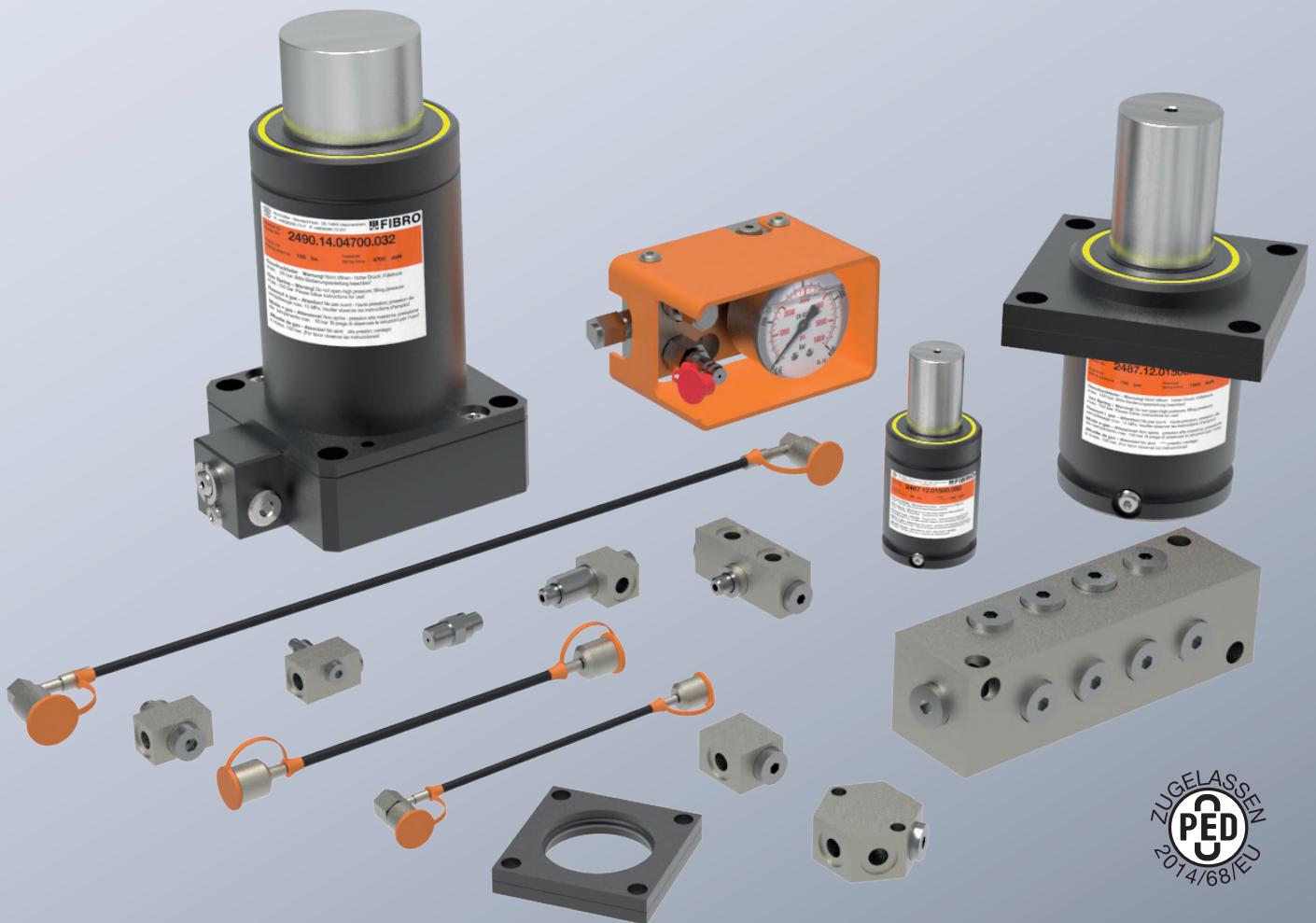


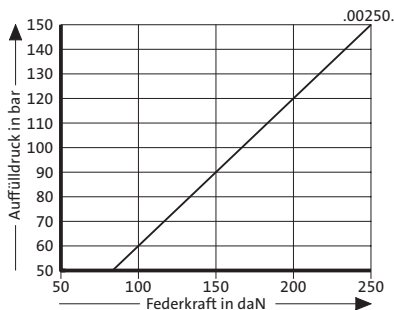
GASDRUCKFEDERN MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM WDX-GLOBAL



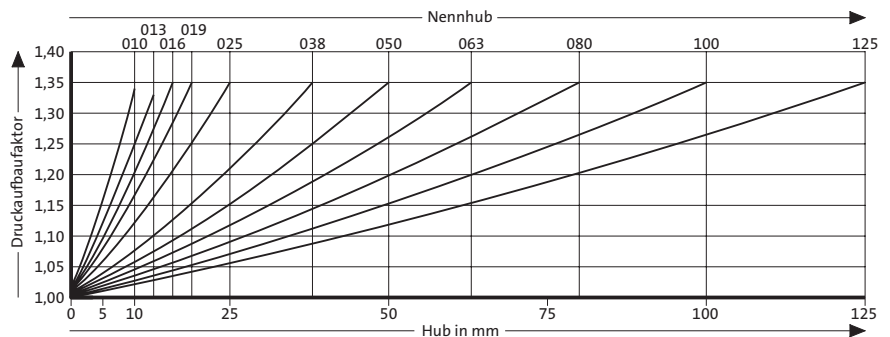
DIAGRAMME

2480.13.00250.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



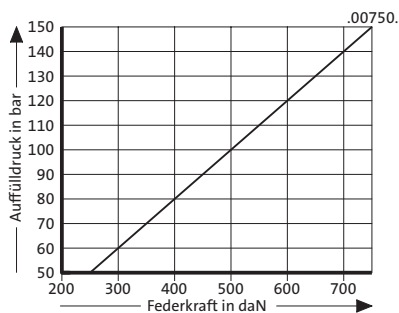
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



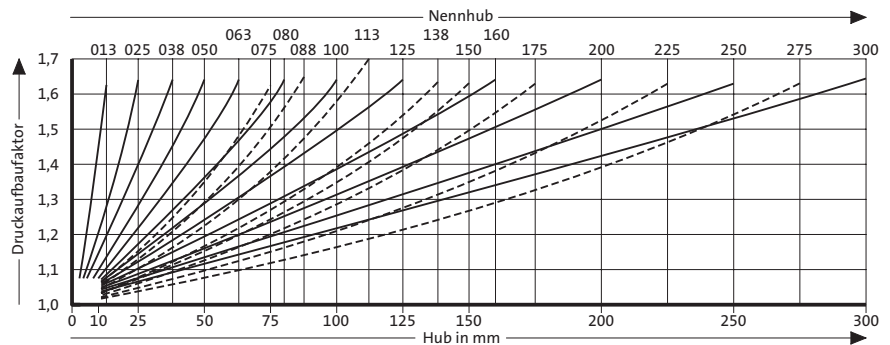
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2480.13.00750.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



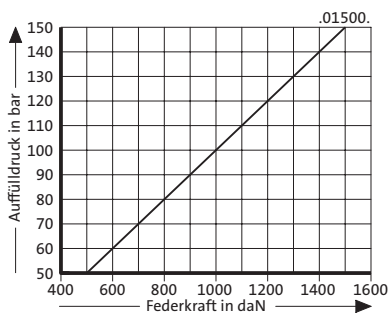
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



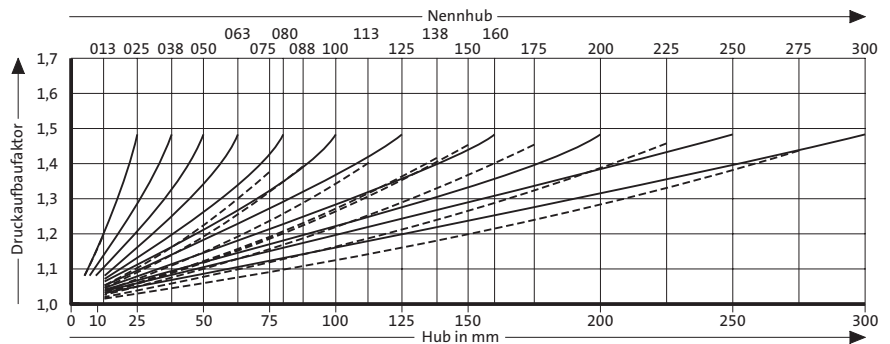
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2480.12.01500.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



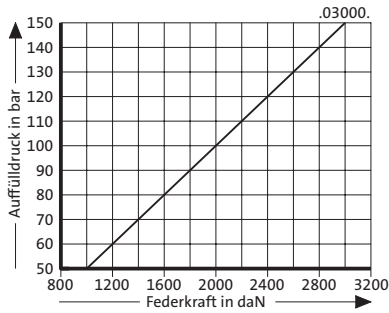
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



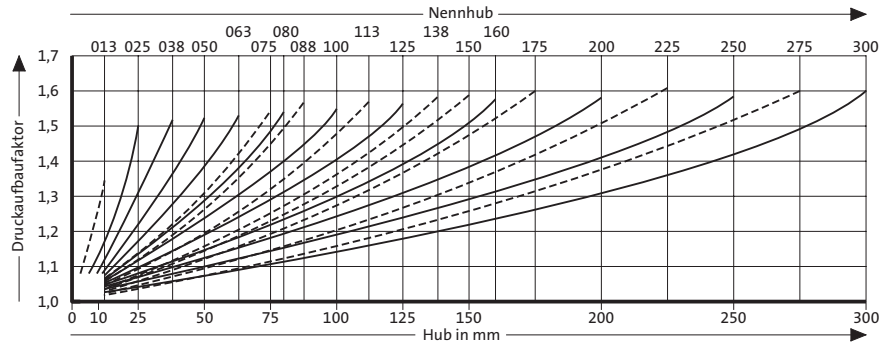
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2480.13.03000.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



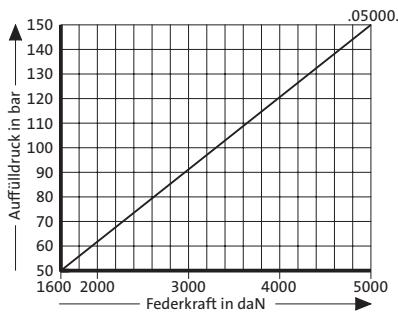
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



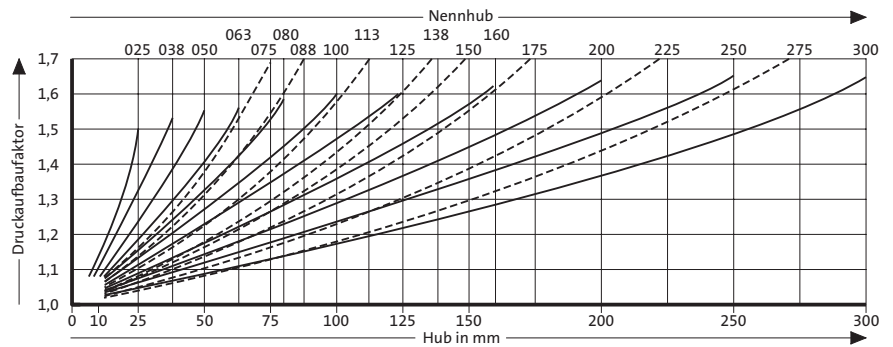
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2480.13.05000.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



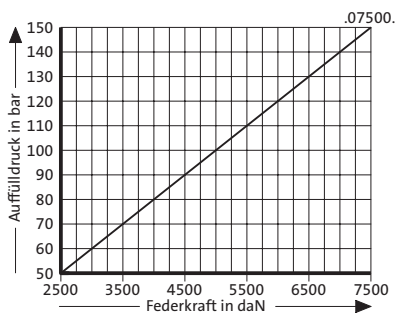
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



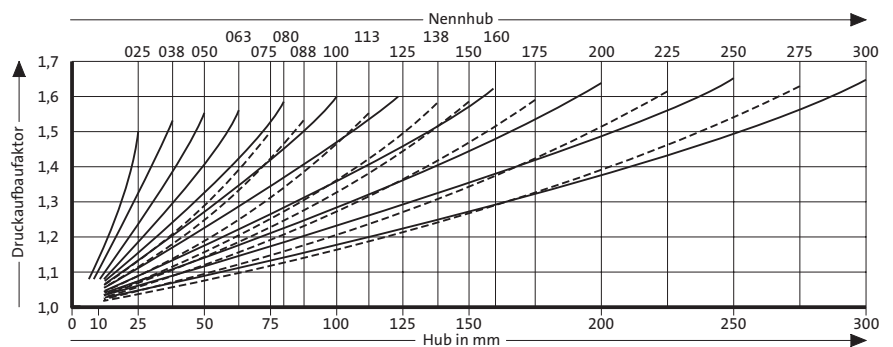
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2480.13.07500.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

BESTELLBEISPIEL

2480.13.00750.025.300 1

Ausführung für autonomen Einsatz
(„1“ entspricht „S“ laut Ford-Norm)

2

**Ausführung für Verbundanschluss
ohne Ventil, drucklos**
(„2“ entspricht „P“ laut Ford-Norm)

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356203-0702DM(DM=00)
Federtype ohne Befestigung

.310

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356203-0702TMS (TM=10)
Federtype mit Bundflansch 2480.057.

.311

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356203-0702BMS (BM=11)
Federtype mit geteiltem Spannflansch 2480.022.

.312

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356203-0702H1S (H1=12)
Federtype mit Klemmbefestigung 2480.044.03.

3

Ausführung für autonomen Einsatz
(„3“ entspricht „S“ laut Ford-Norm bei Ausführung „H2S“)

.312

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356203-0702H2S (H2=12)
**Federtype mit Klemmbefestigung 2480.044.03. und
Flanschplatte 2480.048.**

Federhub (25 mm)

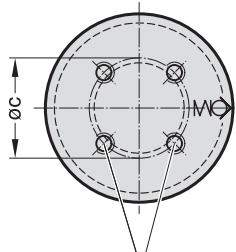
Anfangsfederkraft (750 daN)

FIBRO Gasdruckfeder, Standard

GASDRUCKFEDERN MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM 2480.1□. □□□□□ . □□□ . 300□ – WDX 356203- □□-□□ - DM□

