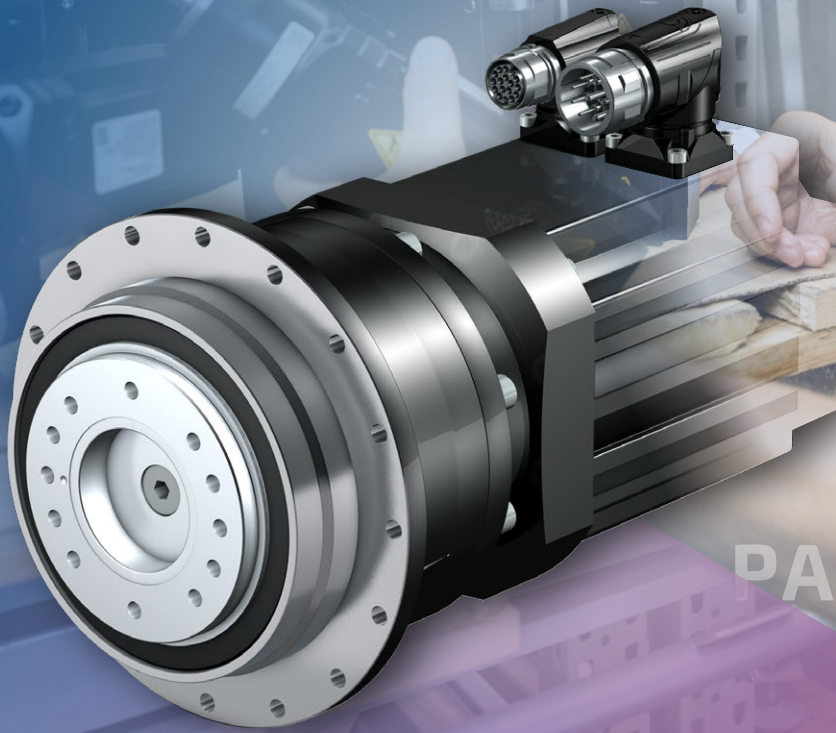


MORE

THAN JUST A GEARBOX



PROFESSIONELL
PERSÖNLICH
PARTNER-SCHAFTLICH

Performant. Präzise. Passgenau.

Planetengetriebe von STÖBER.

- Kompakteste Planetengetriebemotoren auf dem Markt.
- Überragende Präzision und Performance.
- Einzigartige Kombinations- und Optionsvielfalt.
- Außergewöhnliche Robustheit.
- Einbaufertige Antriebslösungen für Werkzeug- und Verpackungsmaschinen sowie Anwendungen in Automation und Robotik.



STÖBER

www.stober.com

Planetengetriebe von STÖBER

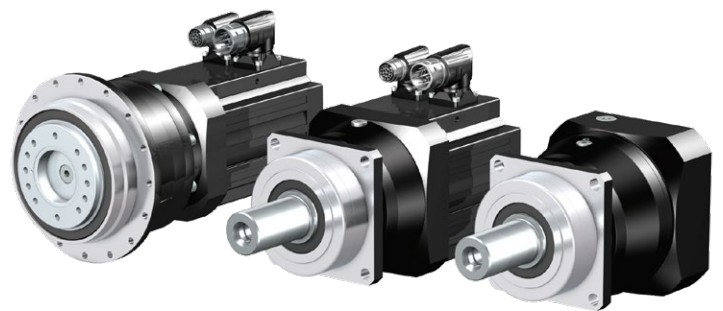
PERFORMANT

Typ	i	M _{Zacc} [Nm]	n _{1MAXZB} [min ⁻¹]	Δ _{q2} [arcmin]	C ₂ [Nm/arcmin]
P23	4 – 100	21 – 25	8000	6,0 – 8,0	1,6 – 1,9
P33	3 – 100	50 – 80	7000 – 8000	2,0 – 5,0	4,3 – 5,4
P43	3 – 100	100 – 145	6000 – 8000	2,0 – 5,0	9,0 – 13
P53	3 – 100	200 – 385	5000 – 8000	1,0 – 4,0	24 – 34
P73	3 – 100	500 – 840	4000 – 7000	1,0 – 4,0	54 – 65
P83	3 – 100	1200 – 2000	3000 – 6000	1,0 – 4,0	148 – 178
P93	4 – 100	2200 – 3450	3000 – 4500	3,0 – 4,0	321 – 407
PH33	5 – 100	60 – 85	8000	2,0 – 4,0	8,9 – 15
PH43	4 – 100	110 – 189	5000 – 8000	1,0 – 3,0	20 – 36
PH53	4 – 100	288 – 418	5000 – 8000	1,0 – 3,0	52 – 91
PH73	4 – 100	550 – 924	4000 – 7000	1,0 – 3,0	121 – 207
PH83	4 – 100	1380 – 2300	3500 – 6000	1,0 – 3,0	333 – 534
PHQ43	5,5 – 55	200 – 247	6000 – 8000	1,0 – 3,0	38 – 42
PHQ53	5,5 – 55	480 – 562	5000 – 8000	1,0 – 3,0	95 – 102
PHQ73	5,5 – 550	900 – 1050	5000 – 7000	1,0 – 3,0	213 – 224
PHQ83	5,5 – 550	2700 – 3300	4000 – 6500	1,0 – 3,0	669 – 711

Kompakt und dynamisch!

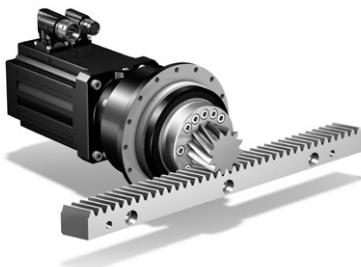
Weniger Bauraum, einfache Montage und höchste Antriebsdynamik.

Bis zu 60 % mehr Beschleunigungsmoment!



PRÄZISE

Hochwertige Gehäuse- und Verzahnungsqualität durch innovative Produktionstechnologien. Höchste Positioniergenauigkeit bei einem sehr geringen Drehspiel von bis zu ≤ 1 arcmin!



Hochpräzise, spielarme Zahnstangentreibe.

Mit einem Rundlauf von bis zu ≤ 10 µm!

PASSGENAU

Für jede Anforderung das Passende dabei!

Flexible Maschinenkonstruktion durch eine enorme Kombinations- und Optionsvielfalt. Variable Adapterausführungen ermöglichen die Anbindung von Motoren unterschiedlichster Baugrößen.

