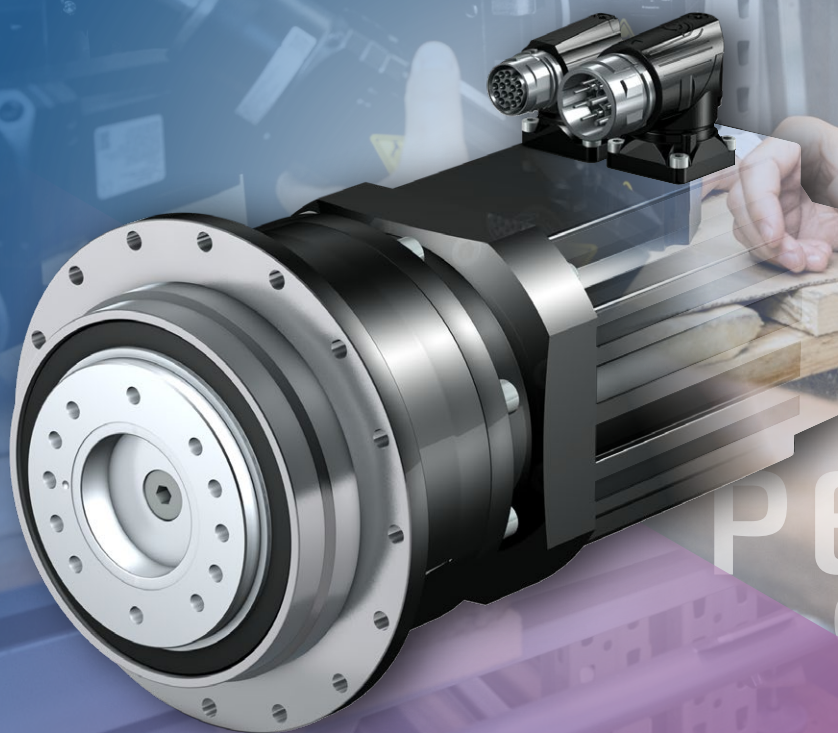


**MORE
THAN JUST A GEARBOX**



PROFESIONAL
PERSONAL
COLABORA-
TIVO

Efficientes. Precisos. De ajuste exacto.

Reductores planetarios de STÖBER.

- Los motorreductores planetarios más compactos del mercado.
- Precisión y rendimiento sobresalientes.
- Variedad de combinaciones y de opciones exclusiva.
- Robustez extraordinaria.
- Soluciones de accionamiento listas para montar para máquinas herramienta y máquinas empaquetadoras, así como para aplicaciones en el sector de la automatización y la robótica.



STÖBER

www.stober.com

Reductores planetarios de STÖBER

EFICIENTES

Tipo	i	M _{Zacc} [Nm]	n _{1MANZB} [min ⁻¹]	Δ _{g2} [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

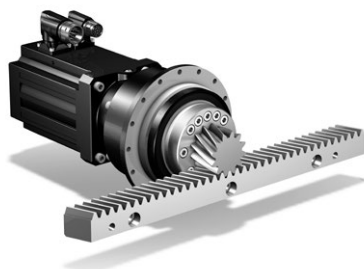
¡Compactos y dinámicos!

Menor espacio de instalación, montaje sencillo y máximo dinamismo de accionamiento.

¡Hasta un 60 % más de par de aceleración!



PRECISOS



Alta calidad de carcasas y dentados gracias a innovadoras tecnologías de producción. ¡Máxima precisión de posición con un juego de giro muy pequeño de hasta ≤ 1 arcmin!

Accionamientos de cremallera de alta precisión sin holgura.

¡Con una concentricidad de hasta $\leq 10 \mu\text{m}$!

DE AJUSTE EXACTO

¡El producto adecuado para cualquier requisito!

Construcción de maquinaria flexible gracias a una enorme variedad de combinaciones y de opciones. Las versiones de adaptador variables permiten conectar motores de los más diferentes tamaños.

