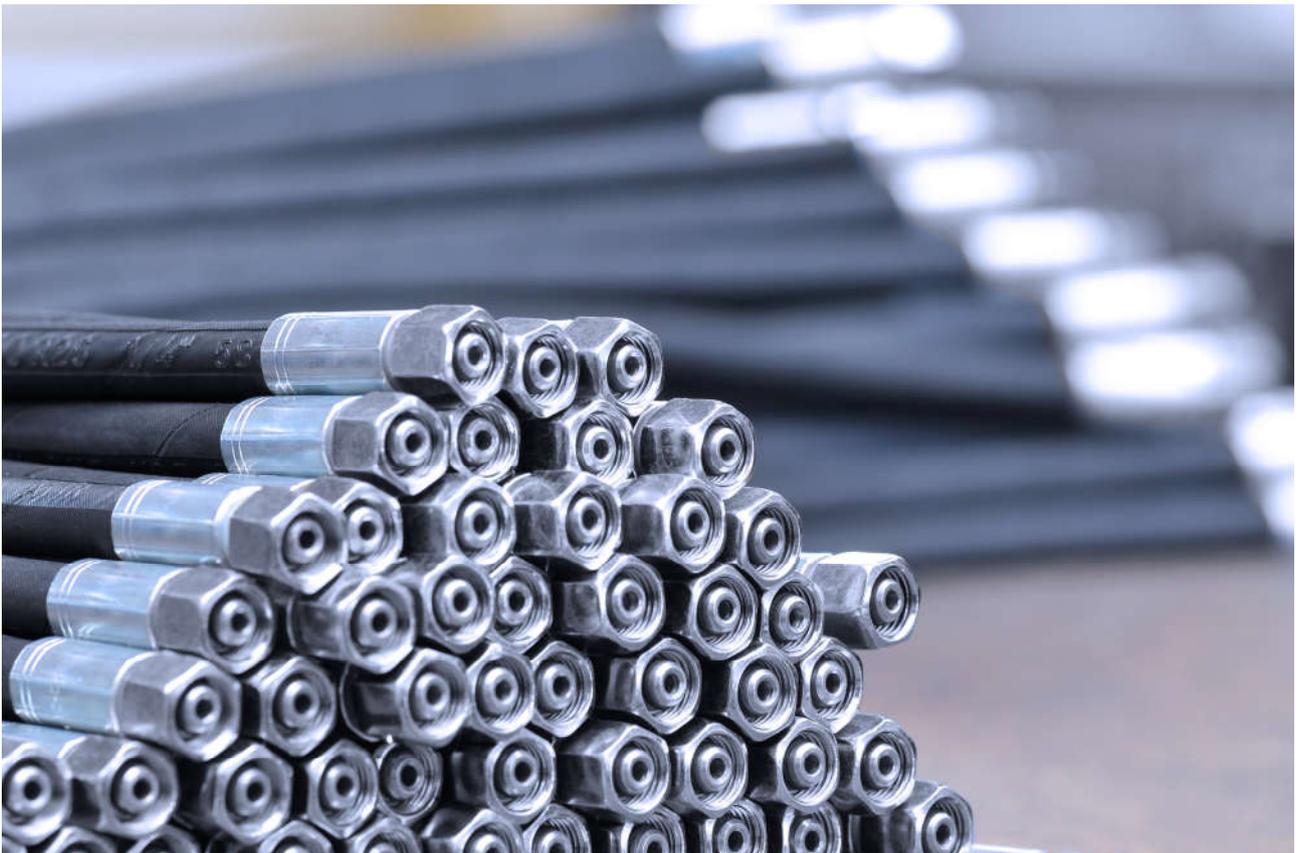




HYDRAULIK + PNEUMATIK

# Bearbeitungsmaße zur Hydraulik-Schlauchproduktion





## Inhaltsverzeichnis

Schlauch	Fassung	Seite	Stand
<b>Waschgeräteschlauch</b>			
WG 1 SN / 1 ST	110	4	12/2007
WG 2 SN / 2 ST	120	4	03/2011
<b>Hydraulikschlauch – geschält</b>			
1 SN	110	5	12/2007
1 SN Rockmaster	110	6	12/2007
2 SN / 2 ST	120/112	7	07/2012
2 SN / 2 ST Rockmaster	120/112	8	07/2012
2 SC	110	9	07/2011
2 SC Rockm./Stonem./Nozone/Ozone	110	9	07/2011
Equator 2	120	10	03/2011
Rockmaster 2 Plus	120	10	08/2005
2 SC-P / 2 SC-P Diamont	110	11	07/2011
3 SC Triplemaster	440	11	07/2006
4 SP	440/441	12	08/2005
4 SP Rockmaster/Stonemaster	440	13	08/2005
4 SH	544	14	02/2001
4 SH Rockmaster/Stonemaster	544	14	02/2001

