



## Schwerlastträger, die Gewichte leicht bewegen.



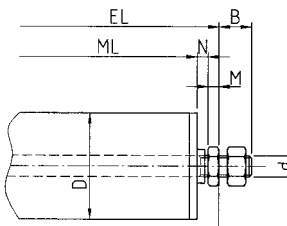
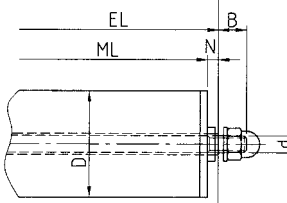
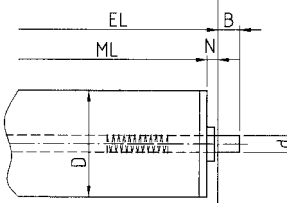
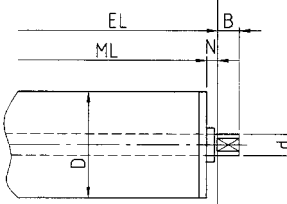
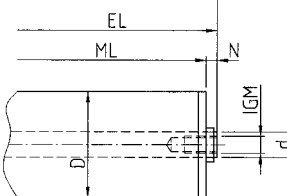
Förderrollen der Serie 92000 sind Ganzstahlkonstruktionen, bei denen lediglich die Dichtelemente aus Kunststoff hergestellt werden.

Sie können in vielen Bereichen der Fördertechnik besonders unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten eingesetzt werden. Die robusten Konstruktionen sind für rauhe Einsätze geeignet. Der Aufbau der Kugellager ist für die besonderen Anforderungen in der Fördertechnik konzipiert. Sie sind wartungsfrei und haben sich bei hohen Belastungen bestens bewährt.

### GURA Stahlförderrolle Serie 92000

Lager:	Stahlrollenböden	Ø 30 mm = 60 daN/Rolle*
	kugelgelagert	Ø 40 mm = 100 daN/Rolle*
	verzinkt SV	Ø 50 mm = 150 daN/Rolle*
		Ø 60 mm = 150 daN/Rolle*
		Ø 80 mm = 200 daN/Rolle*
		Ø 89 mm = 450 daN/Rolle*
Rohre:	Stahlrohr, blank SB	Ø 40, 50, 60, 80, und 89 mm
	Stahlrohr, verzinkt SV	
	Stahlrohr, nichtrostend SN	
	Aluminiumrohr AL	
		Ø 50 mm
Achsen:	blank, verzinkt und nichtrostend	Ø 6 - 20 mm
Achsenden:	Außengewinde AG	Ø 6, 8, 10, 12 mm
	Schlüsselfläche SW	Ø 8, 10, 12, 17, 20 mm
	Innengewinde IG	Ø 12, 17, 20 mm
	Federachse FA	Ø 6, 8, 10, 12 mm
	Sechskantfederachse FA	11 SK

\* Die angegebenen Belastungen beziehen sich auf die Lagerbaugruppen je Rolle.  
 Rohr und Achse können diese Werte je nach Auslegung vermindern.  
 Auf Wunsch berechnen wir die Belastungsfähigkeit Ihrer speziellen Rolle.

Achsausführung	Achsen Ausführungscode	d [mm]	M [mm]	Axialspiel [mm]	B [mm]
 Außengewindeachse	AG 6	6	3,2	3	10
	AG 8	8	4	3	11
	AG 10	10	5	3	15
	AG 12	12	6	3	18
 Distanzrohr mit Außengewindeachse	DR 8 AG 6	6		3	10
	DR 10 AG 8	8		3	11
 Federachse	FA 6	6		3	10
	FA 8	8		3	10
	FA 10	10		3	10
	FA 11 SK	11		3	10
	FA 12	12		3	10
 Schlüsselflächenachse	10 SW 8	10		3	10
	12 SW 10	12		3	10
	17 SW 13	17		3	12
	20 SW 15	20		3	15
 Innengewindeachse	12 IG M 8x15	12		3	
	17 IG M 10x20	17		3	
	20 IG M 12x25	20		3	

Serie	Lager- qualität	Rohrmaße [DxW]	Rohrqualität	mögliche Achsdurchmesser [d]	Achsqualität	Nabenbreite N [mm]	Lagertragfähigkeit pro Rolle [daN]
92300	SV	30x1,5	SV	6, 8, 10		4	60
92400	SV	40x1,5	SB, SV	6, 8, 10, 12, 11 SK		4	100
92500	SV	50x1,5	SB, SV	8, 10, 12, 11 SK		4	150
92550	SV	50x1,5	SB, SV	8, 10, 12, 11 SK	SB	6,5	200
92600	SV	60x2	SB, SV	8, 10, 12, 11 SK	SV	4	150
92650	SV	60x2	SB, SV	10, 12, 11 SK	SN	6,5	200
92800	SV	80x2	SB, SV	10, 12, 11 SK		6,5	200
92850	SV	80x2	SB, SV	17, 20		5,5	200
92900	SV	89x3	SB, SV	17, 20		5,5	450