Ansicht X

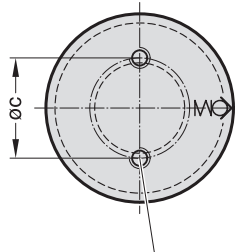
für Gasdruckfeder
1500 daN bis 7500 daN



Befestigungsbohrung

Ansicht X

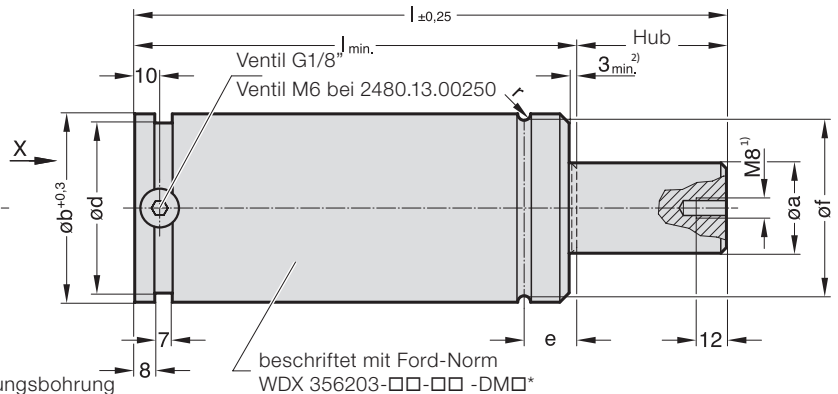
für Gasdruckfeder
mit 250 daN, 750 daN



Befestigungsbohrung

¹⁾ M3 bei 2480.13.00250

²⁾ 2 bei 2480.13.00250



FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l_{min}	l	c	d	e	f	r	Befestigungsbohrungen
2480.13.00250.016.300□*	356203-02-01-DM□*			66	82						
2480.13.00250.025.300□*	356203-02-02-DM□*			75	100						
2480.13.00250.038.300□*	356203-02-03-DM□*			88,1	126,2						
2480.13.00250.050.300□*	356203-02-05-DM□*	15	38	100	150	18	33	12,5	36	1.05	2x M 6x8
2480.13.00250.063.300□*	356203-02-06-DM□*			113,5	177						
2480.13.00250.080.300□*	356203-02-08-DM□*			130	210						
2480.13.00250.100.300□*	356203-02-10-DM□*			150	250						
2480.13.00250.125.300□*	356203-02-12-DM□*			175	300						
2480.13.00750.025.300□*	356203-07-02-DM□*			120	145						
2480.13.00750.038.300□*	356203-07-03-DM□*			133,1	171,2						
2480.13.00750.050.300□*	356203-07-05-DM□*			145	195						
2480.13.00750.063.300□*	356203-07-06-DM□*			158,5	222						
2480.13.00750.080.300□*	356203-07-08-DM□*	25	50	175	255	20	43	17,5	46	2	2x M 8x13
2480.13.00750.100.300□*	356203-07-10-DM□*			195	295						
2480.13.00750.125.300□*	356203-07-12-DM□*			220	345						
2480.13.00750.160.300□*	356203-07-16-DM□*			255	415						
2480.13.00750.200.300□*	356203-07-20-DM□*			295	495						
2480.12.01500.025.300□*	356203-15-02-DM□*			135	160						
2480.12.01500.038.300□*	356203-15-03-DM□*			148,1	186,2						
2480.12.01500.050.300□*	356203-15-05-DM□*			160	210						
2480.12.01500.063.300□*	356203-15-06-DM□*			173,5	237						
2480.12.01500.080.300□*	356203-15-08-DM□*	36	75	190	270	40	67	21	70	2,5	4x M 8x13
2480.12.01500.100.300□*	356203-15-10-DM□*			210	310						
2480.12.01500.125.300□*	356203-15-12-DM□*			235	360						
2480.12.01500.160.300□*	356203-15-16-DM□*			270	430						
2480.12.01500.200.300□*	356203-15-20-DM□*			310	510						
2480.13.03000.025.300□*	356203-30-02-DM□*			145	170						
2480.13.03000.038.300□*	356203-30-03-DM□*			158,1	196,2						
2480.13.03000.050.300□*	356203-30-05-DM□*			170	220						
2480.13.03000.063.300□*	356203-30-06-DM□*			183,5	247						
2480.13.03000.080.300□*	356203-30-08-DM□*	50	95	200	280	60	87	24	90	2,5	4x M 8x13
2480.13.03000.100.300□*	356203-30-10-DM□*			220	320						
2480.13.03000.125.300□*	356203-30-12-DM□*			245	370						
2480.13.03000.160.300□*	356203-30-16-DM□*			280	440						
2480.13.03000.200.300□*	356203-30-20-DM□*			320	520						
2480.13.05000.025.300□*	356203-50-02-DM□*			165	190						
2480.13.05000.038.300□*	356203-50-03-DM□*			178,1	216,2						
2480.13.05000.050.300□*	356203-50-05-DM□*			190	240						
2480.13.05000.063.300□*	356203-50-06-DM□*			203,5	267						
2480.13.05000.080.300□*	356203-50-08-DM□*	65	120	220	300	80	112	25,5	115	2,5	4x M10x16
2480.13.05000.100.300□*	356203-50-10-DM□*			240	340						
2480.13.05000.125.300□*	356203-50-12-DM□*			265	390						
2480.13.05000.160.300□*	356203-50-16-DM□*			300	460						
2480.13.05000.200.300□*	356203-50-20-DM□*			340	540						
2480.13.07500.025.300□*	356203-75-02-DM□*			180	205						
2480.13.07500.038.300□*	356203-75-03-DM□*			193,1	231,2						
2480.13.07500.050.300□*	356203-75-05-DM□*			205	255						
2480.13.07500.063.300□*	356203-75-06-DM□*			218,5	282						
2480.13.07500.080.300□*	356203-75-08-DM□*	80	150	235	315	100	142	27,5	145	2,5	4x M10x16
2480.13.07500.100.300□*	356203-75-10-DM□*			255	355						
2480.13.07500.125.300□*	356203-75-12-DM□*			280	405						
2480.13.07500.160.300□*	356203-75-16-DM□*			315	475						
2480.13.07500.200.300□*	356203-75-20-DM□*			355	555						

*Ausführung:

.3001 = DMS = für autonomen Einsatz

.3002 = DMP = für Verbundanschluss – ohne Ventil, drucklos

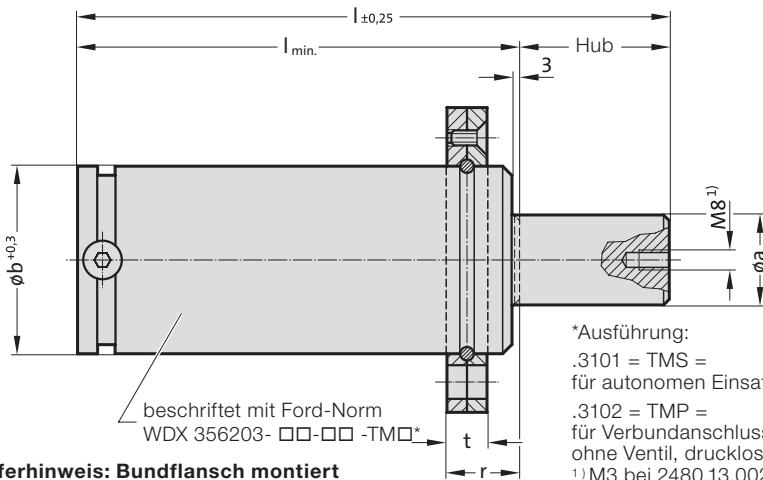
GASDRUCKFEDERN MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2480.1□. □□□□□ . □□□ . 310□ - WDX 356203- □□-□□ - TM□

Ansicht X

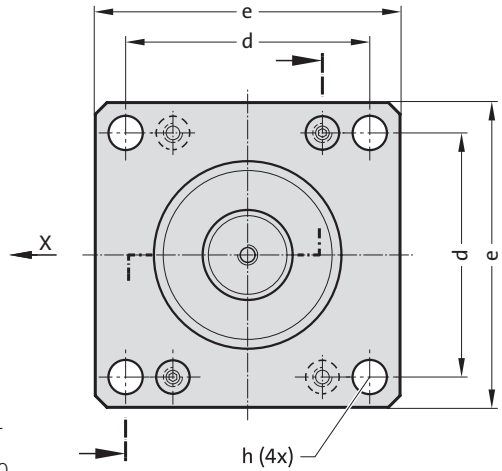
für Gasdruckfedern 250, 750 daN bis 7500 daN

(Einzel-Bestell-Nr.: Bundflansch
2480.057.00250 - .07500)



Lieferhinweis: Bundflansch montiert

*Ausführung:
.3101 = TMS =
für autonomen Einsatz
.3102 = TMP =
für Verbundanschluss –
ohne Ventil, drucklos
1) M3 bei 2480.13.00250.



FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l_{min}	l	d	e	h	r	t
2480.13.00250.016.310□*	356203-02-01-TM□*	15	38	66	82	40	52	ø7	17	9
2480.13.00250.025.310□*	356203-02-02-TM□*			75	100					
2480.13.00250.038.310□*	356203-02-03-TM□*			88,1	126,2					
2480.13.00250.050.310□*	356203-02-05-TM□*			100	150					
2480.13.00250.063.310□*	356203-02-06-TM□*			113,5	177					
2480.13.00250.080.310□*	356203-02-08-TM□*			130	210					
2480.13.00250.100.310□*	356203-02-10-TM□*			150	250					
2480.13.00250.125.310□*	356203-02-12-TM□*			175	300					
2480.13.00750.025.310□*	356203-07-02-TM□*			120	145					
2480.13.00750.038.310□*	356203-07-03-TM□*			133,1	171,2					
2480.13.00750.050.310□*	356203-07-05-TM□*	145	195							
2480.13.00750.063.310□*	356203-07-06-TM□*	158,5	222							
2480.13.00750.080.310□*	356203-07-08-TM□*	175	255							
2480.13.00750.100.310□*	356203-07-10-TM□*	195	295							
2480.13.00750.125.310□*	356203-07-12-TM□*	220	345							
2480.13.00750.160.310□*	356203-07-16-TM□*	255	415							
2480.13.00750.200.310□*	356203-07-20-TM□*	295	495							
2480.12.01500.025.310□*	356203-15-02-TM□*	36	75	135	160	73,5	90	ø11	29	16
2480.12.01500.038.310□*	356203-15-03-TM□*			148,1	186,2					
2480.12.01500.050.310□*	356203-15-05-TM□*			160	210					
2480.12.01500.063.310□*	356203-15-06-TM□*			173,5	237					
2480.12.01500.080.310□*	356203-15-08-TM□*			190	270					
2480.12.01500.100.310□*	356203-15-10-TM□*			210	310					
2480.12.01500.125.310□*	356203-15-12-TM□*			235	360					
2480.12.01500.160.310□*	356203-15-16-TM□*			270	430					
2480.12.01500.200.310□*	356203-15-20-TM□*			310	510					
2480.13.03000.025.310□*	356203-30-02-TM□*			145	170					
2480.13.03000.038.310□*	356203-30-03-TM□*	158,1	196,2							
2480.13.03000.050.310□*	356203-30-05-TM□*	170	220							
2480.13.03000.063.310□*	356203-30-06-TM□*	183,5	247							
2480.13.03000.080.310□*	356203-30-08-TM□*	200	280							
2480.13.03000.100.310□*	356203-30-10-TM□*	220	320							
2480.13.03000.125.310□*	356203-30-12-TM□*	245	370							
2480.13.03000.160.310□*	356203-30-16-TM□*	280	440							
2480.13.03000.200.310□*	356203-30-20-TM□*	320	520							
2480.13.05000.025.310□*	356203-50-02-TM□*	65	120	165	190	109,5	130	ø13	36	21
2480.13.05000.038.310□*	356203-50-03-TM□*			178,1	216,2					
2480.13.05000.050.310□*	356203-50-05-TM□*			190	240					
2480.13.05000.063.310□*	356203-50-06-TM□*			203,5	267					
2480.13.05000.080.310□*	356203-50-08-TM□*			220	300					
2480.13.05000.100.310□*	356203-50-10-TM□*			240	340					
2480.13.05000.125.310□*	356203-50-12-TM□*			265	390					
2480.13.05000.160.310□*	356203-50-16-TM□*			300	460					
2480.13.05000.200.310□*	356203-50-20-TM□*			340	540					
2480.13.07500.025.310□*	356203-75-02-TM□*			180	205					
2480.13.07500.038.310□*	356203-75-03-TM□*	193,1	231,2							
2480.13.07500.050.310□*	356203-75-05-TM□*	205	255							
2480.13.07500.063.310□*	356203-75-06-TM□*	218,5	282							
2480.13.07500.080.310□*	356203-75-08-TM□*	235	315							
2480.13.07500.100.310□*	356203-75-10-TM□*	255	355							
2480.13.07500.125.310□*	356203-75-12-TM□*	280	405							
2480.13.07500.160.310□*	356203-75-16-TM□*	315	475							
2480.13.07500.200.310□*	356203-75-20-TM□*	355	555							

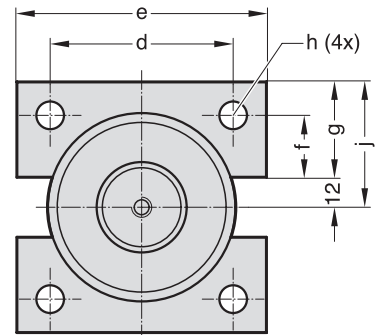
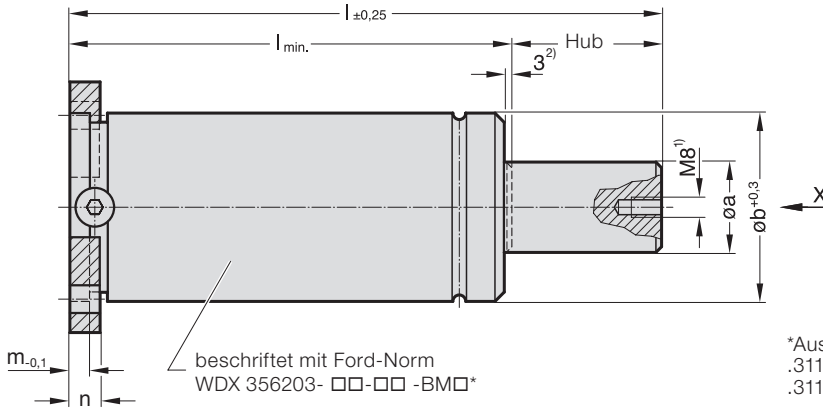
GASDRUCKFEDERN MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM 2480.1□. □□□□□ . □□□ .311□ – WDX 356203- □□-□□ - BM□

¹⁾ M3 bei 2480.13.00250
²⁾ 2 bei 2480.13.00250

Ansicht X

für Gasdruckfedern
mit 250, 750 daN bis 7500 daN

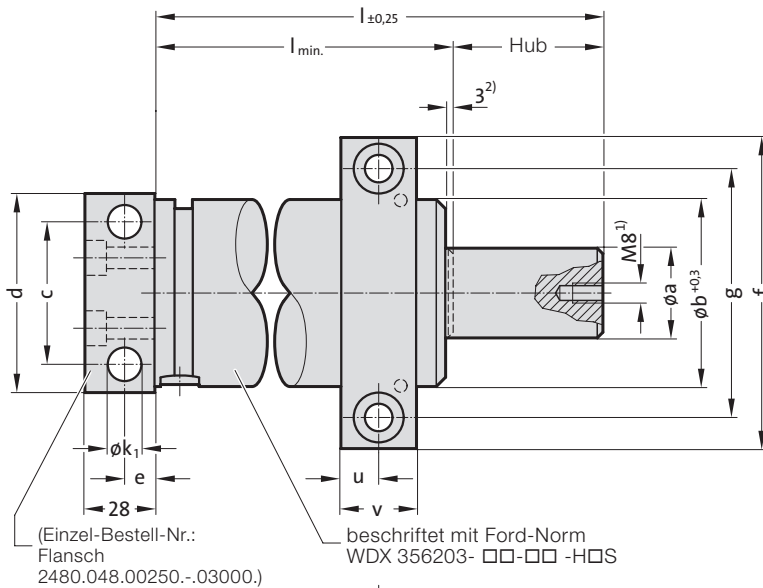
(Einzel-Bestell-Nr.: geteilter Spannflansch
2480.022.00250 - .07500)



*Ausführung:
.3111 = BMS = für autonomen Einsatz
.3112 = BMP = für Verbundanschluss – ohne Ventil, drucklos