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 2 von 25



Schlauch	Fassung	Seite	Stand
Hydraulikschlauch – nicht geschält			
1 SN	111	15	07/2003
1 SN Rockmaster/Stonemaster	111	16	07/2003
2 SN	121	16	07/2003
2 SN Rockmaster/Stonemaster	121	17	07/2003
1 SC	111	17	07/2011
2 SC	111	18	08/2011
2 SC Rockmaster	111	18	08/2011
R7 einfach/doppelt	111	19	09/2008
R7 einfach/doppelt „ZEC“	MF171	19	01/2012
R7 – S einfach/doppelt	111	20	09/2008
R8 einfach/doppelt	111/MF171	20	07/2011
MTH1 einfach/doppelt/dreifach	MF171	21	01/2012
MTH2 einfach/doppelt/dreifach „ZEC“	111/121	21	07/2011
2 TE	111/121	22	08/2011
2 TEM	121	22	02/2001
3 TE	114/115/120/121	23	01/2011
3 TB	112/120/121	24	11/2004
3 TBM	115/120	24	02/2001
PTFE	130	25	08/2016

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 3 von 25



## WASCHGERÄTESCHLAUCH

**WG1 SN / 1 ST – mit Fassung 110**

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	18,0	147047	110-04		24,5	<b>15,5</b>	2,5
	08	20,0	147048	110-05		23,5	<b>17,6</b>	2,4
	10	23,0	147049	110-06		26,0	<b>20,3</b>	2,7
	12	27,0	147050	110-08		27,0	<b>24,0</b>	3,0

Stand: 12/2007

**WG 2 SN / 2 ST – mit Fassung 120**

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,0	147068	120-04		24,5	<b>17,3</b>	2,7
	08	22,0	147069	120-05		23,5	<b>19,4</b>	2,6
	10	25,0	147070	120-06		25,5	<b>21,9</b>	3,1
	12	29,0	147071	120-08		27,0	<b>26,0</b>	3,0

Stand: 03/2011

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 4 von 25



## HYDRAULIKSCHLAUCH - geschält

1 SN nach EN 853– mit Fassung 110

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmaß (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	18,0	147047	110-04		24,5	15,5	2,5
	08	20,0	147048	110-05		23,5	17,6	2,4
	10	23,0	147049	110-06		26,0	20,3	2,7
	12	27,0	147050	110-08		27,0	24,0	3,0
	16	31,0	147051	110-10		28,0	28,0	3,0
	20	35,0	147052	110-12		34,0	31,7	3,3
	25	43,0	147053	110-16		40,0	39,1	3,9
	32	50,0	147054	110-20		48,0	46,2	3,8
	40	57,0	147055	110-24		52,0	53,6	3,4
	50	70,0	147056	110-32		66,0	65,8	4,2

Stand: 12/2007

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 5 von 25



## 1 SN ROCKMASTER – mit Fassung 110

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
Artikel-Nr.	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
238073	06	18,0	147047	110-04		24,5	<b>15,5</b>	2,5
237400	08	20,0	147048	110-05		23,5	<b>17,6</b>	2,4
238074	10	23,0	147049	110-06		26	<b>20,3</b>	2,7
237402	12	27,0	147050	110-08		27,0	<b>24,0</b>	3,0
237401	16	31,0	147051	110-10		28,0	<b>28,0</b>	3,0
-	20	35,0	147052	110-12		34,0	<b>31,7</b>	3,3
299011	25	43,0	147053	110-16		40,0	<b>39,1</b>	3,9
299021	32	50,0	147054	110-20		48,0	<b>46,2</b>	3,8
242027	40	57,0	147055	110-24		52,0	<b>53,6</b>	3,4
244261	50	70,0	147056	110-32		66,0	<b>65,8</b>	4,2

