



- 1 Schrauben M8, M10 und M12 als Alternativen erhältlich**
– je nach Spannkraftanforderungen
- 2 Einteiliges Schellenband**
– konstante Kontaktfläche zum Rohr
– gleichmäßiger Anpressdruck am gesamten Rohrumfang
– ausgezeichnete Dichteigenschaften
- 3 1-Schrauben-Verschluss**
– einfache Montage
- 4 Abgerundete Bandkanten**
– Rohrschonung
– beugt Verletzungen vor

Abgasrohrschellen

NORMACONNECT®ARS-Abgasrohrschellen bieten eine sichere und zuverlässige Verbindung von ineinandergesteckten Rohren; auch wenn sie großen Temperaturschwankungen unterliegen. Sie eignen sich deshalb besonders für die Verbindung von Auspuffrohren und -töpfen in der Automobilindustrie.



Vorteile auf einen Blick

- Aus einem Stück gefertigt
- Konstante Kontaktfläche zum Rohr
- Gleichmäßiger Anpressdruck am gesamten Rohrumfang
- Keine Gefahr einer asymmetrischen Rohrdeformation

Anwendungen

- Landmaschinen
- Baumaschinen
- Motorenbau

Werkstoffe

W1	W2	W3	W4	W5
x	x*		x*	x*

* Auf Anfrage.

Material	Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühstest
W1	Min. 144 h

Schrauben

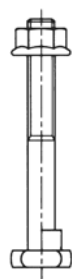
Schraube	Hammerkopfschraube/ Flanschmutter	Sechskantschraube/ Flanschmutter	Sechskantschraube/ Sechskantmutter	Lose Unterlegscheibe *
M8	X	X		X**
M10			X	X
M12			X	X

* Unter Schraubenkopf und unter Mutter.

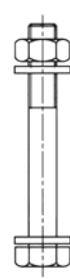
** Unter Schraubenkopf (nur bei einzelnen Nennweiten).



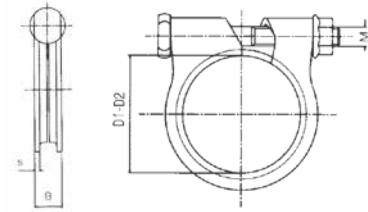
Version M8 mit Hammerkopfschraube.



Version M10 und M12 mit Sechskantschraube.



Technische Daten und Bestellhinweise



NORMACONNECT® ARS					
Bezeichnung	Spannbereiche D1–D2 in mm	S	B	Empfohlenes Anzugsdrehmoment	W1 Artikel-Nr.
ARS-M8-27	24-27	1,5	10,4	8–10 Nm	0151 8939 027
ARS-M8-33	30-33	1,5	10,4		0151 8939 033
ARS-M8-36	33-36	2,0	12,8	10–15 Nm	0151 8940 036
ARS-M8-39,5	36,5-39,5	2,0	12,0		0151 8940 040
ARS-M8-42	39-42	2,0	12,8		0151 8940 042
ARS-M8-45	42-45	2,5	13,6		0151 8941 045
ARS-M8-46	43-46	2,5	12,8	15-20 Nm	0151 8941 046
ARS-M8-47	44-47	2,5	13,6		0151 8941 047
ARS-M8-48	45-49	2,5	13,2		0151 8941 048
ARS-M8-49	45-49	2,5	13,2		0151 8941 049
ARS-M8-50,5	51-54	2,5	13,2		0151 8941 505
ARS-M8-51	48-51	2,5	13,2		0151 8941 051
ARS-M8-54	51-54	2,5	13,2		0151 8941 054
ARS-M8-55	52-55	2,5	13,6		0151 8941 055
ARS-M8-58	55-58	2,5	13,2		0151 8941 058
ARS-M8-64	61-64	2,5	13,2		0151 8941 064
ARS-M8-66	63-66	2,5	13,2		0151 8941 066
ARS-M8-71	68-71	2,5	13,2	0151 8941 071	
ARS-M10-71	67-71,5	3,0	13,2	35-40 Nm	0161 8939 071
ARS-M10-94	90-94	3,0	19,0		0181 8939 094
ARS-M10-107	102-107	3,0	19,0		0181 8941 107
ARS-M12-114	106-114	3,0	19,0		0181 8079 114
ARS-M12-133	129-133	3,0	19,0		0181 8079 133
ARS-M12-145	137,5-144,5	3,0	19,0		0181 8941 145