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l_{min}	l	d	e	f	g	h	j	m	n
2480.13.00250.016.311□*	356203-02-01-TM□*			66	82								
2480.13.00250.025.311□*	356203-02-02-TM□*			75	100								
2480.13.00250.038.311□*	356203-02-03-TM□*			88,1	126,2								
2480.13.00250.050.311□*	356203-02-05-TM□*	15	38	100	150								
2480.13.00250.063.311□*	356203-02-06-TM□*			113,5	177	40	55	14	21,5	ø7	ø27,5	4	7
2480.13.00250.080.311□*	356203-02-08-TM□*			130	210								
2480.13.00250.100.311□*	356203-02-10-TM□*			150	250								
2480.13.00250.125.311□*	356203-02-12-TM□*			175	300								
2480.13.00750.025.311□*	356203-07-02-BM□*			120	145								
2480.13.00750.038.311□*	356203-07-03-BM□*			133,1	171,2								
2480.13.00750.050.311□*	356203-07-05-BM□*			145	195								
2480.13.00750.063.311□*	356203-07-06-BM□*			158,5	222								
2480.13.00750.080.311□*	356203-07-08-BM□*	25	50	175	255	56,5	70	16,25	25,5	ø9	37,5	8	12
2480.13.00750.100.311□*	356203-07-10-BM□*			195	295								
2480.13.00750.125.311□*	356203-07-12-BM□*			220	345								
2480.13.00750.160.311□*	356203-07-16-BM□*			255	415								
2480.13.00750.200.311□*	356203-07-20-BM□*			295	495								
2480.12.01500.025.311□*	356203-15-02-BM□*			135	160								
2480.12.01500.038.311□*	356203-15-03-BM□*			148,1	186,2								
2480.12.01500.050.311□*	356203-15-05-BM□*			160	210								
2480.12.01500.063.311□*	356203-15-06-BM□*			173,5	237								
2480.12.01500.080.311□*	356203-15-08-BM□*	36	75	190	270	73,5	100	24,75	38	ø11	50	8	12
2480.12.01500.100.311□*	356203-15-10-BM□*			210	310								
2480.12.01500.125.311□*	356203-15-12-BM□*			235	360								
2480.12.01500.160.311□*	356203-15-16-BM□*			270	430								
2480.12.01500.200.311□*	356203-15-20-BM□*			310	510								
2480.13.03000.025.311□*	356203-30-02-BM□*			145	170								
2480.13.03000.038.311□*	356203-30-03-BM□*			158,1	196,2								
2480.13.03000.050.311□*	356203-30-05-BM□*			170	220								
2480.13.03000.063.311□*	356203-30-06-BM□*			183,5	247								
2480.13.03000.080.311□*	356203-30-08-BM□*	50	95	200	280	92	120	34	48	ø13	60	8	12
2480.13.03000.100.311□*	356203-30-10-BM□*			220	320								
2480.13.03000.125.311□*	356203-30-12-BM□*			245	370								
2480.13.03000.160.311□*	356203-30-16-BM□*			280	440								
2480.13.03000.200.311□*	356203-30-20-BM□*			320	520								
2480.13.05000.025.311□*	356203-50-02-BM□*			165	190								
2480.13.05000.038.311□*	356203-50-03-BM□*			178,1	216,2								
2480.13.05000.050.311□*	356203-50-05-BM□*			190	240								
2480.13.05000.063.311□*	356203-50-06-BM□*			203,5	267								
2480.13.05000.080.311□*	356203-50-08-BM□*	65	120	220	300	109,5	140	42,75	58	ø13	70	8	12
2480.13.05000.100.311□*	356203-50-10-BM□*			240	340								
2480.13.05000.125.311□*	356203-50-12-BM□*			265	390								
2480.13.05000.160.311□*	356203-50-16-BM□*			300	460								
2480.13.05000.200.311□*	356203-50-20-BM□*			340	540								
2480.13.07500.025.311□*	356203-75-02-BM□*			180	205								
2480.13.07500.038.311□*	356203-75-03-BM□*			193,1	231,2								
2480.13.07500.050.311□*	356203-75-05-BM□*			205	255								
2480.13.07500.063.311□*	356203-75-06-BM□*			218,5	282								
2480.13.07500.080.311□*	356203-75-08-BM□*	80	150	235	315	138	190	57	83	ø17,5	95	8	12
2480.13.07500.100.311□*	356203-75-10-BM□*			255	355								
2480.13.07500.125.311□*	356203-75-12-BM□*			280	405								
2480.13.07500.160.311□*	356203-75-16-BM□*			315	475								
2480.13.07500.200.311□*	356203-75-20-BM□*			355	555								

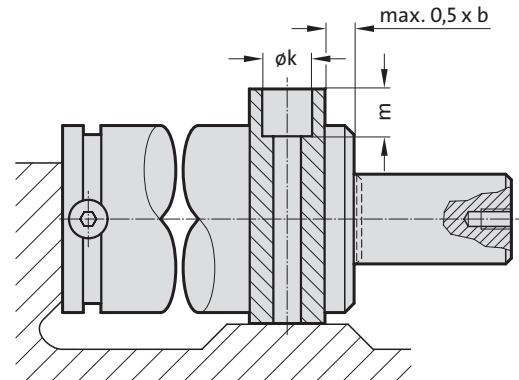
GASDRUCKFEDERN MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM 2480.1□. □□□□□ . □□□ . 312□ - WDX 356203- □□-□□ -H□S



Einbaubeispiel: *Ausführung: .3121= H1S

¹⁾ M3 bei 2480.13.00250

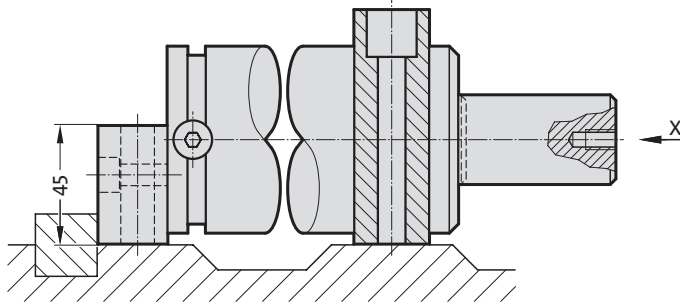
²⁾ 2 bei 2480.13.00250



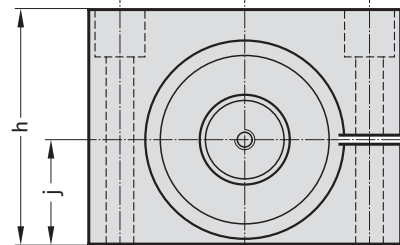
Ansicht X

für Gasdruckfedern
mit 250, 750 daN bis 3000 daN

(Einzel-Bestell-Nr.:
2480.044.03.00250. - .03000.)



Einbaubeispiel: *Ausführung: .3123= H2S



Lieferhinweis: Klemmbefestigung
und Flanschplatte montiert

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l_{min}	l	c	d	e	f	g	h	j	ϕ_k	ϕ_{k1}	m	u	v
2480.13.00250.016.312□*	356203-02-01-H□*S			66	82												
2480.13.00250.025.312□*	356203-02-02-H□*S			75	100												
2480.13.00250.038.312□*	356203-02-03-H□*S			88,1	126,5												
2480.13.00250.050.312□*	356203-02-05-H□*S	15	38	100	150												
2480.13.00250.063.312□*	356203-02-06-H□*S			113,5	177	40	60	12	74	54	54	23,9	15	9	16	10	20
2480.13.00250.080.312□*	356203-02-08-H□*S			130	210												
2480.13.00250.100.312□*	356203-02-10-H□*S			150	250												
2480.13.00250.125.312□*	356203-02-12-H□*S			175	300												
2480.13.00750.025.312□*	356203-07-02-H□*S			120	145												
2480.13.00750.038.312□*	356203-07-03-H□*S			133,1	171,2												
2480.13.00750.050.312□*	356203-07-05-H□*S			145	195												
2480.13.00750.063.312□*	356203-07-06-H□*S			158,5	222												
2480.13.00750.080.312□*	356203-07-08-H□*S	25	50	175	255	44	65	13	90	68	70	30	18	11	25	15	30
2480.13.00750.100.312□*	356203-07-10-H□*S			195	295												
2480.13.00750.125.312□*	356203-07-12-H□*S			220	345												
2480.13.00750.160.312□*	356203-07-16-H□*S			255	415												
2480.13.00750.200.312□*	356203-07-20-H□*S			295	495												
2480.12.01500.025.312□*	356203-15-02-H□*S			135	160												
2480.12.01500.038.312□*	356203-15-03-H□*S			148,1	186,2												
2480.12.01500.050.312□*	356203-15-05-H□*S			160	210												
2480.12.01500.063.312□*	356203-15-06-H□*S			173,5	237												
2480.12.01500.080.312□*	356203-15-08-H□*S	36	75	190	270	57	80	12	125	100	94	42	20	13,5	32	15	30
2480.12.01500.100.312□*	356203-15-10-H□*S			210	310												
2480.12.01500.125.312□*	356203-15-12-H□*S			235	360												
2480.12.01500.160.312□*	356203-15-16-H□*S			270	430												
2480.12.01500.200.312□*	356203-15-20-H□*S			310	510												
2480.13.03000.025.312□*	356203-30-02-H□*S			145	170												
2480.13.03000.038.312□*	356203-30-03-H□*S			158,1	196,2												
2480.13.03000.050.312□*	356203-30-05-H□*S			170	220												
2480.13.03000.063.312□*	356203-30-06-H□*S			183,5	247												
2480.13.03000.080.312□*	356203-30-08-H□*S	50	95	200	280	70	95	15	140	115	115	52,5	20	13,5	33	15	30
2480.13.03000.100.312□*	356203-30-10-H□*S			220	320												
2480.13.03000.125.312□*	356203-30-12-H□*S			245	370												
2480.13.03000.160.312□*	356203-30-16-H□*S			280	440												
2480.13.03000.200.312□*	356203-30-20-H□*S			320	520												

*Ausführung:

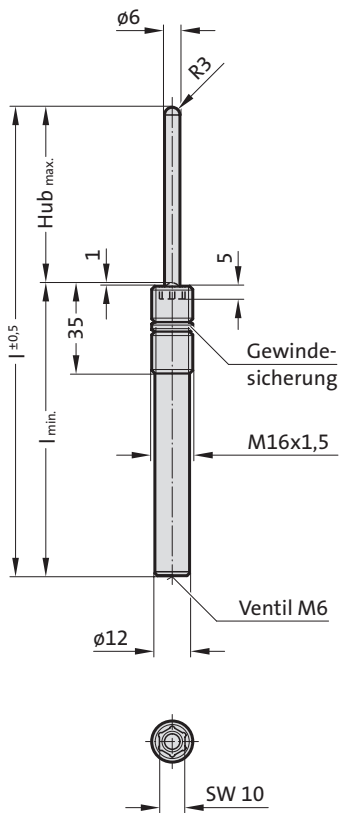
.3121= H1S = nur mit Klemmbefestigung 2480.044.03.
bei Gussabstützung für autonomen Einsatz

.3123= H2S = mit Klemmbefestigung 2480.044.03.
und Bodenbefestigung 2480.048. für autonomen Einsatz

GASDRUCKFEDERN (FEDERNDE DRUCKSTÜCKE) MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2479.03□. □□□□□ . □□□ . 301 – WDX35-60-30□□□□□

2479.030.

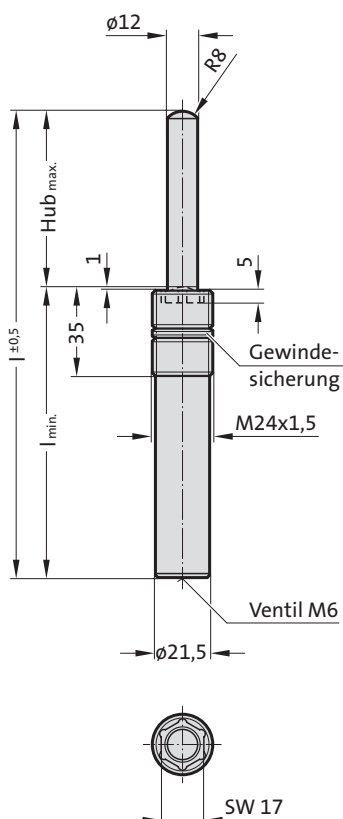


2479.030.

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 42 daN

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	Hub	I_{min}	I
2479.030.00040.020.301	WDX35-60-3016080	20	65	85
2479.030.00040.050.301	WDX35-60-3016110	50	95	145
2479.030.00040.080.301	WDX35-60-3016140	80	125	205

2479.032.



2479.032.

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 170 daN

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	Hub	I_{min}	I
2479.032.00170.020.301	WDX35-60-3024080	20	65	85
2479.032.00170.050.301	WDX35-60-3024110	50	95	145
2479.032.00170.080.301	WDX35-60-3024140	80	125	205

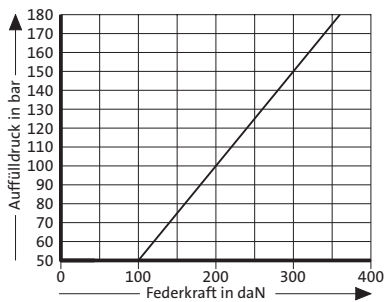
POWERLINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM



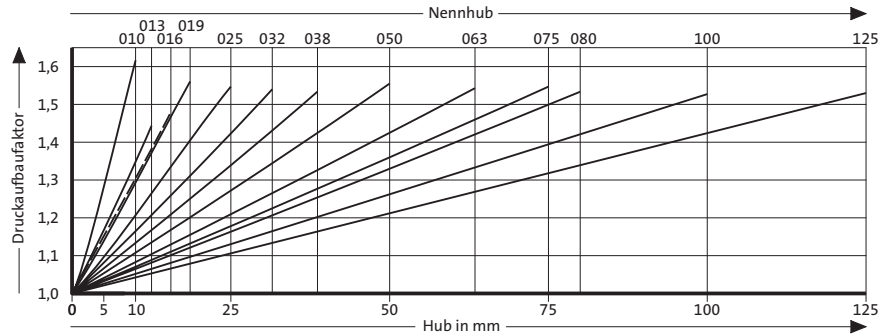
DIAGRAMME

2487.12.00350.

Anfangsfederkraft in
Abhängigkeit vom Auffülldruck



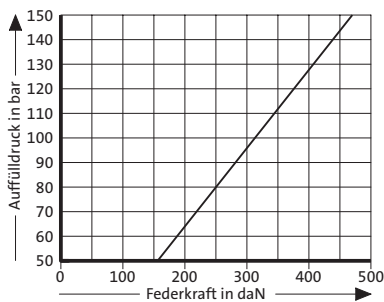
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



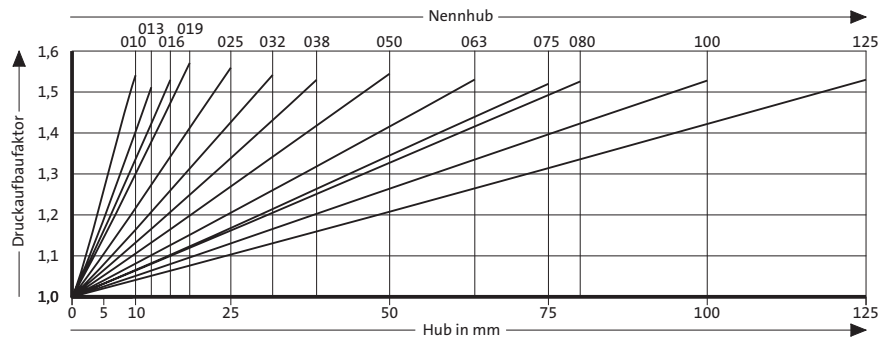
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.00500.

Anfangsfederkraft in
Abhängigkeit vom Auffülldruck



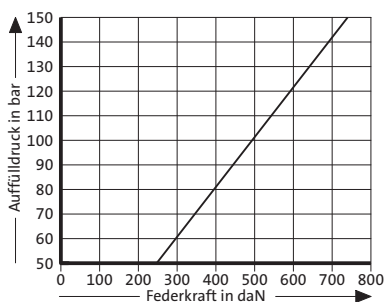
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



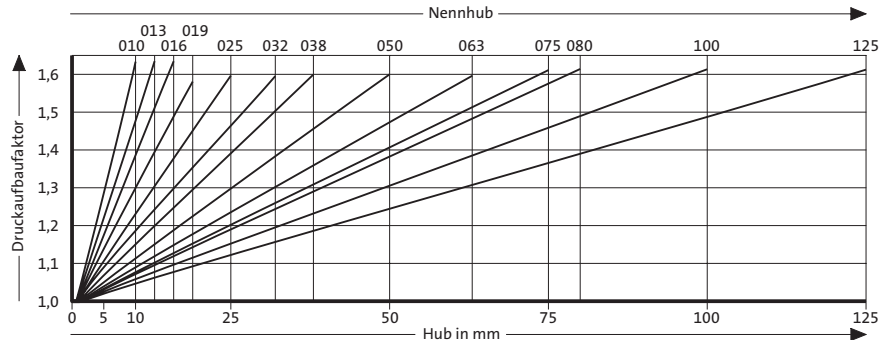
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.00750. .1

Anfangsfederkraft in
Abhängigkeit vom Auffülldruck



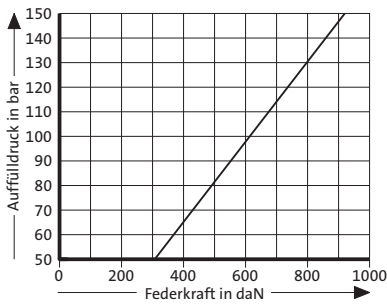
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



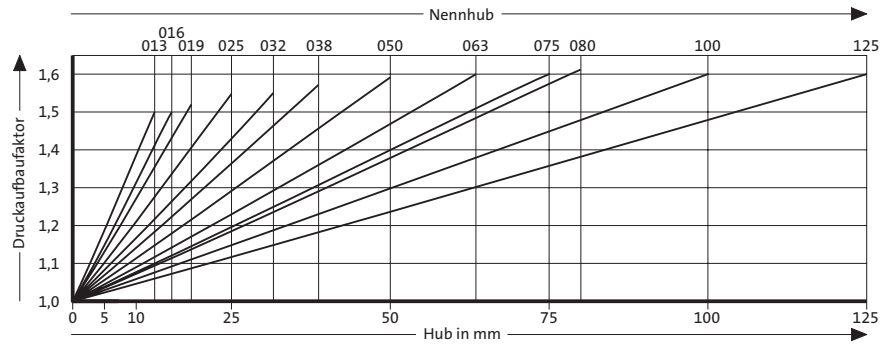
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.01000. .1