Stand: 12/2007

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 6 von 25



## 2 SN / 2 ST nach EN 853 – mit Fassung 120 bzw. 112

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmaß (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,0	147068	120-04		24,5	<b>17,3</b>	2,7
	08	22,0	147069	120-05		23,5	<b>19,4</b>	2,6
	10	25,0	147070	120-06		25,5	<b>21,9</b>	3,1
	12	29,0	147071	120-08		27,0	<b>26,0</b>	3,0
	16	32,0	147072	120-10		29,0	<b>29,4</b>	2,6
	20	36,0	147073	120-12		34,0	<b>32,9</b>	3,1
	25	45,0	147074	120-16		41,0	<b>41,0</b>	4,0
	32	55,0	147075	120-20		48,0	<b>50,1</b>	4,9
	40	62,0	147076	120-24		52,0	<b>56,8</b>	5,2
	50	75,0	147077	120-32		66,0	<b>70,0</b>	5,0
	60	85,0	180237	112-40		62,0	<b>74,8</b>	10,2

Stand: 07/2012

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 7 von 25



## 2 SN / 2 ST ROCKMASTER – mit Fassung 120 u. 112

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmaß (Ø mm)	Pressweg (mm)
238075	06	20,0	147068	120-04		24,5	<b>17,3</b>	2,7
238076	08	22,0	147069	120-05		23,5	<b>19,4</b>	2,6
238077	10	25,0	147070	120-06		25,5	<b>21,9</b>	3,1
238078	12	29,0	147071	120-08		27,0	<b>26,0</b>	3,0
259434	16	32,0	147072	120-10		29,0	<b>29,4</b>	2,6
259435	20	36,0	147073	120-12		34,0	<b>32,9</b>	3,1
259436	25	45,0	147074	120-16		41,0	<b>41,0</b>	4,0
299012	32	55,0	147075	120-20		48,0	<b>50,1</b>	4,9
299016	40	62,0	147076	120-24		52,0	<b>56,8</b>	5,2
279781	50	75,0	147077	120-32		66,0	<b>70,0</b>	5,0
296770	60	85,0	180237	112-40		62,0	<b>74,8</b>	10,2

Stand: 07/2012

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 8 von 25



**2 SC nach EN 857– mit Fassung 110**

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	18,0	147047	110-04		24,5	15,9	2,1
	08	20,0	147048	110-05		23,5	17,6	2,4
	10	23,0	147049	110-06		26,0	20,5	2,5
	12	27,0	147050	110-08		27,0	24,5	2,5
	16	31,0	147051	110-10		28,0	28,0	3,0
	20	35,0	147052	110-12		34,0	32,2	2,8
	25	43,0	147053	110-16		40,0	39,5	3,5

Stand: 07/2011

**2 SC ROCKMASTER / STONEMASTER / NOZONE / OZONE – mit Fassung 110**

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	18,0	147047	110-04		24,5	15,9	2,1
	08	20,0	147048	110-05		23,5	17,6	2,4
	10	23,0	147049	110-06		26,0	20,5	2,5
	12	27,0	147050	110-08		27,0	24,5	2,5
	16	31,0	147051	110-10		28,0	28,0	3,0
	20	35,0	147052	110-12		34,0	32,2	2,8
	25	43,0	147053	110-16		40,0	39,5	3,5

Stand: 07/2011

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 9 von 25



### EQUATOR 2 – mit Fassung 120

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,0	147068	120-04		24,5	<b>17,3</b>	2,7
	08	22,0	147069	120-05		23,5	<b>19,4</b>	2,6
	10	25,0	147070	120-06		25,5	<b>21,9</b>	3,1
	12	29,0	147071	120-08		27,0	<b>26,0</b>	3,0
	16	32,0	147072	120-10		29,0	<b>29,4</b>	2,6
	20	36,0	147073	120-12		34,0	<b>32,9</b>	3,1
	25	45,0	147074	120-16		41,0	<b>41,0</b>	4,0
	32	55,0	147075	120-20		48,0	<b>50,1</b>	4,9
	40	62,0	147076	120-24		52,0	<b>56,8</b>	5,2
	50	75,0	147077	120-32		66,0	<b>70,0</b>	5,0

