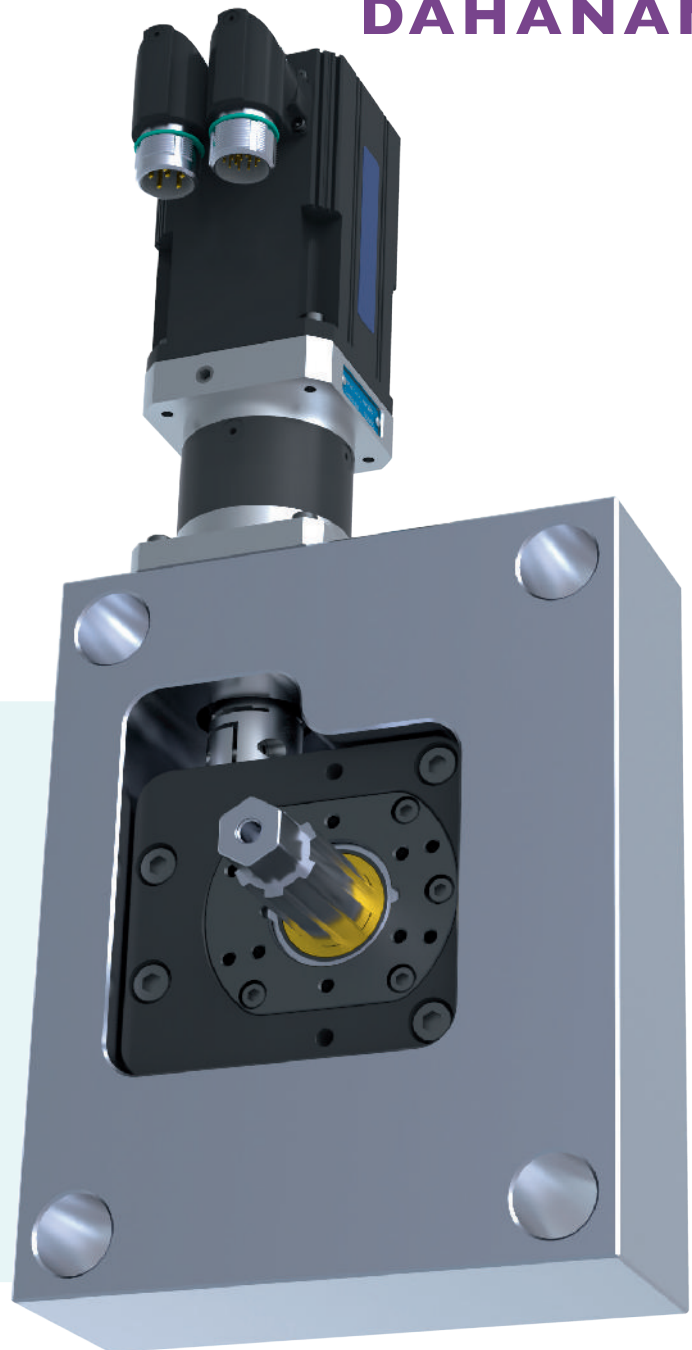


# servomold®

## Integrierter Indexplattendreher

Integrated drive  
for rotatable indexing plates



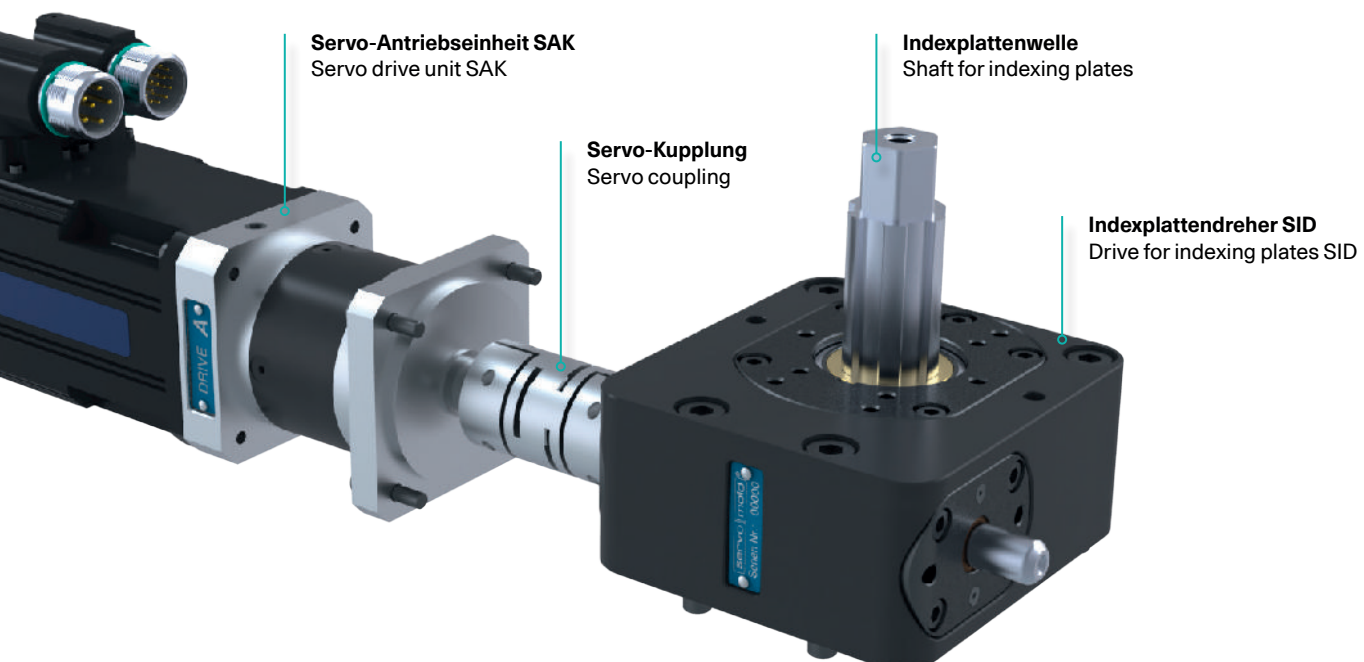
### Schneckengetriebe

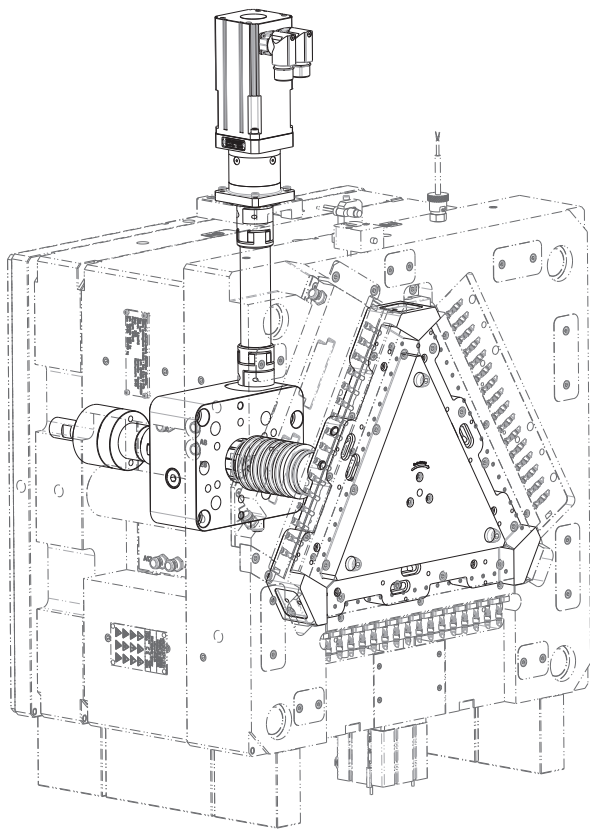
Der Einsatz eines Schneckenrades erlaubt die 90° Umlenkung des Antriebsstrangs und damit die Montage der Servo-Antriebseinheit auf dem Werkzeug.



### Wormwheel gearbox

The use of a worm wheel allows the 90° deflection of the drive train and thus the installation of the servo drive unit on the tool.