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



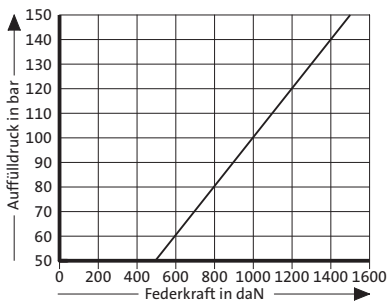
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



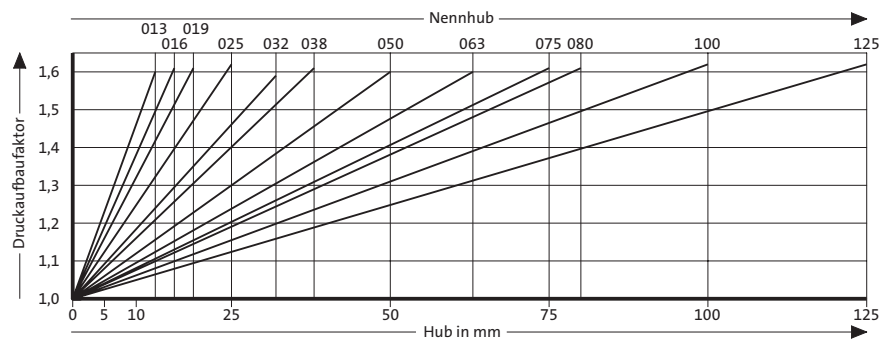
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.01500.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



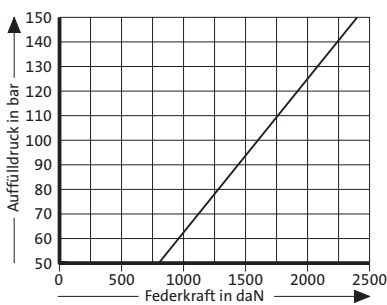
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



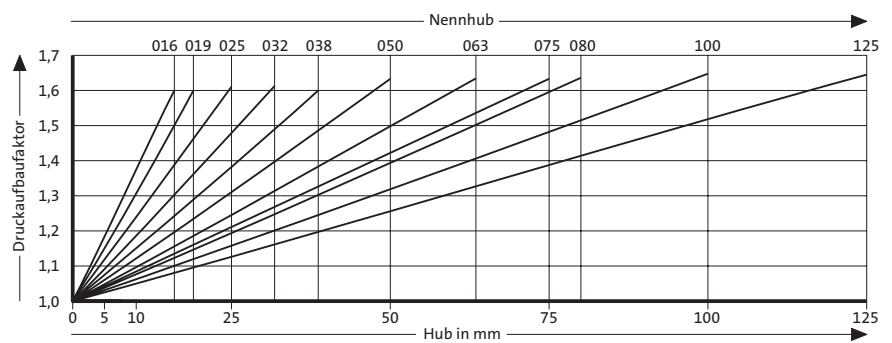
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.02400.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm

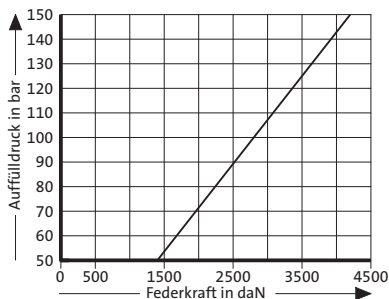


Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

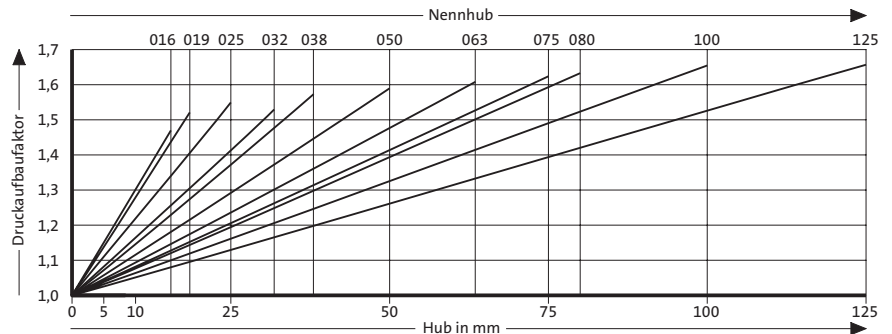
DIAGRAMME

2487.12.04200.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



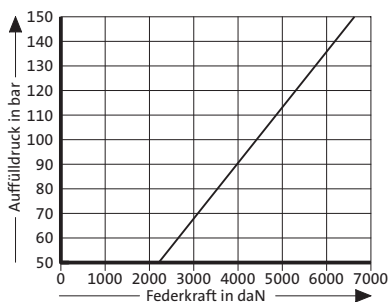
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



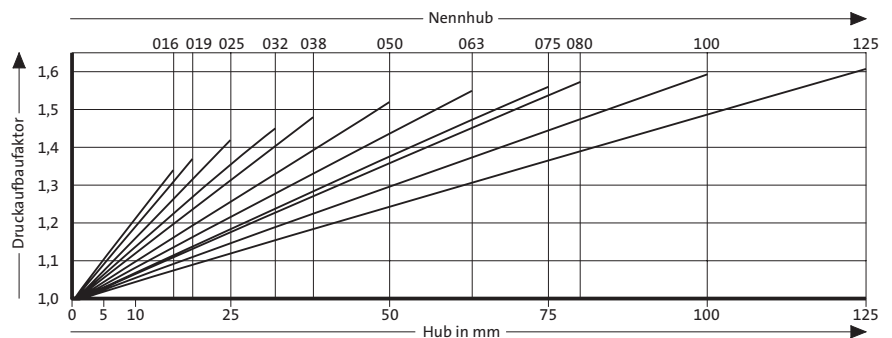
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.06600.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



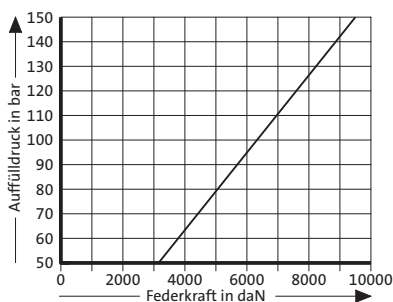
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



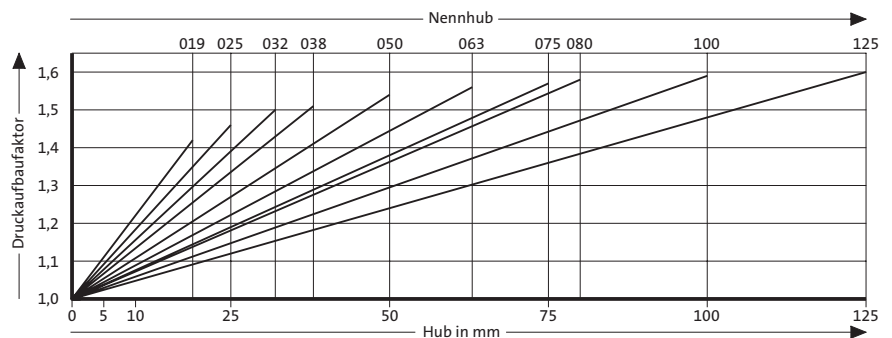
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.09500.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck

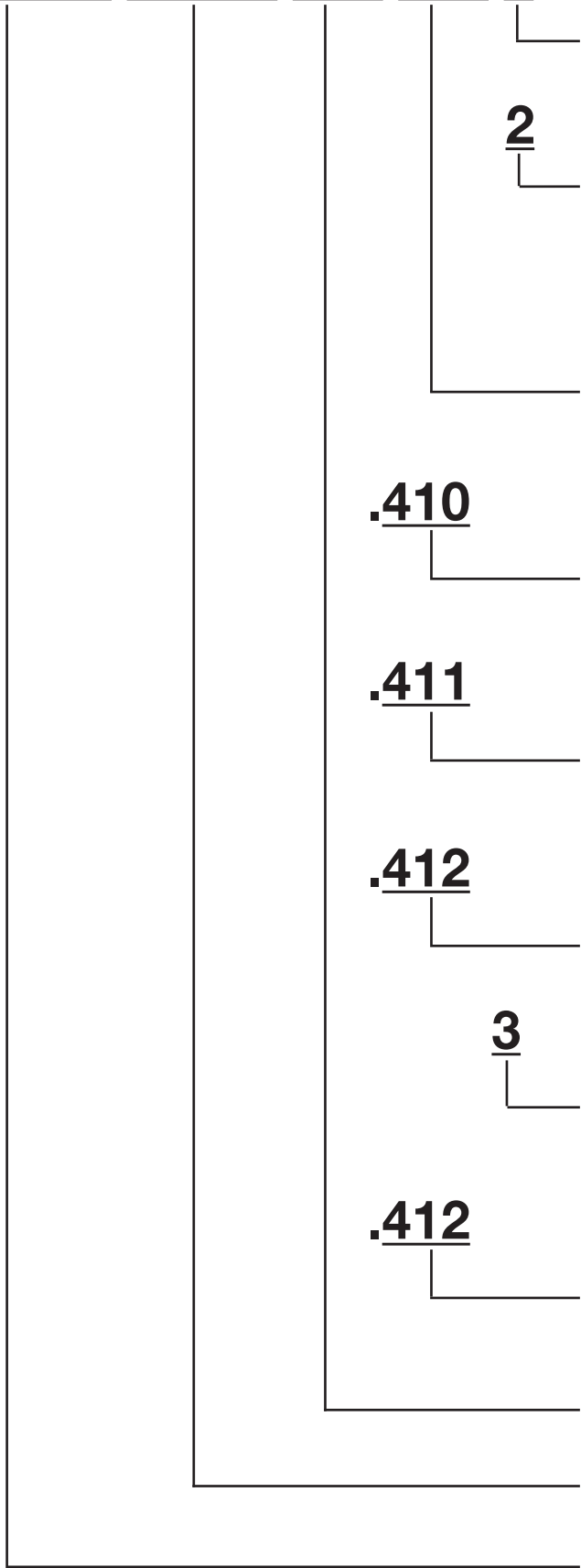


Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2487.12.01000.025.400 1



Ausführung für autonomen Einsatz
(„1“ entspricht „S“ laut Ford-Norm)

2

Ausführung für Verbundanschluss ohne Ventil, drucklos
(„2“ entspricht „P“ laut Ford-Norm)

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356204-1002DMS (**DM=00**)
Federtype ohne Befestigung

.410

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356204-1002TMS (**TM=10**)
Federtype mit Bundflansch 2480.057.

.411

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356204-1002BMS (**BM=11**)
Federtype mit geteiltem Spannflansch 2480.022.

.412

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356204-1002H1S (**H1=12**)
Federtype mit Klemmbefestigung 2480.044.03.

3

Ausführung für autonomen Einsatz
(„3“ entspricht „S“ laut Ford-Norm bei Ausführung „H2S“)

.412

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356204-1002H2S (**H2=12**)
Federtype mit Klemmbefestigung 2480.044.03.und Flanschplatte 2480.048.

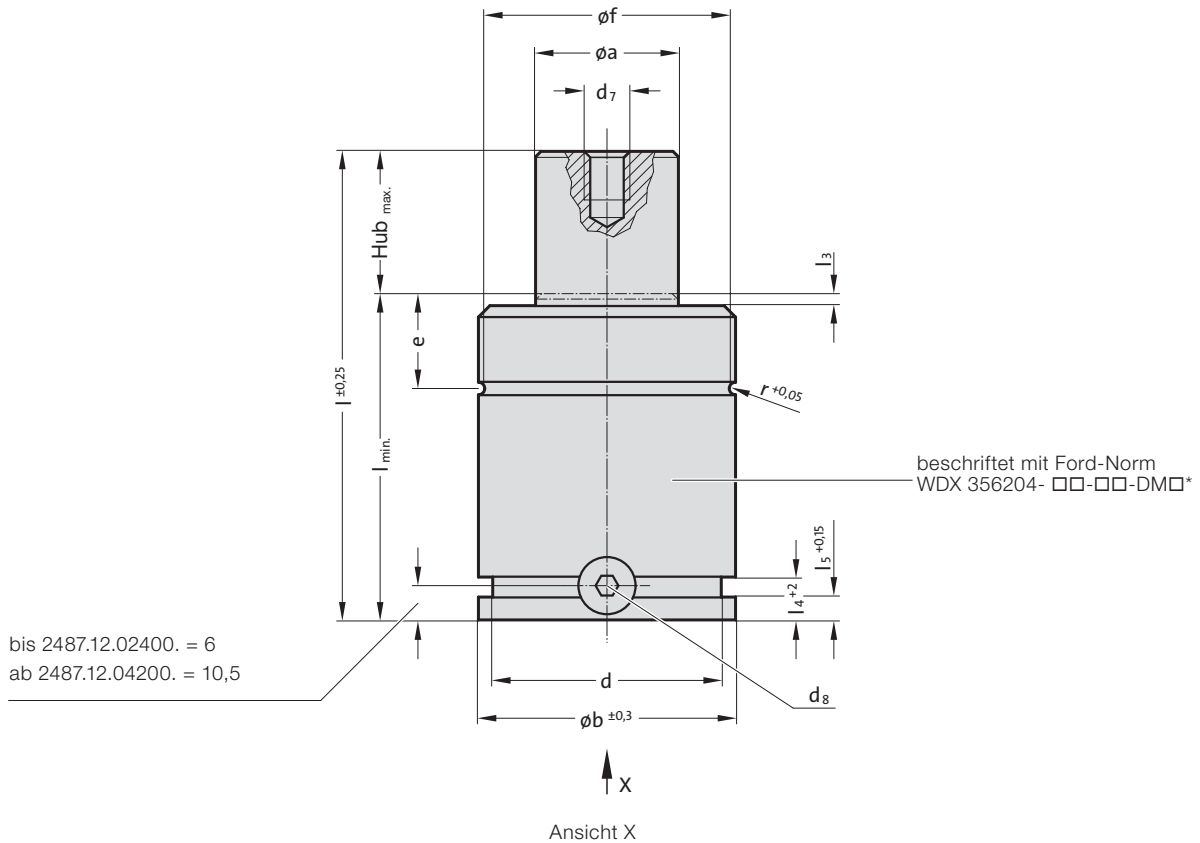
Federhub (25 mm)

Anfangsfederkraft (1000 daN)

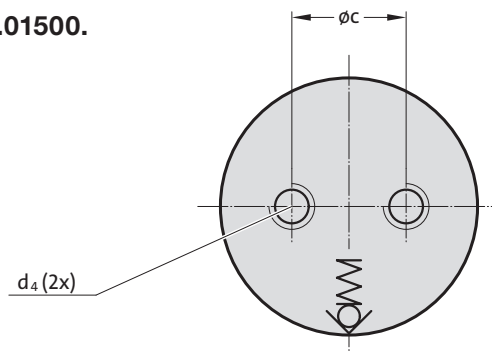
FIBRO Gasdruckfeder POWERLINE, mit erhöhter Federkraft

POWERLINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2487.12. □□□□□ . □□□ .400□ – WDX 356204- □□-□□-DM□



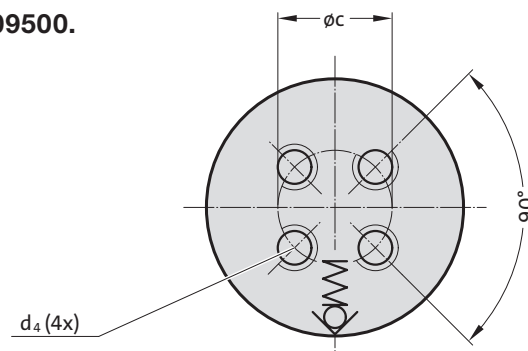
2487.12.00350. bis .01500.



***Ausführung:**

- .4001 = DM S = für autonomen Einsatz
- .4002 = DM P = für Verbundanschluss – ohne Ventil, drucklos

2487.12.02400. bis .09500.



POWERLINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2487.12. □□□□□ . □□□ .400□ – WDX 356204- □□-□□-DM□

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l _{min.}	l	c	d	e	f	r	l ₃	l ₄	l ₅	d ₄	d ₇	d ₈
2487.12.00350.025.400□*	356204-03-02-DM□*	16	32	55	80	20	27	12.5	30	1.05	2	7.5	4	2x M6 x 6 tief	M6	M6
2487.12.00350.038.400□*	356204-03-03-DM□*			68	106											
2487.12.00350.050.400□*	356204-03-05-DM□*			80	130											
2487.12.00350.063.400□*	356204-03-06-DM□*			93	156											
2487.12.00350.080.400□*	356204-03-08-DM□*			110	190											
2487.12.00350.100.400□*	356204-03-10-DM□*			130	230											
2487.12.00350.125.400□*	356204-03-12-DM□*			155	280											
2487.12.00500.025.400□*	356204-05-02-DM□*	20	38	55	80	20	33	12.5	36	1.05	2	7.5	4	2x M6 x 6 tief	M6	M6
2487.12.00500.038.400□*	356204-05-03-DM□*			68	106											
2487.12.00500.050.400□*	356204-05-05-DM□*			80	130											
2487.12.00500.063.400□*	356204-05-06-DM□*			93	156											
2487.12.00500.080.400□*	356204-05-08-DM□*			110	190											
2487.12.00500.100.400□*	356204-05-10-DM□*			130	230											
2487.12.00500.125.400□*	356204-05-12-DM□*			155	280											
2487.12.00750.025.400□*	356204-07-02-DM□*	25	45	57	82	20	40	16.5	43	1.05	2	7.5	4	2x M8 x 6 tief	M6	M6
2487.12.00750.038.400□*	356204-07-03-DM□*			70	108											
2487.12.00750.050.400□*	356204-07-05-DM□*			82	132											
2487.12.00750.063.400□*	356204-07-06-DM□*			95	158											
2487.12.00750.080.400□*	356204-07-08-DM□*			112	192											
2487.12.00750.100.400□*	356204-07-10-DM□*			132	232											
2487.12.00750.125.400□*	356204-07-12-DM□*			157	282											
2487.12.01000.025.400□*	356204-10-02-DM□*	28	50	63	88	20	43	17.5	46	2.05	3	13	8	2x M8 x 6 tief	M6	M6
2487.12.01000.038.400□*	356204-10-03-DM□*			76	114											
2487.12.01000.050.400□*	356204-10-05-DM□*			88	138											
2487.12.01000.063.400□*	356204-10-06-DM□*			101	164											
2487.12.01000.080.400□*	356204-10-08-DM□*			118	198											
2487.12.01000.100.400□*	356204-10-10-DM□*			138	238											
2487.12.01000.125.400□*	356204-10-12-DM□*			163	288											
2487.12.01500.025.400□*	356204-15-02-DM□*	36	63	69	94	20	56	19.0	59	2.05	3	13	8	2x M8 x 6 tief	M6	M6
2487.12.01500.038.400□*	356204-15-03-DM□*			82	120											
2487.12.01500.050.400□*	356204-15-05-DM□*			94	144											
2487.12.01500.063.400□*	356204-15-06-DM□*			107	170											
2487.12.01500.080.400□*	356204-15-08-DM□*			124	204											
2487.12.01500.100.400□*	356204-15-10-DM□*			144	244											
2487.12.01500.125.400□*	356204-15-12-DM□*			169	294											
2487.12.02400.025.400□*	356204-24-02-DM□*	45	75	70	95	40	67	21.0	70	2.55	3	13	8	4x M8 x 6 tief	M6	M6
2487.12.02400.038.400□*	356204-24-03-DM□*			83	121											
2487.12.02400.050.400□*	356204-24-05-DM□*			95	145											
2487.12.02400.063.400□*	356204-24-06-DM□*			108	171											
2487.12.02400.080.400□*	356204-24-08-DM□*			125	205											
2487.12.02400.100.400□*	356204-24-10-DM□*			145	245											
2487.12.02400.125.400□*	356204-24-12-DM□*			170	295											
2487.12.04200.025.400□*	356204-42-02-DM□*	60	95	83	108	60	87	24.0	90	2.55	3	13	8	4x M8 x 12 tief	M8	G1/8
2487.12.04200.038.400□*	356204-42-03-DM□*			96	134											
2487.12.04200.050.400□*	356204-42-05-DM□*			108	158											
2487.12.04200.063.400□*	356204-42-06-DM□*			121	184											
2487.12.04200.080.400□*	356204-42-08-DM□*			138	218											
2487.12.04200.100.400□*	356204-42-10-DM□*			158	258											
2487.12.04200.125.400□*	356204-42-12-DM□*			183	308											
2487.12.06600.025.400□*	356204-66-02-DM□*	75	120	93	118	80	112	25.5	115	2.55	3	13	8	4x M10 x 12 tief	M8	G1/8
2487.12.06600.038.400□*	356204-66-03-DM□*			106	144											
2487.12.06600.050.400□*	356204-66-05-DM□*			118	168											
2487.12.06600.063.400□*	356204-66-06-DM□*			131	194											
2487.12.06600.080.400□*	356204-66-08-DM□*			148	228											
2487.12.06600.100.400□*	356204-66-10-DM□*			168	268											
2487.12.06600.125.400□*	356204-66-12-DM□*			193	318											
2487.12.09500.025.400□*	356204-95-02-DM□*	90	150	103	128	100	142	27.5	145	2.55	3	13	8	4x M10 x 13 tief	M8	G1/8
2487.12.09500.038.400□*	356204-95-03-DM□*			116	154											
2487.12.09500.050.400□*	356204-95-05-DM□*			128	178											
2487.12.09500.063.400□*	356204-95-06-DM□*			141	204											
2487.12.09500.080.400□*	356204-95-08-DM□*			158	238											
2487.12.09500.100.400□*	356204-95-10-DM□*			178	278											
2487.12.09500.125.400□*	356204-95-12-DM□*			203	328											

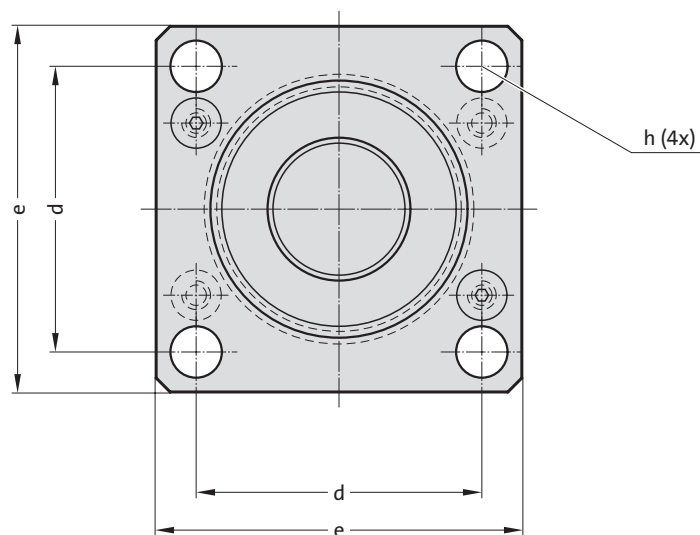
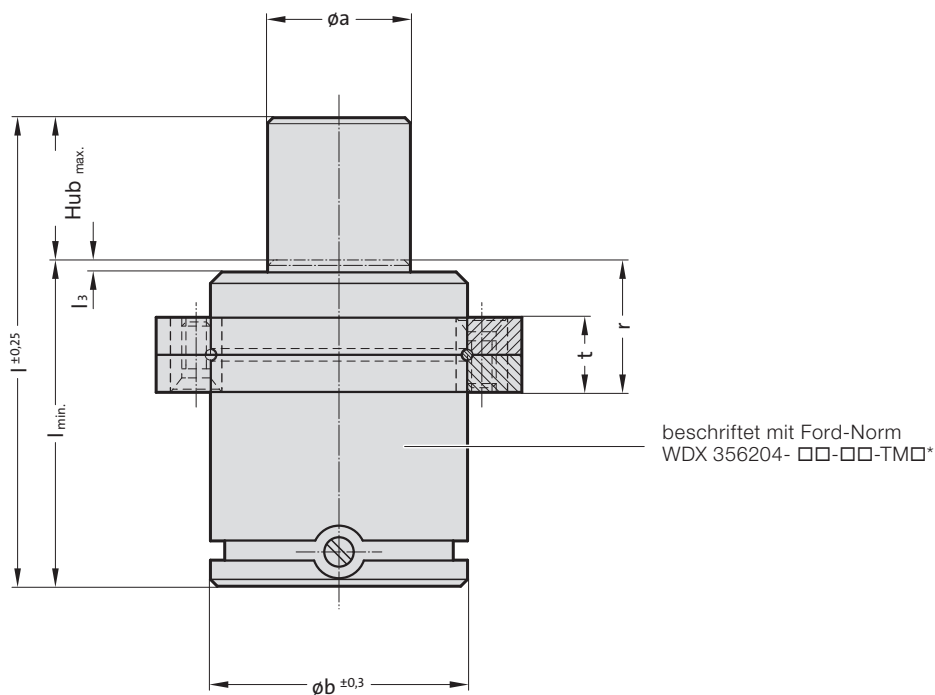
POWER LINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2487.12. □□□□□ . □□□ .410□ – WDX 356204- □□-□□ -TM□

Ansicht

für Gasdruckfedern 350 daN bis 9500 daN

(Einzel-Bestell-Nr.: Bundflansch 2480.057.00150 - .07500)



* Ausführung:

.4101 = TM S = für autonomen Einsatz

.4102 = TM P = für Verbundanschluss – ohne Ventil, drucklos

Lieferhinweis:

Bundflansch montiert

POWER LINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

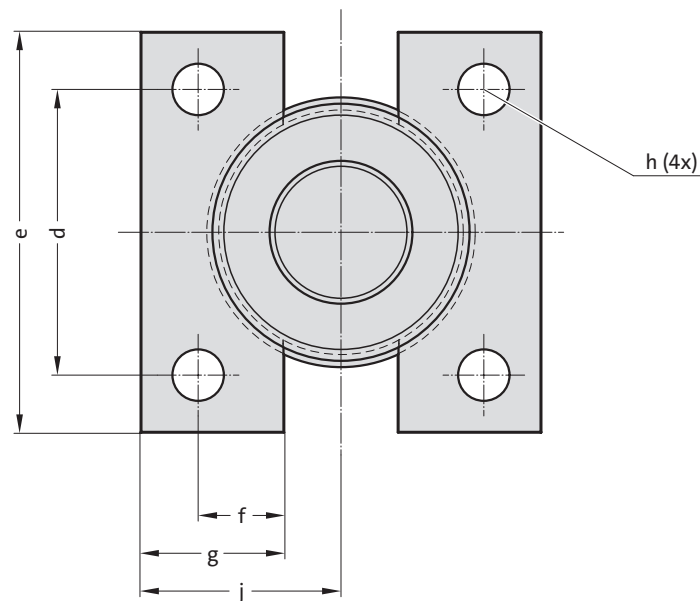
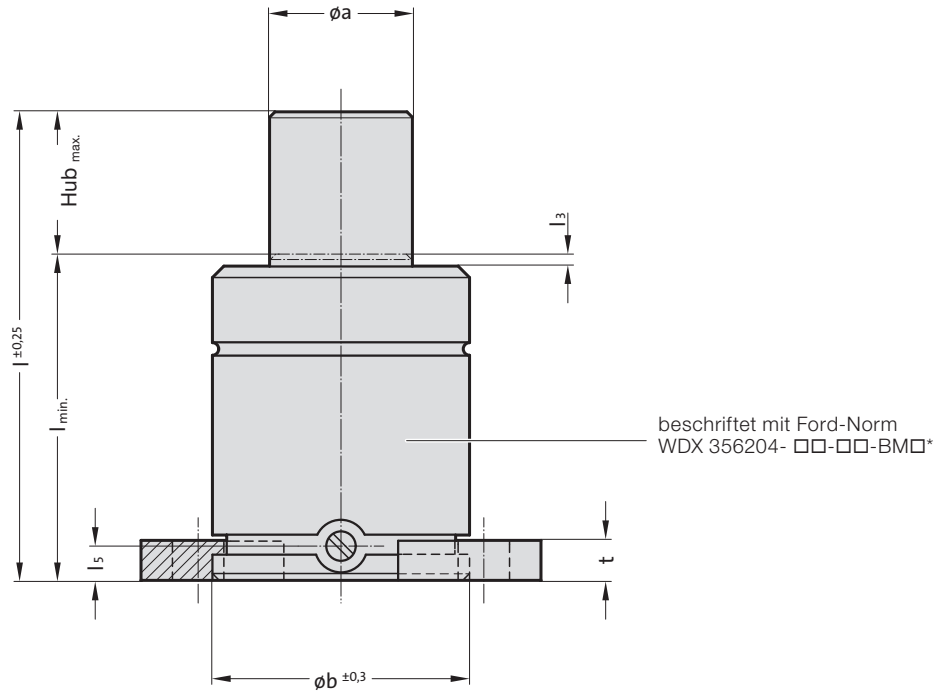
2487.12. □□□□□ . □□□ .410□ – WDX 356204- □□-□□ -TM□

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l _{min.}	l	d	e	h	t	r	l ₃
2487.12.00350.025.410□*	356204-03-02-TM□*	16	32	55	80	35.0	45	6.6	9	17	2
2487.12.00350.038.410□*	356204-03-03-TM□*			68	106						
2487.12.00350.050.410□*	356204-03-05-TM□*			80	130						
2487.12.00350.063.410□*	356204-03-06-TM□*			93	156						
2487.12.00350.080.410□*	356204-03-08-TM□*			110	190						
2487.12.00350.100.410□*	356204-03-10-TM□*			130	230						
2487.12.00350.125.410□*	356204-03-12-TM□*			155	280						
2487.12.00500.025.410□*	356204-05-02-TM□*	20	38	55	80	40.0	52	6.6	9	17	2
2487.12.00500.038.410□*	356204-05-03-TM□*			68	106						
2487.12.00500.050.410□*	356204-05-05-TM□*			80	130						
2487.12.00500.063.410□*	356204-05-06-TM□*			93	156						
2487.12.00500.080.410□*	356204-05-08-TM□*			110	190						
2487.12.00500.100.410□*	356204-05-10-TM□*			130	230						
2487.12.00500.125.410□*	356204-05-12-TM□*			155	280						
2487.12.00750.025.410□*	356204-07-02-TM□*	25	45	57	82	50.0	64	9	13	23	2
2487.12.00750.038.410□*	356204-07-03-TM□*			70	108						
2487.12.00750.050.410□*	356204-07-05-TM□*			82	132						
2487.12.00750.063.410□*	356204-07-06-TM□*			95	158						
2487.12.00750.080.410□*	356204-07-08-TM□*			112	192						
2487.12.00750.100.410□*	356204-07-10-TM□*			132	232						
2487.12.00750.125.410□*	356204-07-12-TM□*			157	282						
2487.12.01000.025.410□*	356204-10-02-TM□*	28	50	63	88	56.5	70	9	13	24	3
2487.12.01000.038.410□*	356204-10-03-TM□*			76	114						
2487.12.01000.050.410□*	356204-10-05-TM□*			88	138						
2487.12.01000.063.410□*	356204-10-06-TM□*			101	164						
2487.12.01000.080.410□*	356204-10-08-TM□*			118	198						
2487.12.01000.100.410□*	356204-10-10-TM□*			138	238						
2487.12.01000.125.410□*	356204-10-12-TM□*			163	288						
2487.12.01500.025.410□*	356204-15-02-TM□*	36	63	69	94	64	80	11	16	27	3
2487.12.01500.038.410□*	356204-15-03-TM□*			82	120						
2487.12.01500.050.410□*	356204-15-05-TM□*			94	144						
2487.12.01500.063.410□*	356204-15-06-TM□*			107	170						
2487.12.01500.080.410□*	356204-15-08-TM□*			124	204						
2487.12.01500.100.410□*	356204-15-10-TM□*			144	244						
2487.12.01500.125.410□*	356204-15-12-TM□*			169	294						
2487.12.02400.025.410□*	356204-24-02-TM□*	45	75	70	95	73.5	90	11	16	29	3
2487.12.02400.038.410□*	356204-24-03-TM□*			83	121						
2487.12.02400.050.410□*	356204-24-05-TM□*			95	145						
2487.12.02400.063.410□*	356204-24-06-TM□*			108	171						
2487.12.02400.080.410□*	356204-24-08-TM□*			125	205						
2487.12.02400.100.410□*	356204-24-10-TM□*			145	245						
2487.12.02400.125.410□*	356204-24-12-TM□*			170	295						
2487.12.04200.025.410□*	356204-42-02-TM□*	60	95	83	108	92.0	110	13.5	18	33	3
2487.12.04200.038.410□*	356204-42-03-TM□*			96	134						
2487.12.04200.050.410□*	356204-42-05-TM□*			108	158						
2487.12.04200.063.410□*	356204-42-06-TM□*			121	184						
2487.12.04200.080.410□*	356204-42-08-TM□*			138	218						
2487.12.04200.100.410□*	356204-42-10-TM□*			158	258						
2487.12.04200.125.410□*	356204-42-12-TM□*			183	308						
2487.12.06600.025.410□*	356204-66-02-TM□*	75	120	93	118	109.5	130	13.5	21	36	3
2487.12.06600.038.410□*	356204-66-03-TM□*			106	144						
2487.12.06600.050.410□*	356204-66-05-TM□*			118	168						
2487.12.06600.063.410□*	356204-66-06-TM□*			131	194						
2487.12.06600.080.410□*	356204-66-08-TM□*			148	228						
2487.12.06600.100.410□*	356204-66-10-TM□*			168	268						
2487.12.06600.125.410□*	356204-66-12-TM□*			193	318						
2487.12.09500.025.410□*	356204-95-02-TM□*	90	150	103	128	138.0	162	17.5	27	41	3
2487.12.09500.038.410□*	356204-95-03-TM□*			116	154						
2487.12.09500.050.410□*	356204-95-05-TM□*			128	178						
2487.12.09500.063.410□*	356204-95-06-TM□*			141	204						
2487.12.09500.080.410□*	356204-95-08-TM□*			158	238						
2487.12.09500.100.410□*	356204-95-10-TM□*			178	278						
2487.12.09500.125.410□*	356204-95-12-TM□*			203	328						