Stand: 03/2011

### ROCKMASTER 2 PLUS – mit Fassung 120

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
235468	10	25,0	147070	120-06		25,5	<b>21,9</b>	3,1
235469	12	29,0	147071	120-08		27,0	<b>26,0</b>	3,0
235470	16	32,0	147072	120-10		29,0	<b>29,4</b>	2,6
235471	20	36,0	147073	120-12		34,0	<b>32,9</b>	3,1
235472	25	45,0	147074	120-16		41,0	<b>41,0</b>	4,0
244070	32	55,0	147075	120-20		48,0	<b>50,1</b>	4,9

Stand: 08/2005

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 10 von 25



### 2 SC-P / 2 SC-P DIAMONT – mit Fassung 110

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
Artikel-Nr.	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	18,0	147047	110-04		24,0	15,9	2,1
	08	20,0	147048	110-05		23,0	17,6	2,4
	10	23,0	147049	110-06		26,0	20,5	2,5
	12	27,0	147050	110-08		27,0	24,5	2,5
	16	31,0	147051	110-10		28,0	28,0	3,0
	20	35,0	147052	110-12		34,0	32,2	2,8
	25	43,0	147053	110-16		40,0	39,5	3,5

Stand: 07/2011

### 3 SC TRIPLEMASTER – mit Fassung 440

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
Artikel-Nr.	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
243079	10	25,5	147403	440-06		29,0	22,7	2,8
242859	12	28,6	147404	440-08		31,0	26,0	2,6
243080	16	32,7	147405	440-10		34,0	29,9	2,8
242906	20	37,4	147406	440-12		39,0	34,5	2,9
242905	25	46,0	147407	440-16		48,0	42,3	3,7

Stand: 07/2006

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 11 von 25



### 4 SP nach EN 856 – mit Fassung 440 bzw. 441

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	21,8	147402	440-04		28,0	<b>19,2</b>	2,6
	10	25,5	147403	440-06		29,0	<b>22,7</b>	2,8
	12	28,6	147404	440-08		31,0	<b>26,0</b>	2,6
	16	32,7	147405	440-10		34,0	<b>29,9</b>	2,8
	20	37,4	147406	440-12		39,0	<b>34,5</b>	2,9
	25	46,0	147407	440-16		48,0	<b>42,3</b>	3,7
	32	57,5	147409	441-20		54,0	<b>52,8</b>	4,7
	40	65,0	147410	441-24		61,0	<b>60,5</b>	4,5
	50	80,0	147408	441-32		64,0	<b>74,0</b>	6,0

Stand: 08/2005

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 12 von 25



#### 4 SP ROCKMASTER / STONEMASTER – mit Fassung 440

!!! Schlauch MUSS geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ		Außen (mm)	Pressmaß (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	21,8	147402	440-04		28,0	<b>19,2</b>	2,6
	10	25,5	147403	440-06		29,0	<b>22,7</b>	2,8
	12	28,6	147404	440-08		31,0	<b>26,0</b>	2,6
	16	32,7	147405	440-10		34,0	<b>29,9</b>	2,8
	20	37,4	147406	440-12		39,0	<b>34,5</b>	2,9
	25	46,0	147407	440-16		48,0	<b>42,3</b>	3,7
	32	57,5	147409	441-20		54,0	<b>52,8</b>	4,7
	40	65,0	147410	441-24		61,0	<b>60,5</b>	4,5
	50	80,0	147408	441-32		64,0	<b>74,0</b>	6,0

Stand: 08/2005

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 13 von 25



### 4 SH nach EN 856 – mit Fassung 544

!!! Schlauch MUSS INNEN & AUßEN geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	Innen (mm)	Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	20	40,0	147465	544-12	7,0	36,0	<b>35,2</b>	4,8
	25	48,6	147466	544-16	12,0	38,0	<b>43,6</b>	5,0
	32	57,0	147467	544-20	12,0	47,0	<b>50,2</b>	6,8
	40	61,9	147468	544-24	12,0	47,0	<b>56,2</b>	5,7
	50	78,2	147469	544-32	15,0	50,0	<b>72,6</b>	5,6

Stand: 02/2001

### 4 SH ROCKMASTER / STONEMASTER– mit Fassung 544

!!! Schlauch MUSS INNEN & AUßEN geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	Innen (mm)	Außen (mm)	Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	20	40,0	147465	544-12	7,0	36,0	<b>35,2</b>	4,8
	25	48,6	147466	544-16	12,0	38,0	<b>43,6</b>	5,0
	32	57,0	147467	544-20	12,0	47,0	<b>50,2</b>	6,8
	40	61,9	147468	544-24	12,0	47,0	<b>56,2</b>	5,7
	50	78,2	147469	544-32	15,0	50,0	<b>72,6</b>	5,6

