

# Profilrohre

## 4-Keil-Profilrohre

Der Profilrohrtyp wird durch einen Buchstaben an der 4. Stelle der Gelenkwellen-Bestellnummer angegeben. Die normalen 4-Keil-Profilrohre sind mit "N" 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.

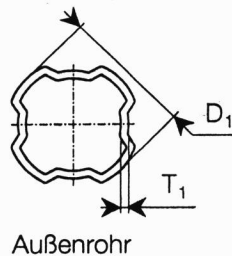
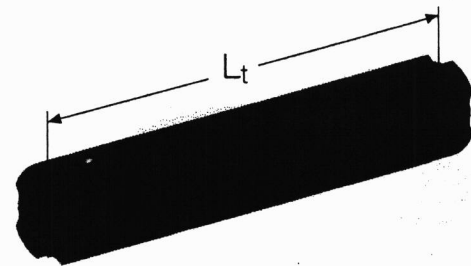
Die Bestellnummer eines Profilrohres von 3 oder 1 Meter Länge erhält man, indem man die Zifferngruppe "3000" oder "1000" an den in der Tabelle angegebenen Profildesignations anhängt.

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

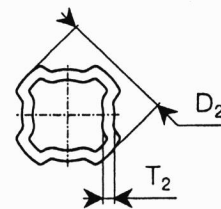
Beispiel:

Innenrohr S6,  $L_t = 800$  mm.

Ersatzteil-Nr. = 2253N0800



Außenrohr



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	35.2	2.00	12232	2253B....	30.8	3.00	12216	2254A....	850
S2	45.6	2.75	12205	2253E....	39.6	3.00	12219	2254L....	1500
S4	50.2	2.75	12242	2253H....	44.2	3.50	12241	2253G....	2200
S5	50.2	2.75	12242	2254C....	44.2	4.20	12252	2254B....	2500
S6	53.9	3.25	12245	2253P....	46.9	4.50	12244	2253N....	3000
S7 <sup>1)</sup>	53.9	3.25	12266	2254W....	46.9	4.50	12265	2254V....	3700
S8	58.2	3.25	12209	2253S....	51.2	5.00	12251	2254D....	4000
H8	66.0	3.50	12211	2253Z....	58.5	4.50	12238	2253V....	5000
S9	66.0	3.50	12211	2253Z....	58.5	4.50	12238	2253V....	5000
SH	70.2	4.00	12213	2253K....	61.7	5.75	12255	2254E....	6750
S0	70.2	4.00	12213	2253K....	61.7	5.75	12255	2254E....	6750

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