POWER LINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT
 MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM
2487.12. □□□□□ . □□□ .411□ – WDX 356204- □□-□□ -BM□

Ansicht
für Gasdruckfedern 350 daN bis 9500 daN

(Einzel-Bestell-Nr.: geteilter Spannflansch 2480.022.00150 - .07500)



*** Ausführung:**

.4111 = BM S = für autonomen Einsatz

.4112 = BM P = für Verbundanschluss – ohne Ventil, drucklos

POWER LINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

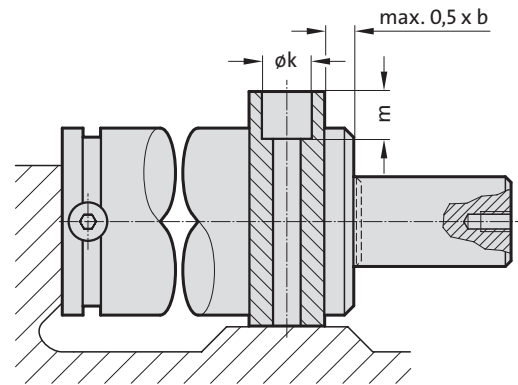
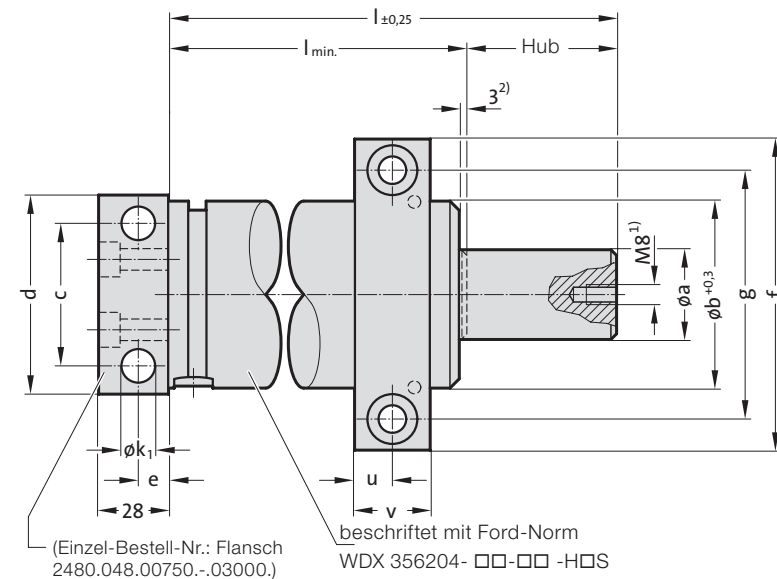
2487.12. □□□□□ . □□□ .411□ – WDX 356204- □□-□□ -BM□

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l _{min}	l	d	e	f	g	h	j	t	l ₃	l ₅
2487.12.00350.025.411□*	356204-03-02-BM□*	16	32	55	80	35,0	50	11,50	19,0	6,6	25,0	7	2	4
2487.12.00350.038.411□*	356204-03-03-BM□*			68	106									
2487.12.00350.050.411□*	356204-03-05-BM□*			80	130									
2487.12.00350.063.411□*	356204-03-06-BM□*			93	156									
2487.12.00350.080.411□*	356204-03-08-BM□*			110	190									
2487.12.00350.100.411□*	356204-03-10-BM□*			130	230									
2487.12.00350.125.411□*	356204-03-12-BM□*			155	280									
2487.12.00500.025.411□*	356204-05-02-BM□*	20	38	55	80	40,0	55	14,00	21,5	6,6	27,5	7	2	4
2487.12.00500.038.411□*	356204-05-03-BM□*			68	106									
2487.12.00500.050.411□*	356204-05-05-BM□*			80	130									
2487.12.00500.063.411□*	356204-05-06-BM□*			93	156									
2487.12.00500.080.411□*	356204-05-08-BM□*			110	190									
2487.12.00500.100.411□*	356204-05-10-BM□*			130	230									
2487.12.00500.125.411□*	356204-05-12-BM□*			155	280									
2487.12.00750.025.411□*	356204-07-02-BM□*	25	45	57	82	50,0	70	15,00	25,0	9	35,0	7	2	4
2487.12.00750.038.411□*	356204-07-03-BM□*			70	108									
2487.12.00750.050.411□*	356204-07-05-BM□*			82	132									
2487.12.00750.063.411□*	356204-07-06-BM□*			95	158									
2487.12.00750.080.411□*	356204-07-08-BM□*			112	192									
2487.12.00750.100.411□*	356204-07-10-BM□*			132	232									
2487.12.00750.125.411□*	356204-07-12-BM□*			157	282									
2487.12.01000.025.411□*	356204-10-02-BM□*	28	50	63	88	56,5	75	16,25	25,5	9	37,5	12	3	8
2487.12.01000.038.411□*	356204-10-03-BM□*			76	114									
2487.12.01000.050.411□*	356204-10-05-BM□*			88	138									
2487.12.01000.063.411□*	356204-10-06-BM□*			101	164									
2487.12.01000.080.411□*	356204-10-08-BM□*			118	198									
2487.12.01000.100.411□*	356204-10-10-BM□*			138	238									
2487.12.01000.125.411□*	356204-10-12-BM□*			163	288									
2487.12.01500.025.411□*	356204-15-02-BM□*	36	63	69	94	73,5	100	24,75	38,0	11	50,0	12	3	8
2487.12.01500.038.411□*	356204-15-03-BM□*			82	120									
2487.12.01500.050.411□*	356204-15-05-BM□*			94	144									
2487.12.01500.063.411□*	356204-15-06-BM□*			107	170									
2487.12.01500.080.411□*	356204-15-08-BM□*			124	204									
2487.12.01500.100.411□*	356204-15-10-BM□*			144	244									
2487.12.01500.125.411□*	356204-15-12-BM□*			169	294									
2487.12.02400.025.411□*	356204-24-02-BM□*	45	75	70	95	73,5	100	24,75	38,0	11	50,0	12	3	8
2487.12.02400.038.411□*	356204-24-03-BM□*			83	121									
2487.12.02400.050.411□*	356204-24-05-BM□*			95	145									
2487.12.02400.063.411□*	356204-24-06-BM□*			108	171									
2487.12.02400.080.411□*	356204-24-08-BM□*			125	205									
2487.12.02400.100.411□*	356204-24-10-BM□*			145	245									
2487.12.02400.125.411□*	356204-24-12-BM□*			170	295									
2487.12.04200.025.411□*	356204-42-02-BM□*	60	95	83	108	92,0	120	34,00	48,0	13,5	60,0	12	3	8
2487.12.04200.038.411□*	356204-42-03-BM□*			96	134									
2487.12.04200.050.411□*	356204-42-05-BM□*			108	158									
2487.12.04200.063.411□*	356204-42-06-BM□*			121	184									
2487.12.04200.080.411□*	356204-42-08-BM□*			138	218									
2487.12.04200.100.411□*	356204-42-10-BM□*			158	258									
2487.12.04200.125.411□*	356204-42-12-BM□*			183	308									
2487.12.06600.025.411□*	356204-66-02-BM□*	75	120	93	118	109,5	140	42,75	58,0	13,5	70,0	12	3	8
2487.12.06600.038.411□*	356204-66-03-BM□*			106	144									
2487.12.06600.050.411□*	356204-66-05-BM□*			118	168									
2487.12.06600.063.411□*	356204-66-06-BM□*			131	194									
2487.12.06600.080.411□*	356204-66-08-BM□*			148	228									
2487.12.06600.100.411□*	356204-66-10-BM□*			168	268									
2487.12.06600.125.411□*	356204-66-12-BM□*			193	318									
2487.12.09500.025.411□*	356204-95-02-BM□*	90	150	103	128	138,0	190	57,00	83,0	17,5	95,0	12	3	8
2487.12.09500.038.411□*	356204-95-03-BM□*			116	154									
2487.12.09500.050.411□*	356204-95-05-BM□*			128	178									
2487.12.09500.063.411□*	356204-95-06-BM□*			141	204									
2487.12.09500.080.411□*	356204-95-08-BM□*			158	238									
2487.12.09500.100.411□*	356204-95-10-BM□*			178	278									
2487.12.09500.125.411□*	356204-95-12-BM□*			203	328									

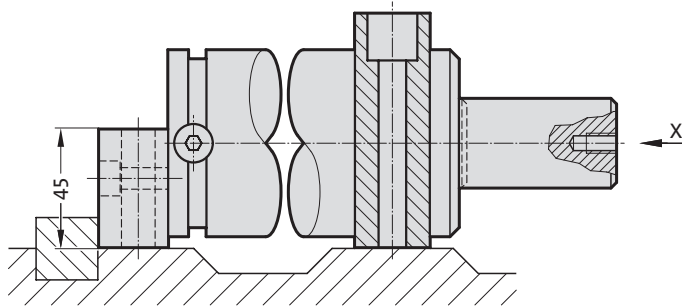
POWER LINE – GASDRUCKFEDERN MIT ERHÖHTER FEDERKRAFT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2487.12. □□□□□ . □□□□ . 412□ – WDX 356204- □□-□□ -H□S

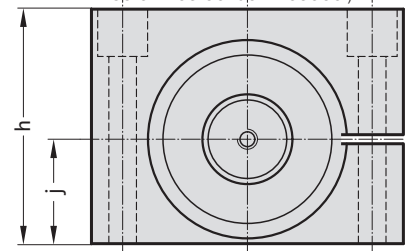
Einbaubeispiel: *Ausführung: .4121 = H1S



Ansicht X
für Gasdruckfedern
750 daN bis 3000 daN
(Einzel-Bestell-Nr.:
2480.044.03.00750. - .03000.)



Einbaubeispiel: *Ausführung: .4123 = H2S



Lieferhinweis:
Klemmbefestigung und Flanschplatte montiert

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l_{min}	l	c	d	e	f	g	h	j	ϕ_k	ϕ_{k_1}	m	r
2487.12.01000.025.412□*	356204-10-02-H□*S			63	88											
2487.12.01000.038.412□*	356204-10-03-H□*S			76	114											
2487.12.01000.050.412□*	356204-10-05-H□*S			88	138											
2487.12.01000.063.412□*	356204-10-06-H□*S	28	50	101	164	44	65	13	90	68	70	30	18	11	25	43
2487.12.01000.080.412□*	356204-10-08-H□*S			118	198											
2487.12.01000.100.412□*	356204-10-10-H□*S			138	238											
2487.12.01000.125.412□*	356204-10-12-H□*S			163	288											
2487.12.02400.025.412□*	356204-24-02-H□*S			70	95											
2487.12.02400.038.412□*	356204-24-03-H□*S			83	121											
2487.12.02400.050.412□*	356204-24-05-H□*S			95	145											
2487.12.02400.063.412□*	356204-24-06-H□*S	45	75	108	171	57	80	12	125	100	94	42	20	13,5	32	45
2487.12.02400.080.412□*	356204-24-08-H□*S			125	205											
2487.12.02400.100.412□*	356204-24-10-H□*S			145	245											
2487.12.02400.125.412□*	356204-24-12-H□*S			170	295											
2487.12.04200.025.412□*	356204-42-02-H□*S			83	108											
2487.12.04200.038.412□*	356204-42-03-H□*S			96	134											
2487.12.04200.050.412□*	356204-42-05-H□*S			108	158											
2487.12.04200.063.412□*	356204-42-06-H□*S	60	95	121	184	70	95	15	140	115	115	52,5	20	13,5	33	48
2487.12.04200.080.412□*	356204-42-08-H□*S			138	218											
2487.12.04200.100.412□*	356204-42-10-H□*S			158	258											
2487.12.04200.125.412□*	356204-42-12-H□*S			183	308											

*Ausführung:

- .4121= H1S = nur mit Klemmbefestigung 2480.044.03.
bei Gussabstützung
für autonomen Einsatz
- .4123= H2S = mit Klemmbefestigung 2480.044.03.
und Bodenbefestigung 2480.048.
für autonomen Einsatz

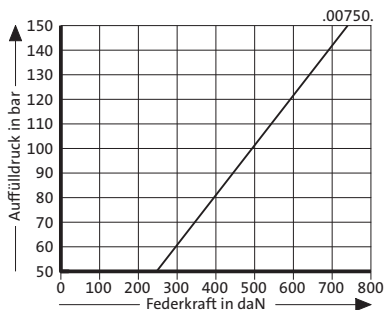
GASDRUCKFEDERN KOMPAKT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM



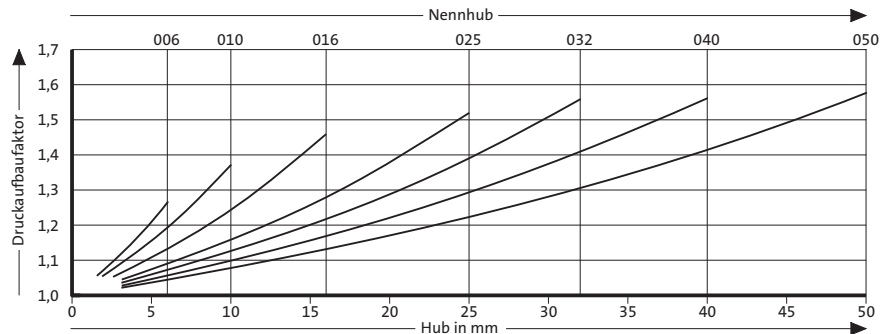
DIAGRAMME

2490.14.00750.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



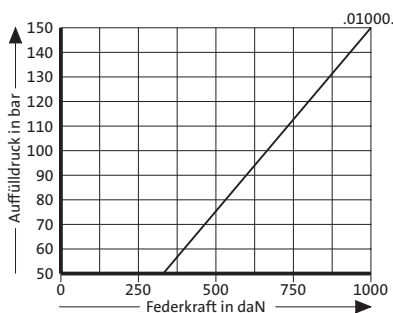
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



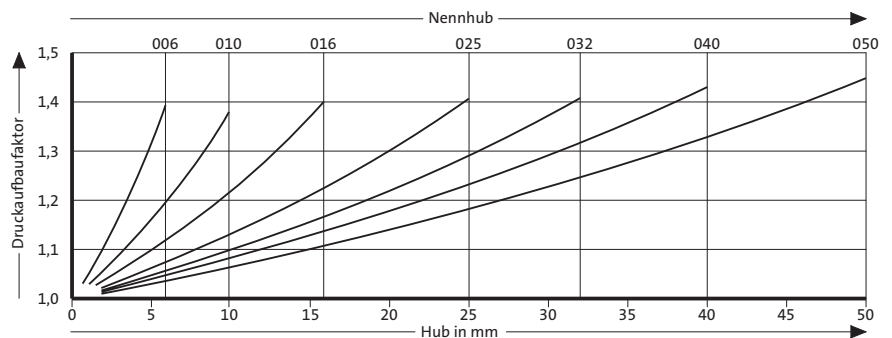
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2490.14.01000.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