Stand: 02/2001

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 14 von 25



## HYDRAULIKSCHLAUCH - nicht geschält

1 SN nach EN 853 – mit Fassung 111 – NO SKIVE

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	19,5	147057	111-04			16,1	3,4
	08	20,7	147058	111-05			17,7	3,0
	10	23,2	147059	111-06			19,7	3,5
	12	28,2	147060	111-08			23,4	4,8
	16	31,5	147061	111-10			26,7	4,8
	20	35,3	147062	111-12			30,7	4,6
	25	42,7	147063	111-16			39,0	3,7

Stand: 07/2003

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 15 von 25



**1 SN ROCKMASTER / STONEMASTER – mit Fassung 111 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	19,5	147057	111-04			16,1	3,4
	08	20,7	147058	111-05			17,7	3,0
	10	23,2	147059	111-06			19,7	3,5
	12	28,2	147060	111-08			23,4	4,8
	16	31,5	147061	111-10			26,7	4,8
	20	35,3	147062	111-12			30,7	4,6
	25	42,7	147063	111-16			39,0	3,7

Stand: 07/2003

**2 SN nach EN 853 – mit Fassung 121 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,7	147078	121-04			17,0	3,7
	08	22,3	147079	121-05			18,8	3,5
	10	25,0	147080	121-06			21,2	3,8
	12	28,2	147081	121-08			24,9	3,3
	16	31,5	147082	121-10			28,0	3,5
	20	35,3	147083	121-12			32,0	3,3
	25	45,0	147084	121-16			41,0	4,0

Stand: 07/2003

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 16 von 25



**2 SN ROCKMASTER / STONEMASTER – mit Fassung 121 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,7	147078	121-04			17,0	3,7
	08	22,3	147079	121-05			18,8	3,5
	10	25,0	147080	121-06			21,2	3,8
	12	28,2	147081	121-08			24,9	3,3
	16	31,5	147082	121-10			28,0	3,5
	20	35,3	147083	121-12			32,0	3,3
	25	45,0	147084	121-16			41,0	4,0

Stand: 07/2003

**1 SC nach EN 857 – mit Fassung 111 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	19,5	147057	111-04			15,5	4,0
	08	20,7	147058	111-05			17,0	3,7
	10	23,2	147059	111-06			19,1	4,1
	12	28,2	147060	111-08			22,9	5,3
	16	31,5	147061	111-10			25,7	5,8
	20	35,3	147062	111-12			29,6	5,7
	25	42,7	147063	111-16			37,6	5,1

Stand: 07/2011

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 17 von 25



**2 SC nach EN 857 – mit Fassung 111 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schlauch		Richtwerte	
	DN	Außen (∅ mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (∅ mm)	Pressweg (mm)
	06	19,5	147057	111-04			16,5	3,0
	08	20,7	147058	111-05			18,0	2,7
	10	23,2	147059	111-06			20,0	3,2
	12	28,2	147060	111-08			23,2	5,0
	16	31,5	147061	111-10			26,8	4,7
	20	35,3	147062	111-12			31,3	4,0
	25	42,7	147063	111-16			39,7	3,0

Stand: 08/2011

**2 SC ROCKMASTER – mit Fassung 111 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (∅ mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (∅ mm)	Pressweg (mm)
	06	19,5	147057	111-04			16,5	3,0
	08	20,7	147058	111-05			18,0	2,7
	10	23,2	147059	111-06			20,0	3,2
	12 *	28,2	147060	111-08			23,2	5,0
	16	31,5	147061	111-10			26,8	4,7
	20	35,3	147062	111-12			31,3	4,0
	25	42,7	147063	111-16			39,7	3,0

Stand: 08/2011

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 18 von 25



### R7 einfach / doppelt – mit Fassungen 111 – NO SKIVE

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	16	31,5	147061	111-10			<b>26,8</b>	4,7
	20	35,3	147062	111-12			<b>30,2</b>	5,1
	25	42,7	147063	111-16			<b>38,4</b>	4,3

