

Potenti. Precisi. Su misura.

I riduttori planetari di STOBER.

- I motoriduttori planetari più compatti sul mercato.
- Precisione e prestazioni eccellenti.
- Possibilità di combinazione e opzioni impareggiabili.
- Robustezza straordinaria.
- Soluzioni di trasmissione pronte al montaggio per macchine utensili e di imballaggio nonché per applicazioni del settore dell'automazione e della robotica.



I riduttori planetari di STOBER

POTENTI

Tipo	i	M _{2acc} [Nm]	n _{1MAXZB} [min ⁻¹]	Δ _{φ2} [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

Compatti e dinamici!

Dimensioni ridotte, facile montaggio e altissima dinamica di trasmissione.

Fino al 60 % di coppia di accelerazione in più!



PRECISI



Scatola e dentatura di alta qualità grazie a tecnologie di produzione innovative. Massima precisione di posizionamento con un gioco torsionale minimo fino a ≤ 1 arcmin!

Azionamenti a cremagliera ad alta precisione e con gioco ridotto.

Con una concentricità fino a ≤ 10 µm!

SU MISURA

La soluzione adeguata per ogni esigenza!

Struttura della macchina flessibile grazie alle infinite possibilità di combinazione e alle numerose opzioni.

Diverse versioni degli adattatori consentono il collegamento di motori di qualsiasi grandezza.

