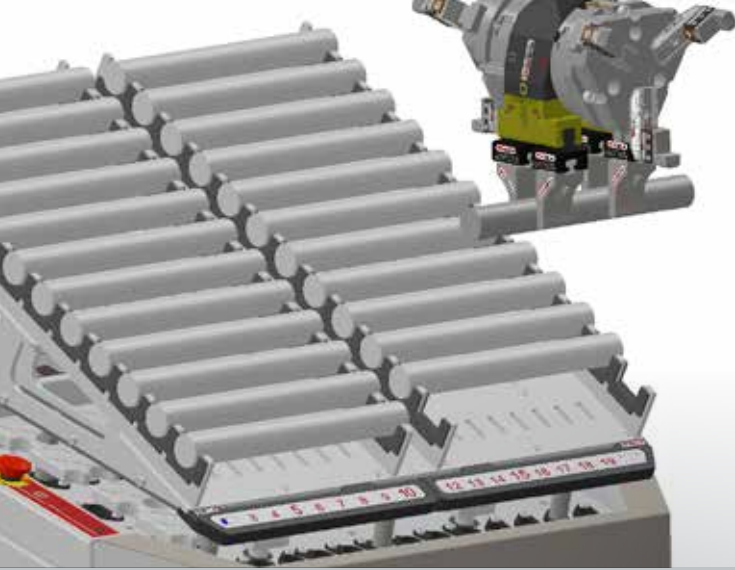
► Optimal anvendelse af overfladen

- Afhængigt af produkternes diameter, kan du placere flere eller færre aksler på systemet. Afhængig af længden på akslen, er det muligt at placere flere aksler ved siden af hinanden.
- Opdelerne defineres nemt i softwaren af RoboJob og gemmes i en database. Derfor kan operatøren, efter behov, selv definere kalibrer plader til en specifik diameter.

► Yderst brugervenligt grafisk interface

- Hurtigt skifte mellem forskellige **detalje visninger**, fra den tilgængelige **workflow-skærm**.
- **Diameter samt længdedimensioner** på både de uforarbejdede og færdige aksler kan indtastes på en nem måde.
- Derudover kan du programmere, hvor langt den uforarbejdede aksel stikker ud fra spændepatronen før og efter processen.
- Du kan nemt indtaste **maksimalt 4 proces trin** for at skabe et fuldt færdigt produkt.
- I hvert procestrin kan du specificere om akslen skal drejes. Derudover kan du bestemme, om tællestiften er nødvendig i et bestemt procestrin.
- På grundlag af diameteren og længden af akslen, vises en **grafisk fremstilling for at angive, hvilke opdelerne der er mest egnede**, og også hvor du skal placere dem på de konfigurerbare plader.
- Alle **konfigurationsdata gemmes** under en valgfri alfanumerisk henvisning (for eksempel plannummer).

* (se tabel på bagsiden)



En smart udvidelse på Turn-Assist, hvilket gør det muligt at automatisere runde emner og aksler på en enkel måde. Denne udvidelse gør RoboJob produktet komplet.



► **Automatisk længdekontrol takket være laseren for akselkant detektion**

- Operatøren placerer den ubearbejdede aksel i opdelerens åbninger.
- Lateral tilpasning er endda unødvendigt, da laseren for akselkant detektion **måler den præcise placering af kanten på akslen** efter greb af den ubehandlede aksel. Du kan konfigurere dette på begge sider af akslen, således at den **automatiske længde kontrol** udføres.
- På denne måde forhindres placering af aksler der er for korte eller for lange på maskinen. Et blåt lys indikerer den "korrekte aksel længde". Et rødt lysindikerer, at akslen ikke overholder de tilladte længdedimensioner.

► **Meget praktisk og pålidelig**

Kort sagt, akseludvidelsen på Turn-Assist-serien er meget praktisk og meget pålidelig at anvende, takket være den konfigurerbare akselskinne der er nem at bruge, den konfigurerbare kombi griber, den automatiske laser til akselkant detektion og brugervenlig grafisk software.



		Turn-Assist E med aksel udvidelse	Turn-Assist 180 med aksel udvidelse	Turn-Assist 250 med aksel udvidelse
Standard design	Robust industrielt design	■	■	■
	Operatørkonsol med berøringsskærm	■	■	■
	Intuitiv grafisk styring	■	■	■
	Automatisk & manuelt styrede griber	■	■	■
	Væskelækager indsamles og genanvendes i maskinen	■	■	■
	Medleverede opdeler	■	■	■
	Antal opdeler	4 sæt der indeholder 6 plader hver		
Kapacitet	Minimum arbejdssemne Ø	Ø 10	Ø 10	Ø 10
	Maksimum arbejdssemne Ø	Ø 80	Ø 60	Ø 80
	Maksimum arbejdssemne vægt	Afhængig af robot		
	Maksimal aksellængde	1000 mm	800 mm	1000 mm
Griber	Konfigurationstid for 2 konfigurerbare klør	60 sec		

■ tilgængelig som standard

Mere info?

Besøg www.robojob.eu
eller kontakt os på: info@robojob.eu

RoboJob bvba

Industriepark 12 zone b
2220 Heist-op-den-Berg • Belgien
T +32 15 25 72 74