Stand: 09/2008

### R7 einfach / doppelt „ZEC“ - mit Fassung MF171 – NO SKIVE

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	18,0	231131	MF171-04			<b>14,5</b>	3,5
	08	19,0	231132	MF171-05			<b>16,5</b>	2,5
	10	22,0	231133	MF171-06			<b>17,9</b>	4,1
	12	26,0	231134	MF171-08			<b>22,8</b>	3,2

Stand: 01/2012

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 19 von 25



**R7 – S einfach / doppelt – mit Fassung 111 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (∅ mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (∅ mm)	Pressweg (mm)
	08	20,7	147058	111-05			17,5	3,2
	10	23,2	147059	111-06			19,7	3,5

Stand: 09/2008

**R8 einfach / doppelt – mit Fassung 111 / MF171 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (∅ mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (∅ mm)	Pressweg (mm)
	06	18,0	231131	MF171-04			14,5	3,5
	08	20,7	147058	111-05			16,8	3,9
	10	23,2	147059	111-06			18,7	4,5
	12	26,0	231134	MF171-08			23,5	2,5

Stand: 07/2011

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 20 von 25



**MTH1 einfach / doppelt / dreifach – mit Fassung MF171 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	05	14,0	194267	MF171-03			11,7	2,3
	06	18,0	231131	MF171-04			14,0	4,0
	08	19,0	231132	MF171-05			16,2	2,8
	10	22,0	231133	MF171-06			18,4	3,6
	12	26,0	231134	MF171-08			23,2	2,8

Stand: 01/2012

**MTH2 einfach / doppelt / dreifach „ZEC“ – mit Fassung 111 /121 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	19,5	147057	111-04			16,7	2,8
	08	20,7	147058	111-05			18,1	2,6
	10	23,2	147059	111-06			19,1	4,1
	12	28,2	147081	121-08			24,8	3,4
	16	31,5	147082	121-10			27,5	4,0
	20	35,3	147083	121-12			30,8	4,5
	25	45,0	147084	121-16			38,7	6,3

Stand: 07/2011

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 21 von 25



**2 TE nach EN 854 – mit Fassung 111 u. 121 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	19,5	147057	111-04			17,0	2,5
	08	22,3	147079	121-05			18,5	3,8
	10	23,2	147059	111-06			20,0	3,2
	12	28,2	147060	111-08			23,0	5,2
	16	31,5	147061	111-10			27,0	4,5
	20	35,3	147062	111-12			31,0	4,3
	25	42,7	147063	111-16			39,0	3,7
	32	50,9	231818	111-20			47,0	3,9

Stand: 08/2011

**2 TEM – mit Fassung 121 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,7	147078	121-04			17,3	3,4
	08	22,3	147079	121-05			19,0	3,3
	10	25,0	147080	121-06			22,0	3,0
	12	28,2	147081	121-08			25,2	3,0
	16	31,5	147082	121-10			28,5	3,0
	20	35,3	147083	121-12			32,8	2,5
	25	45,0	147084	121-16			40,5	4,5

Stand: 02/2001

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippel einfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 22 von 25



### 3 TE nach EN 854 – mit Fassung 114 / 115 / 120 / 121 – NO SKIVE

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,7	147078	121-04			16,9	3,8
	08	22,3	147079	121-05			19,0	3,3
	10	25,0	147080	121-06			21,3	3,7
	12	28,2	147081	121-08			24,8	3,4
	16	31,5	147082	121-10			28,5	3,0
	20	35,3	147083	121-12			32,0	3,3
	25	45,0	147084	121-16			39,5	5,5
	32	50,0	147065	114-20			46,5	3,5
	40	57,0	269206	115-24			54,5	2,5
	50	75,0	147077	120-32			69,5	5,5

Stand: 01/2011

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 23 von 25



**3 TB – mit Fassung 112 /120 /121 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	20,7	147078	121-04			16,9	3,8
	08	22,3	147079	121-05			19,0	3,3
	10	25	147080	121-06			21,3	3,7
	12	28,2	147081	121-08			24,8	3,4
	16	31,5	147082	121-10			28,5	3,0
	20	35,3	147083	121-12			32,0	3,3
	25	45,0	147084	121-16			40,5	4,5
	32	55,0	147075	120-20			50,0	5,0
	40	62,0	147076	120-24			57,0	5,0
	50	75,0	147077	120-32			69,5	5,5
	60	85,0	180237	112-40			80,0	5,0

