

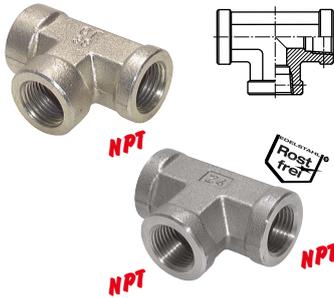
# T-Stücke - IG

2



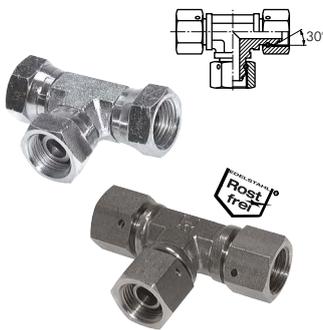
<b>T-Stücke mit Innengewinde</b>		<b>bis 350 bar</b>	
Typ	Typ	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	V4A		
T 18 HD	T 18 HD ES	G 1/8"	350 bar
T 14 HD	T 14 HD ES	G 1/4"	350 bar
T 38 HD	T 38 HD ES	G 3/8"	250 bar
T 12 HD	T 12 HD ES	G 1/2"	225 bar
T 34 HD	T 34 HD ES	G 3/4"	200 bar
T 10 HD	T 10 HD ES	G 1"	160 bar
T 114 HD	T 114 HD ES	G 1 1/4"	160 bar
T 112 HD	---	G 1 1/2"	160 bar
T 20 HD	---	G 2"	100 bar

\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



<b>T-Stücke mit NPT-Innengewinde</b>		<b>bis 345 bar</b>	
Typ	Typ	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	V4A		
T 18 NPT	T 18 NPT ES	NPT 1/8"	345 bar
T 14 NPT	T 14 NPT ES	NPT 1/4"	275 bar
T 38 NPT	T 38 NPT ES	NPT 3/8"	210 bar
T 12 NPT	T 12 NPT ES	NPT 1/2"	210 bar
T 34 NPT	T 34 NPT ES	NPT 3/4"	170 bar
T 10 NPT	T 10 NPT ES	NPT 1"	140 bar

\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



<b>T-Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)</b>		<b>bis 400 bar</b>	
Typ	Typ	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	V4A		
TV 18	TV 18 ES	G 1/8"	400 bar
TV 14	TV 14 ES	G 1/4"	400 bar
TV 38	TV 38 ES	G 3/8"	400 bar
TV 12	TV 12 ES	G 1/2"	300 bar
TV 34	TV 34 ES	G 3/4"	175 bar
TV 10	TV 10 ES	G 1"	150 bar
TV 114	TV 114 ES	G 1 1/4"	150 bar
TV 112	TV 112 ES	G 1 1/2"	125 bar
TV 20	TV 20 ES	G 2"	75 bar

\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



<b>T-Verschraubungen mit JIC-Gewinde</b>		<b>bis 310 bar</b>	
Typ	Typ	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt			
TV 7/16 JIC		UNF 7/16"-20	310 bar
TV 1/2 JIC		UNF 1/2"-20	275 bar
TV 9/16 JIC		UNF 9/16"-18	275 bar
TV 3/4 JIC		UNF 3/4"-16	275 bar
TV 7/8 JIC		UNF 7/8"-14	210 bar
TV 1 1/16 JIC		UN 1 1/16"-12	210 bar
TV 1 5/16 JIC		UN 1 5/16"-12	170 bar
TV 1 5/8 JIC		UN 1 5/8"-12	140 bar

\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Schneidring-  
verschraubungen  
ab Seite 144



JIC, NPT, UNF- und  
metrische Reduzier-  
nippel ab Seite 221



JIC, NPT, UNF- und  
metrische Doppelnippel  
ab Seite 203



Rexroth  
Bosch Group  
Hydraulikventile  
ab Seite 810

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.