

# Muffen

2

Muffen/Reduziermuffen				bis 350 bar	
Typ	Typ	Gewinde	Gewinde	PN*	
Stahl verzinkt	1.4571	G 1	G 2	PN*	
MU 18 HD	MU 18 HD ES	G 1/8"	G 1/8"	350 bar	
MU 14 HD	MU 14 HD ES	G 1/4"	G 1/4"	350 bar	
MU 3814 HD	MU 3814 HD ES	G 3/8"	G 1/4"	250 bar	
MU 38 HD	MU 38 HD ES	G 3/8"	G 3/8"	250 bar	
MU 12 HD	MU 12 HD ES	G 1/2"	G 1/2"	225 bar	
MU 3412 HD	MU 3412 HD ES	G 3/4"	G 1/2"	200 bar	
MU 34 HD	MU 34 HD ES	G 3/4"	G 3/4"	200 bar	
MU 10 HD	MU 10 HD ES	G 1"	G 1"	160 bar	
MU 114 HD	MU 114 HD ES	G 1 1/4"	G 1 1/4"	160 bar	
MU 112 HD	MU 112 HD ES	G 1 1/2"	G 1 1/2"	160 bar	

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

Muffen/Reduziermuffen mit NPT-Gewinde				bis 345 bar	
Typ	Typ	Gewinde	Gewinde	PN*	
Stahl verzinkt	V4A	G 1	G 2	PN*	
MU 18 NPT	MU 18 NPT ES	1/8" NPT	1/8" NPT	345 bar	
MU 14 NPT	MU 14 NPT ES	1/4" NPT	1/4" NPT	275 bar	
MU 3814 NPT	MU 3814 NPT ES	3/8" NPT	1/4" NPT	210 bar	
MU 38 NPT	MU 38 NPT ES	3/8" NPT	3/8" NPT	210 bar	
MU 12 NPT	MU 12 NPT ES	1/2" NPT	1/2" NPT	210 bar	
MU 3412 NPT	MU 3412 NPT ES	3/4" NPT	1/2" NPT	170 bar	
MU 34 NPT	MU 34 NPT ES	3/4" NPT	3/4" NPT	170 bar	
MU 10 NPT	MU 10 NPT ES	1" NPT	1" NPT	140 bar	

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

Gerade Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)				bis 575 bar	
Typ	Typ	Überwurfmutter mit 60° Außenkonus	Überwurfmutter mit 60° Außenkonus	PN*	
Stahl verzinkt	1.4571	G 1	G 2	PN*	
GV 18	GV 18 ES	G 1/8"	G 1/8"	575 bar	
GV 14	GV 14 ES	G 1/4"	G 1/4"	575 bar	
GV 3814	---	G 3/8"	G 1/4"	425 bar	
GV 38	GV 38 ES	G 3/8"	G 3/8"	425 bar	
GV 1238	---	G 1/2"	G 3/8"	300 bar	
GV 12	GV 12 ES	G 1/2"	G 1/2"	300 bar	
GV 3412	---	G 3/4"	G 1/2"	175 bar	
GV 34	GV 34 ES	G 3/4"	G 3/4"	175 bar	
GV 1012	---	G 1"	G 1/2"	150 bar	
GV 1034	---	G 1"	G 3/4"	150 bar	
GV 10	GV 10 ES	G 1"	G 1"	150 bar	
GV 114	GV 114 ES	G 1 1/4"	G 1 1/4"	150 bar	
GV 112	GV 112 ES	G 1 1/2"	G 1 1/2"	125 bar	
GV 20	GV 20 ES	G 2"	G 2"	75 bar	

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

Gerade Aufschraubverschraubung mit G-Gewinde/JIC-Gewinde				bis 310 bar	
Typ	Gewinde	Gewinde	PN*		
Stahl verzinkt	G 1	G 2	PN*		
MU 7/16-14	UNF 7/16"-20	G 1/4"	310 bar		
MU 1/2-14	UNF 1/2"-20	G 1/4"	275 bar		
MU 9/16-38	UNF 9/16"-18	G 3/8"	275 bar		
MU 3/4-12	UNF 3/4"-16	G 1/2"	275 bar		
MU 7/8-12	UNF 7/8"-14	G 1/2"	210 bar		
MU 1 1/16-34	UN 1 1/16"-12	G 3/4"	210 bar		
MU 1 5/16-10	UN 1 5/16"-12	G 1"	170 bar		

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

Gerade Verschraubungen mit JIC-Gewinde				bis 310 bar	
Typ	Gewinde	Gewinde	PN*		
Stahl verzinkt	G 1	G 2	PN*		
GV 7/16 JIC	UNF 7/16"-20	UNF 7/16"-20	310 bar		
GV 1/2 JIC	UNF 1/2"-20	UNF 1/2"-20	275 bar		
GV 9/16 JIC	UNF 9/16"-18	UNF 9/16"-18	275 bar		
GV 3/4-9/16 JIC	UNF 3/4"-16	UNF 9/16"-18	275 bar		
GV 3/4 JIC	UNF 3/4"-16	UNF 3/4"-16	275 bar		
GV 7/8 JIC	UNF 7/8"-14	UNF 7/8"-14	210 bar		
GV 1 1/16 JIC	UN 1 1/16"-12	UN 1 1/16"-12	210 bar		
GV 1 5/16 JIC	UN 1 5/16"-12	UN 1 5/16"-12	170 bar		
GV 1 5/8 JIC	UN 1 5/8"-12	UN 1 5/8"-12	140 bar		
GV 1 7/8 JIC	UN 1 7/8"-12	UN 1 7/8"-12	100 bar		

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