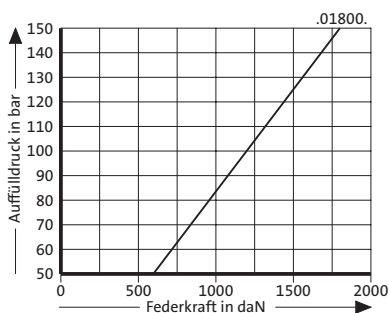
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



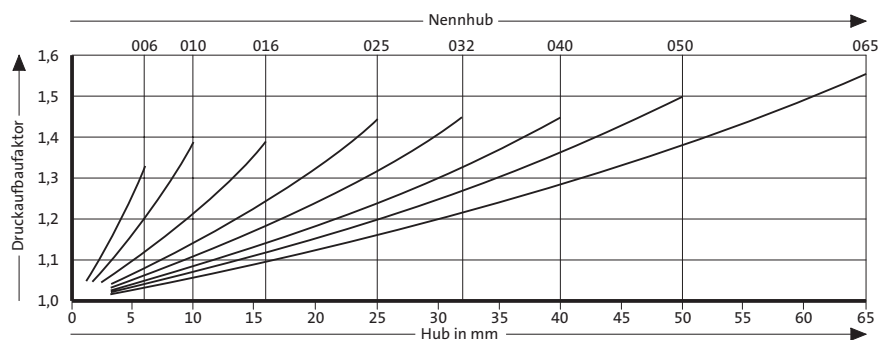
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2490.14.01800.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



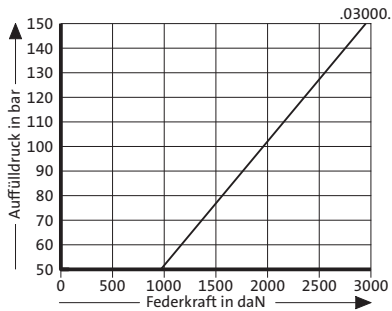
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



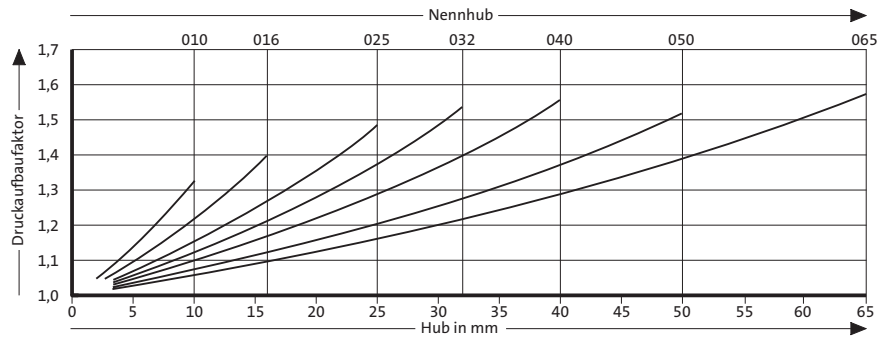
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2490.14.03000.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



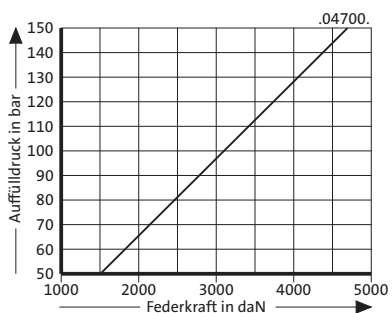
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



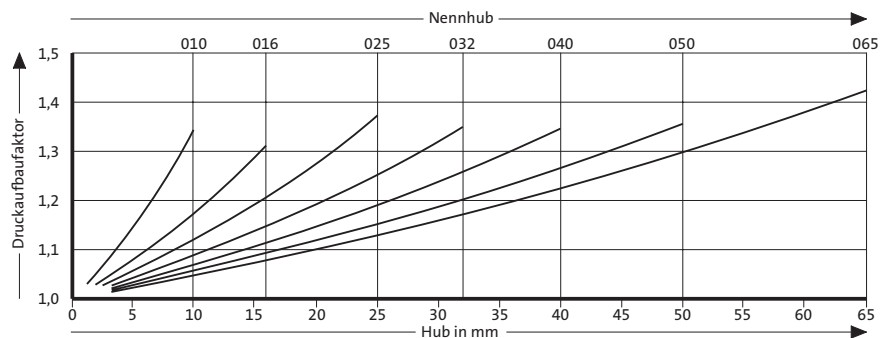
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2490.14.04700.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



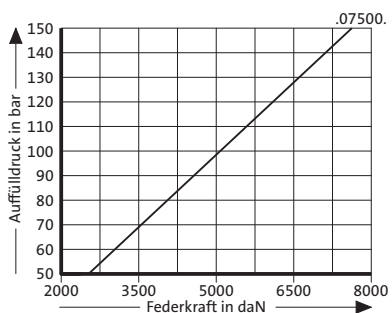
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



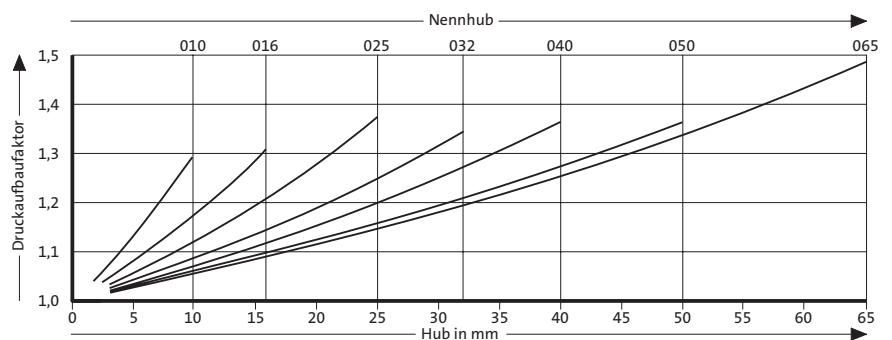
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2490.14.07500.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm

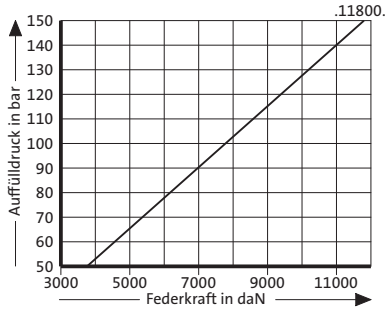


Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

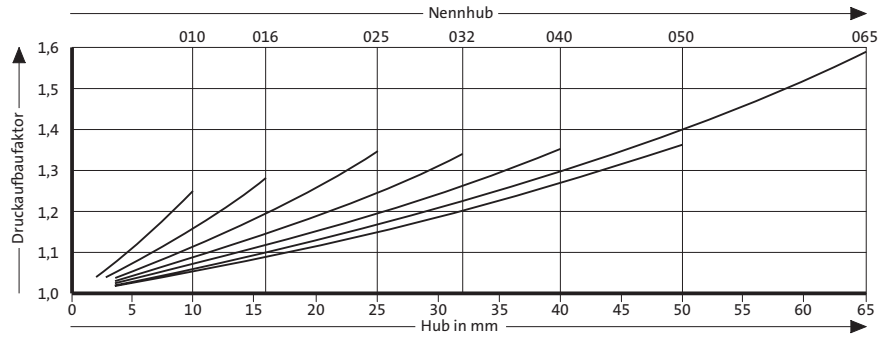
DIAGRAMME

2490.14.11800.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



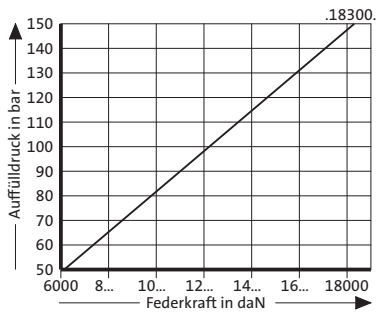
Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



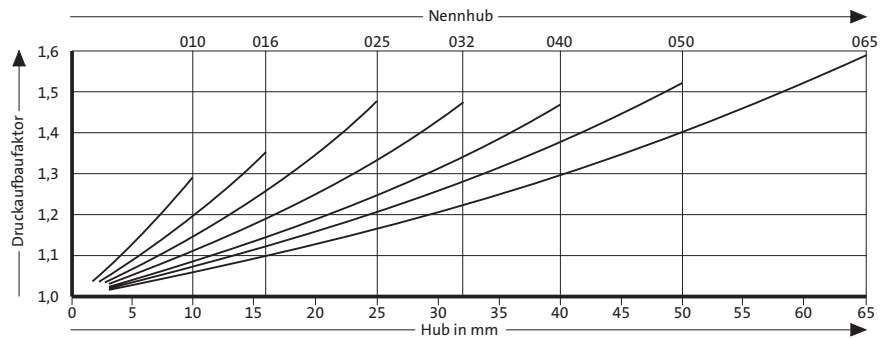
Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2490.14.18300.

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!

2490.14.01000.025.600 1

Ausführung für autonomen Einsatz
(„1“ entspricht „S“ laut Ford-Norm)

2

**Ausführung für Verbundanschluss
ohne Ventil, drucklos**
(„2“ entspricht „P“ laut Ford-Norm)

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356206-01025**DMS (DM=00)**
Federtype ohne Befestigung

.614

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356206-01025**TMS (TM=14)**
Federtype mit Bundflansch 2480.057.

.615

Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356206-01025**SFP (SF=15)**
**Federtype mit Adapter-Bodenplatte mit Verbindungs-
nippel 2480.00.20.**

.616

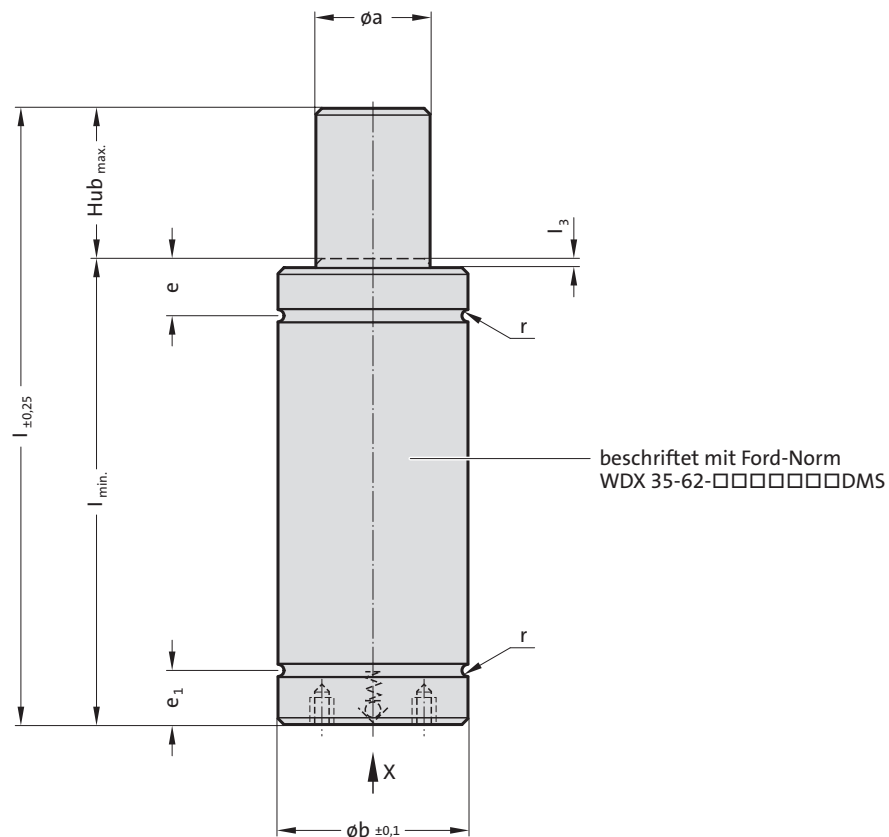
Bezeichnung aus WDX-Nr.
z.B.: WDX 356206-01025**SRS (SR=16)**
Federtype mit Adapter-Bodenplatte 2480.00.20.25.

Federhub (25 mm)

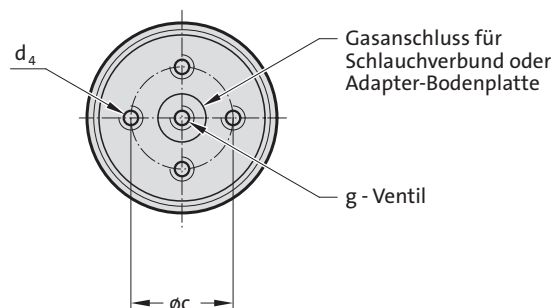
Anfangsfederkraft (1000 daN)

FIBRO Gasdruckfeder kompakt

GASDRUCKFEDERN KOMPAKT
 MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM
2490.14.□□□□□.□□□.□001 – WDX 35-62-□□□□□□□DMS



Ansicht X



* Ausführung:

.□001 = DMS = für autonomen Einsatz

GASDRUCKFEDERN KOMPAKT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2490.14.□□□□□.□□□.□001 – WDX 35-62-□□□□□□□DMS

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l _{min.}	l	c	e	e ₁	r	l ₃	d ₄	g
2490.14.00750.010.6001	35-62-0600710DMS	20	32	65	75	15	11.5	10.5	1	3	2x M6 x 5.5 tief	M6
2490.14.00750.016.6001	35-62-0600716DMS			77	93							
2490.14.00750.025.6001	35-62-0600725DMS			95	120							
2490.14.00750.032.6001	35-62-0600732DMS			108	140							
2490.14.00750.040.6001	35-62-0600740DMS			125	165							
2490.14.00750.050.6001	35-62-0600750DMS			145	195							
2490.14.01000.010.6001	35-62-0601010DMS	20	38	68	78	17	10.5	10.5	1	3	2x M6 x 6.5 tief	M6
2490.14.01000.016.6001	35-62-0601016DMS			84	100							
2490.14.01000.025.6001	35-62-0601025DMS			110	135							
2490.14.01000.032.6001	35-62-0601032DMS			135	167							
2490.14.01000.040.6001	35-62-0601040DMS			155	195							
2490.14.01000.050.6001	35-62-0601050DMS			180	230							
2490.14.01800.010.7001	35-62-0701810DMS	30	50.2	70	80	26	14.5	14.5	1.5	3	2x M6 x 6.5 tief	G1/8
2490.14.01800.016.7001	35-62-0701816DMS			90	106							
2490.14.01800.025.7001	35-62-0701825DMS			110	135							
2490.14.01800.032.7001	35-62-0701832DMS			130	162							
2490.14.01800.040.7001	35-62-0701840DMS			150	190							
2490.14.01800.050.7001	35-62-0701850DMS			170	220							
2490.14.03000.010.7001	35-62-0702910DMS	38	63.2	75	85	34	19	18	2	3	2x M8 x 9 tief	G1/8
2490.14.03000.016.7001	35-62-0702916DMS			87	103							
2490.14.03000.025.7001	35-62-0702925DMS			105	130							
2490.14.03000.032.7001	35-62-0702932DMS			118	150							
2490.14.03000.040.7001	35-62-0702940DMS			135	175							
2490.14.03000.050.7001	35-62-0702950DMS			155	205							
2490.14.04700.010.8001	35-62-0804710DMS	50	75.2	70	80	40	18	18	1.5	3	2x M8 x 9 tief	G1/8
2490.14.04700.016.8001	35-62-0804716DMS			90	106							
2490.14.04700.025.8001	35-62-0804725DMS			110	135							
2490.14.04700.032.8001	35-62-0804732DMS			135	167							
2490.14.04700.040.8001	35-62-0804740DMS			160	200							
2490.14.04700.050.8001	35-62-0804750DMS			190	240							
2490.14.07500.010.8001	35-62-0807510DMS	65	95.2	80	90	52	21	21	1.5	3	4x M8 x 9 tief	G1/8
2490.14.07500.016.8001	35-62-0807516DMS			100	116							
2490.14.07500.025.8001	35-62-0807525DMS			120	145							
2490.14.07500.032.8001	35-62-0807532DMS			150	182							
2490.14.07500.040.8001	35-62-0807540DMS			170	210							
2490.14.07500.050.8001	35-62-0807550DMS			205	255							
2490.14.11800.010.9001	35-62-0911810DMS	80	120.2	90	100	68	22.5	22.5	2.5	3	4x M10 x 11 tief	G1/8
2490.14.11800.016.9001	35-62-0911816DMS			110	126							
2490.14.11800.025.9001	35-62-0911825DMS			130	155							
2490.14.11800.032.9001	35-62-0911832DMS			155	187							
2490.14.11800.040.9001	35-62-0911840DMS			180	220							
2490.14.11800.050.9001	35-62-0911850DMS			210	260							
2490.14.18300.010.9001	35-62-0918310DMS	105	150.2	100	110	90	24.5	24.5	2.5	3	4x M10 x 11 tief	G1/8
2490.14.18300.016.9001	35-62-0918316DMS			120	136							
2490.14.18300.025.9001	35-62-0918325DMS			140	165							
2490.14.18300.032.9001	35-62-0918332DMS			165	197							
2490.14.18300.040.9001	35-62-0918340DMS			195	235							
2490.14.18300.050.9001	35-62-0918350DMS			220	270							