Stand: 11/2004

**3 TBM – mit Fassung 115 /120 – NO SKIVE**

!!! Schlauch darf NICHT geschält werden !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ	NON SKIVE		Pressmass (Ø mm)	Pressweg (mm)
	32	55,0	147075	120-20			49,5	5,5
	40	62,0	147076	120-24			57,5	4,5
	50	75,0	147077	120-32			70,5	4,5
	60	85,0	269479	115-40			79,0	6,0

Stand: 02/2001

Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfeld mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 24 von 25



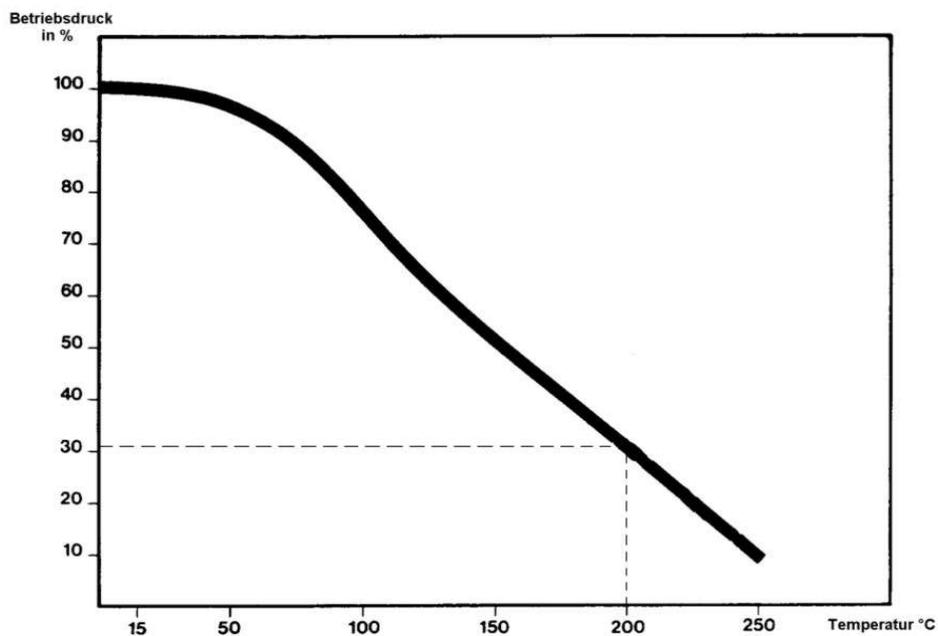
**PTFE – Schlauch – mit Fassung 130**

!!! Verarbeitung nur auf Pressen mit 8 Backen !!!

Schlauch		Fassung			Schällänge		Richtwerte	
	DN	Außen (Ø mm)	Artikel-Nr.	Typ			Pressmaß (Ø mm)	Pressweg (mm)
	06	15,0	295486	130-04			12,6	2,4
	08	18,0	180239	130-05			16,0	2,0
	10	20,0	180240	130-06			17,0	3,0
	12	25,0	286443	130-08			20,8	4,2
	16	28,0	180242	130-10			25,0	3,0
	20	32,0	180243	130-12			29,0	3,0
	25	37,0	180244	130-16			34,0	3,0

Stand: 08/2016

**Korrekturfaktor der PTFE Schläuche in [%] gegenüber der Temperatur in [°C]:**



Schälmaßtoleranz: + / - 0,50mm

Pressmaßtoleranz: + 0,00 / -0,20mm

Die aufgeführten Schlauchabmessungen waren Grundlage für die erzielten Prüfergebnisse und den daraus resultierenden Pressmaßen. Die empfohlenen Pressmaße haben nur für Schläuche innerhalb der DIN-Toleranzen bzw. bei vergleichbaren Schlauchtypen innerhalb der SAE-Toleranzen Gültigkeit. Die Pressmaße und Schällängen sind Richtwerte und entbinden den Schlauchkonfektionär nicht, die geforderten Einzelprüfungen nach DIN und anderen Normen am Schlauch und an den Schlauchleitungen durchzuführen (ggf. Nippelinfall mit Prüfdorn prüfen). Alle Angaben sind ohne Gewähr, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Pressmaßangaben sind nur für 8-Backen-Pressen freigegeben.

Stand: 06.04.2018

Seite 25 von 25