

Profilrohre

Rilsanbeschichtete 4-Keil-Profilrohre

Der Profilrohrtyp wird durch einen Buchstaben an der 4. Stelle der Gelenkwellenbestellnummer angegeben. Die rilsanbeschichteten 4-Keil-Rohre sind mit dem Buchstaben "R" bezeichnet.

Die Profilrohre werden als Ersatzteil in Rohrlängen von 3 m, 1 m oder nach Maß und mit Spannstiftbohrung zur Fixierung in der Gabel geliefert.

Die Bestellnummer eines Profilrohres nach Maß und mit Spannstiftbohrung erhält man, indem der in der Tabelle angegebene Profildcode mit der gewünschten Länge L_t , ausgedrückt in mm und auf die nächsten vollen 5 mm aufgerundet, vervollständigt wird.

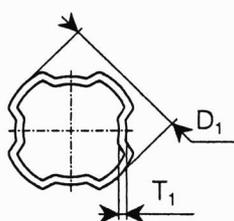
Für die rilsanbeschichteten Innenrohre erhält man die Bestellnummer einer 3-m-Stange, indem man die Zifferngruppe "3000" an den in der Tabelle angegebenen Code des Rohres mit Spannstiftbohrung anhängt.

Die Best.-Nr. des rilsanbeschichteten Profilrohres nach Maß und mit Spannstiftbohrung erhält man, indem der in der Tabelle angegebene Profildcode mit der gewünschten Länge L_t , ausgedrückt in mm und bis zu 1 m Länge auf die nächsten vollen 10 mm aufgerundet bzw. auf 25 mm bei längeren Rohren, vervollständigt wird.

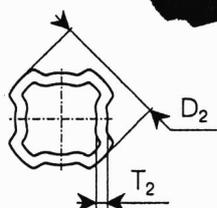
Beispiel:

Innenrohr S6, $L_t = 800$ mm.

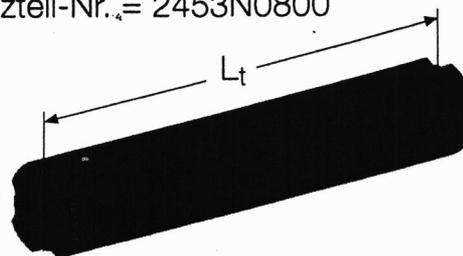
Ersatzteil-Nr. = 2453N0800



Außenrohr



rilsanbeschichtetes Innenrohr



	D_1 mm	T_1 mm	Best.-Nr. Profil	Best.-Nr. Rohr m. Spann- stiftbohrung	D_2 mm	T_2 mm	Best.-Nr. Profil	Best.-Nr. Rohr m. Spann- stiftbohrung	M_{max} Nm
S1	---	---	----	-----	---	---	----	-----	---
S2	45.6	2.50	12222	2253F....	40.1	3.25	----	2454L....	1500
S4	50.2	2.50	12243	2253L....	44.7	3.75	----	2453G....	2200
S5	50.2	2.50	12243	2254F....	44.7	4.45	----	2454B....	2500
S6	53.9	3.00	12246	2253Q....	47.4	4.75	----	2453N....	3000
S7 ¹⁾	53.9	3.00	12267	2254X....	47.4	4.75	----	2454V....	3700
S8	58.2	3.00	12225	2253T....	51.7	5.25	----	2454D....	4000
H8	66.0	3.25	12227	2253X....	59.0	4.75	----	2453V....	5000
S9	66.0	3.25	12227	2253X....	59.0	4.75	----	2453V....	5000
SH	70.2	3.75	12228	2253W....	62.2	6.00	----	2454E....	6750
S0	70.2	3.75	12228	2253W....	62.2	6.00	----	2454E....	6750

¹⁾ die 4-Keil-Profilrohre der Größe S7 sind maßlich identisch mit denen von S6, aber technologisch anders hergestellt, sodaß sie höhere Momente übertragen können