**Kundenprojekt – Konrad Häupler GmbH & Co. KG, Nürnberg**  
**Indexplatte – 120° Drehung**

Customer project – Konrad Häupler GmbH & Co. KG, Nürnberg  
 indexing plate – 120° rotation

## Indexplattendreher – integriert

Die platzsparende Komplettlösung für  
 Indexplatten bis 150 kg

Kompakte Dreheinheit, vollständig in Spritzgießwerkzeug  
 integrierbar mit aufgesetztem Servomotor an Werkzeug-  
 oberseite

**Produktmerkmale:**

- Verfügbar für Indexplatten bis zu 150 kg
- Werkzeugtemperaturen bis 150° C möglich
- Lagegeber-System Resolver oder Absolutwertgeber
- Servomotor mit Sicherheitsbremse

## Index plate drive - integrated

The space-saving complete solution for  
 index plates up to 150 kg

Compact rotating unit, completely integrated in injection  
 mold with attached servomotor on top of the tool

**Product features:**

- Available for index plates up to 150 kg
- Tool temperatures up to 150° C possible
- Encoder system resolver or absolute encoder
- Servomotor with safety brake

|                                                                  | SID050            |            | SID060            |          | SID080            |            | SID120            |          |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|----------|-------------------|------------|-------------------|----------|
| <b>Für Indexplatten bis kg</b><br>For indexing plates up to kg   | 10                | 20         | 30                | 40       | 50                | 80         | 100               | 150      |
| <b>Drehzeit ca.</b><br>Rotating time approx.                     | 0,3 sec.          | 0,5 sec.   | 0,6 sec.          | 0,7 sec. | 0,7 sec.          | 0,9 sec.   | 0,9 sec.          | 1,1 sec. |
| <b>Übersetzung SID</b><br>Gearbox ratio SID                      | 7                 |            | 6                 |          | 6,25              |            | 12                |          |
| <b>Servo-Antriebseinheit SAK</b><br>Servo drive unit SAK         | 60-05-0307        | 60-09-0307 | 60-09-0307        |          | 60-16-0307        | 80-09-0711 | 80-05-0711        |          |
| <b>Indexwelle Keilwellen Ø</b><br>Indexing shaft splined shaft Ø | 28/22 mm          |            | 38/32 mm          |          | 52/46 mm          |            | 78/72 mm          |          |
| <b>SID Abmessung B x H x T</b><br>SID dimensions W x H x D       | 105 x 115 x 52 mm |            | 115 x 145 x 64 mm |          | 150 x 180 x 75 mm |            | 165 x 215 x 90 mm |          |



|            |                      |                  |   |                              |
|------------|----------------------|------------------|---|------------------------------|
| Richtprijs | Gedetailleerd aanbod | Kans op opdracht | % | Oplever wens<br>(maand/jaar) |
|------------|----------------------|------------------|---|------------------------------|

**KLANTGEGEVENS**  
(matrijzenmaker)

Naam klant

Naam project

Project nr.

Naam contactpersoon

E-Mail

Telefoonnummer

**DETAIL EINDGEBRUIKER**

Bedrijfsnaam

Naam project

Project nr.

**Industriesector:**

Medical

Packaging

Consumer

Automotive

Electronic

Anderen Welke?

**PROJECTDETAILS**

Plaat gewicht

kg

Plaat afmetingen x/y

mm

Plaatdikte

mm

**SPINDELAS**

Gemaakt door klant

Aanbieden

Gewenste index-as Ø

mm

Standaard vertande as



2-Spiebaan



1-Spiebaan



Aangepast

Indexeer-as gekoeld

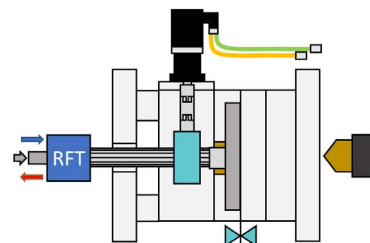
Ja

Geen

Roterende doorvoer (RFT) gewenst

Ja

Geen

**PROCESDETAILS**

Richting van omwenteling

Voorwaarts/acterw.



Alleen doorsturen (alleen mogelijk met resolver)



Gewenste draaitijd

sec.

Draaihoek

°

**Type servomotor:**  
(Positie-encoder)

Resolver

**Motor met rem!****Bedieningseenheid:**

Aanbieden

Absolute encoder  
(behoudt nulpositie na uitschakeling)

reeds aanwezig

**Opmerkingen:**voor technische vragen kunt u contact opnemen met: [info@dahanan.eu](mailto:info@dahanan.eu)