

Spielarme Planetengetriebe



Standardserie PST

Die Kombination aus Vielseitigkeit und hoher Leistungsdichte

"einfach, flexibel und vielseitig"

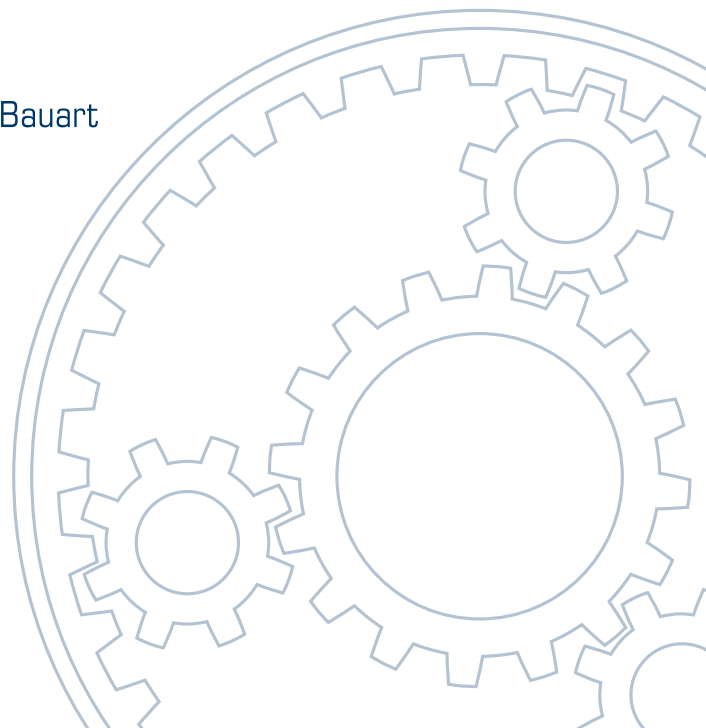
- Einfacher Motorenanbau
- Vielseitiges Einsatzspektrum durch universelle Bauart
- Großer durchgängiger Übersetzungsbereich

"wartungsfreier Dauerlauf"

- Lebensdauerschmierung mit synthetischem Getriebefließfett für max. Betriebssicherheit

"Made in Germany"

- Qualität aus zertifizierter Produktion in Deutschland mit kurzen Lieferzeiten





Spielarme Planetengetriebe Standardserie PST

Technische Daten

Verzahnung

Geradverzahnung

Größen

60, 80, 115

NEU! ab 2015: Größe 40

Übersetzung

einstufig: i3, 4, 5, 7, 8, 10

zweistufig: i9 - 100

Schmierung

wartungsfrei,
 synthetisches
 Getriebefließfett

Schutzart

IP54



		Verdrehspiel	Abtriebsmoment	Max. Antriebsdrehzahl $n_1 \text{ maxzul}$
Größe	Anzahl der Stufen	Standard [arcim]	[Nm]	[min ⁻¹]
PST 60	1-stufig	≤10	bis zu 40	bis zu 6000
	2-stufig	≤15	bis zu 40	bis zu 6000
PST 80	1-stufig	≤10	bis zu 100	bis zu 6000
	2-stufig	≤15	bis zu 120	bis zu 6000
PST 115	1-stufig	≤10	bis zu 180	bis zu 4800
	2-stufig	≤15	bis zu 250	bis zu 4800



Deutschland

SynchroTech GmbH
 Antriebstechnische Systeme
 Ernst-Heinkel-Straße 15
 D - 70734 Fellbach

Tel.: +49 711 57 19 13-0
 Fax: +49 711 57 19 13-10
 e-Mail: info@synchrotech.de
www.synchrotech.de

Österreich

SynchroTech
Antriebstechnik GmbH
 Westbahnstraße 4
 A - 4470 Enns

Tel.: +43 72 23 82 282-0
 Fax: +43 72 23 82 282-28
 e-Mail: info@synchrotech.at
www.synchrotech.at