GASDRUCKFEDERN KOMPAKT

MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

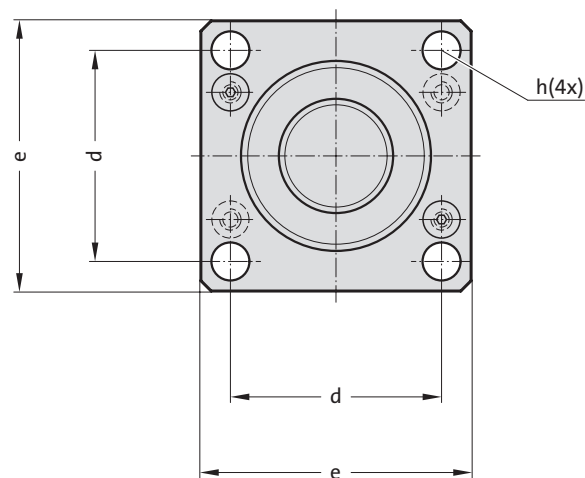
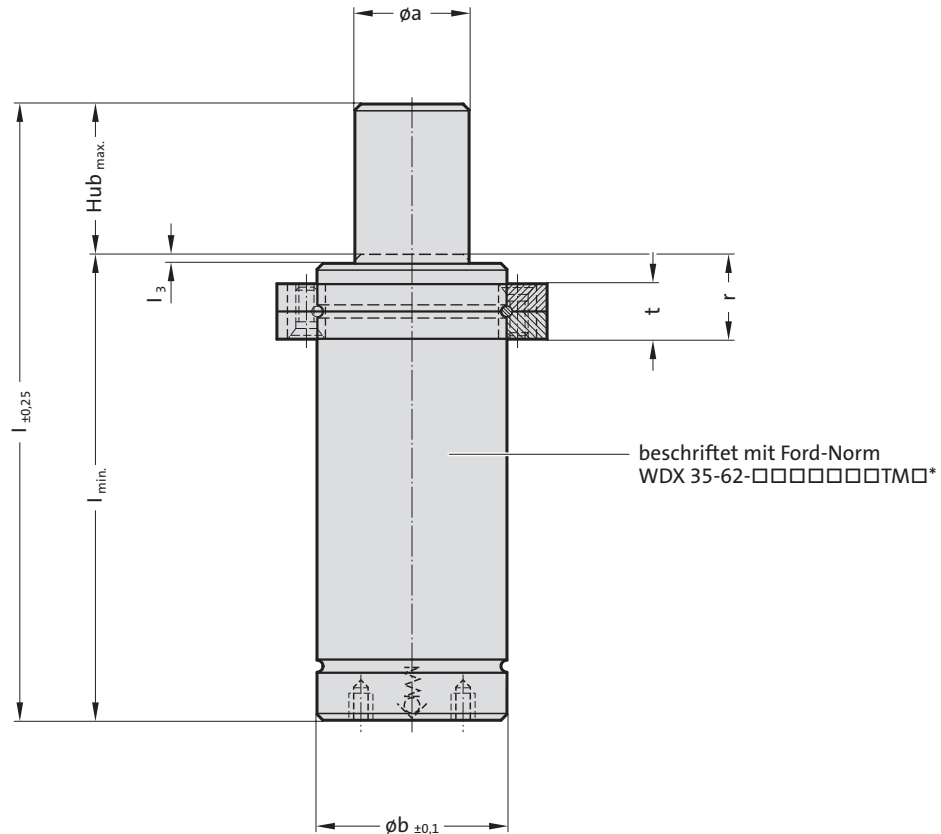
2490.14.□□□□□.□□□.□14□ - WDX 35-62-□□□□□□□□TM□

Ansicht

für Gasdruckfedern 750 daN bis 18300 daN

(Einzel-Bestell-Nr.: Bundflansch 2480.057.00150 / .00250 / 03.01000 / .05000 / .07500

Einzel-Bestell-Nr.: Bundflansch 2480.058.00750 / .01500 / .03000)



* Ausführung:

.□141 = TMS= für autonomen Einsatz

.□142 = TMP= für Verbundanschluss – ohne Ventil, drucklos

Lieferhinweis:

Bundflansch montiert

GASDRUCKFEDERN KOMPAKT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2490.14.□□□□□.□□□.□14□ - WDX 35-62-□□□□□□□□TM□

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l _{min.}	l	l _s	r	t	e	d	h	inkl. Bundflansch
2490.14.00750.010.614□*	35-62-0600710TM□*	20	32	65	75	3	16	9	45	35.0	7	2480.057.00150
2490.14.00750.016.614□*	35-62-0600716TM□*			77	93							
2490.14.00750.025.614□*	35-62-0600725TM□*			95	120							
2490.14.00750.032.614□*	35-62-0600732TM□*			108	140							
2490.14.00750.040.614□*	35-62-0600740TM□*			125	165							
2490.14.00750.050.614□*	35-62-0600750TM□*			145	195							
2490.14.01000.010.614□*	35-62-0601010TM□*	20	38	68	78	3	15	9	52	40.0	7	2480.057.00250
2490.14.01000.016.614□*	35-62-0601016TM□*			84	100							
2490.14.01000.025.614□*	35-62-0601025TM□*			110	135							
2490.14.01000.032.614□*	35-62-0601032TM□*			135	167							
2490.14.01000.040.614□*	35-62-0601040TM□*			155	195							
2490.14.01000.050.614□*	35-62-0601050TM□*			180	230							
2490.14.01800.010.714□*	35-62-0701810TM□*	30	50.2	70	80	3	21	13	70	56.5	9	2480.058.00750
2490.14.01800.016.714□*	35-62-0701816TM□*			90	106							
2490.14.01800.025.714□*	35-62-0701825TM□*			110	135							
2490.14.01800.032.714□*	35-62-0701832TM□*			130	162							
2490.14.01800.040.714□*	35-62-0701840TM□*			150	190							
2490.14.01800.050.714□*	35-62-0701850TM□*			170	220							
2490.14.03000.010.714□*	35-62-0702910TM□*	38	63.2	75	85	3	27	16	80	64	11	2480.057.03.01000
2490.14.03000.016.714□*	35-62-0702916TM□*			87	103							
2490.14.03000.025.714□*	35-62-0702925TM□*			105	130							
2490.14.03000.032.714□*	35-62-0702932TM□*			118	150							
2490.14.03000.040.714□*	35-62-0702940TM□*			135	175							
2490.14.03000.050.714□*	35-62-0702950TM□*			155	205							
2490.14.04700.010.814□*	35-62-0804710TM□*	50	75.2	70	80	3	26	16	90	73.5	11	2480.058.01500
2490.14.04700.016.814□*	35-62-0804716TM□*			90	106							
2490.14.04700.025.814□*	35-62-0804725TM□*			110	135							
2490.14.04700.032.814□*	35-62-0804732TM□*			135	167							
2490.14.04700.040.814□*	35-62-0804740TM□*			160	200							
2490.14.04700.050.814□*	35-62-0804750TM□*			190	240							
2490.14.07500.010.814□*	35-62-0807510TM□*	65	95.2	80	90	3	30	18	110	92.0	13	2480.058.03000
2490.14.07500.016.814□*	35-62-0807516TM□*			100	116							
2490.14.07500.025.814□*	35-62-0807525TM□*			120	145							
2490.14.07500.032.814□*	35-62-0807532TM□*			150	182							
2490.14.07500.040.814□*	35-62-0807540TM□*			170	210							
2490.14.07500.050.814□*	35-62-0807550TM□*			205	255							
2490.14.11800.010.914□*	35-62-0911810TM□*	80	120.2	90	100	3	33	21	130	109.5	13	2480.057.05000
2490.14.11800.016.914□*	35-62-0911816TM□*			110	126							
2490.14.11800.025.914□*	35-62-0911825TM□*			130	155							
2490.14.11800.032.914□*	35-62-0911832TM□*			155	187							
2490.14.11800.040.914□*	35-62-0911840TM□*			180	220							
2490.14.11800.050.914□*	35-62-0911850TM□*			210	260							
2490.14.18300.010.914□*	35-62-0918310TM□*	105	150.2	100	110	3	38	27	162	138.0	17.5	2480.057.07500
2490.14.18300.016.914□*	35-62-0918316TM□*			120	136							
2490.14.18300.025.914□*	35-62-0918325TM□*			140	165							
2490.14.18300.032.914□*	35-62-0918332TM□*			165	197							
2490.14.18300.040.914□*	35-62-0918340TM□*			195	235							
2490.14.18300.050.914□*	35-62-0918350TM□*			220	270							

GASDRUCKFEDERN KOMPAKT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2490.14.□□□□□.□□□□□152 - WDX 35-62-□□□□□□□SFP

Ansicht für Gasdruckfedern 1000 daN bis 18300 daN

(Einzel-Bestell-Nr.: Adapter-Bodenplatte
2480.00.20.01000 - 18300)

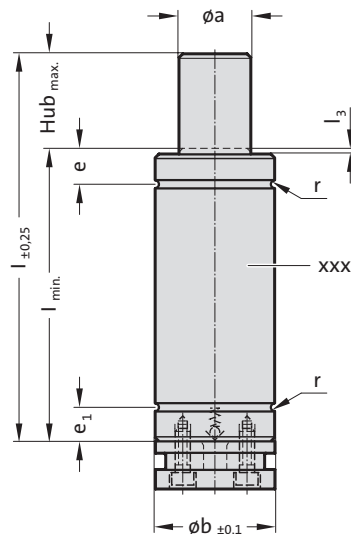
Ausführung:

□152 = SFP = für Verbundanschluss
ohne Ventil, drucklos

Lieferhinweis:

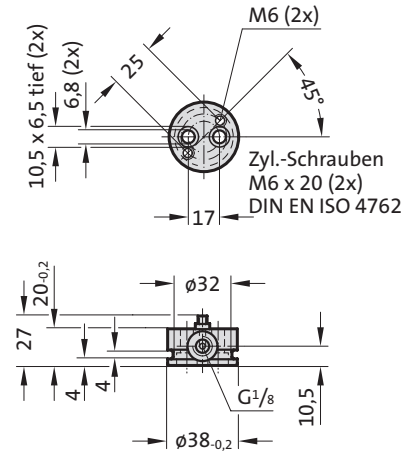
Adapter-Bodenplatte montiert

xxx = beschriftet mit Ford-Norm:
WDX 35-62-□□□□□□□SFP



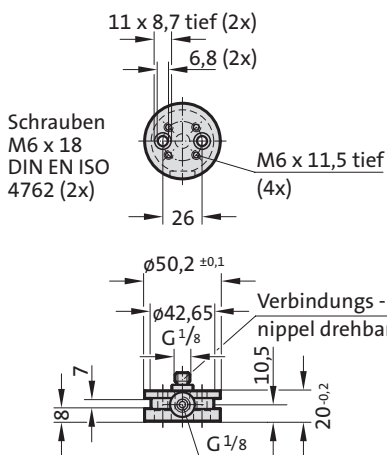
2480.00.20.01000

Adapter-Bodenplatte mit Verbindungsniessel,
ohne Ventil (nur im Verbund einsetzbar)



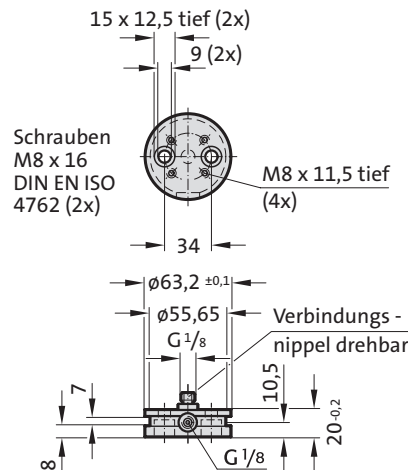
2480.00.20.01800

Adapter-Bodenplatte mit Verbindungsniessel,
ohne Ventil (nur im Verbund einsetzbar)



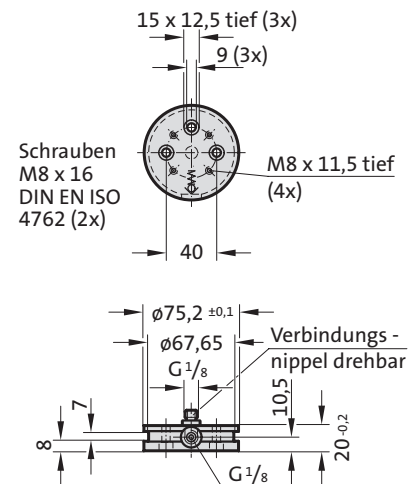
2480.00.20.03000

Adapter-Bodenplatte mit Verbindungsniessel,
ohne Ventil (nur im Verbund einsetzbar)



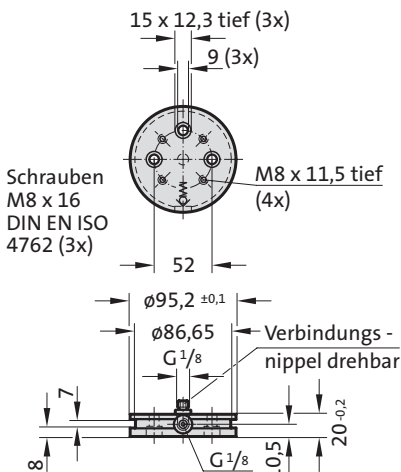
2480.00.20.04700

Adapter-Bodenplatte mit Verbindungsniessel



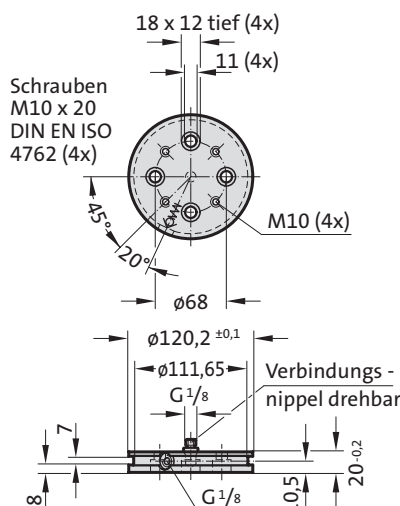
2480.00.20.07500

Adapter-Bodenplatte mit Verbindungsniessel



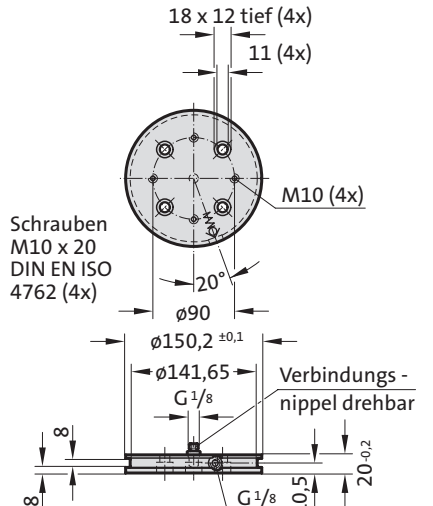
2480.00.20.11800

Adapter-Bodenplatte mit Verbindungsniessel



2480.00.20.18300

Adapter-Bodenplatte mit Verbindungsniessel



GASDRUCKFEDERN KOMPAKT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2490.14.□□□□□.□□□.□152 – WDX 35-62-□□□□□□□SFP

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l _{min.}	l	e	e ₁	r	l _s	inkl. Adapter-Bodenplatte
2490.14.01000.010.6152	35-62-0601010SFP	20	38	68	78	10.5	10.5	1	3	2480.00.20.01000
2490.14.01000.016.6152	35-62-0601016SFP			84	100					
2490.14.01000.025.6152	35-62-0601025SFP			110	135					
2490.14.01000.032.6152	35-62-0601032SFP			135	167					
2490.14.01000.040.6152	35-62-0601040SFP			155	195					
2490.14.01000.050.6152	35-62-0601050SFP			180	230					
2490.14.01800.010.7152	35-62-0701810SFP	30	50.2	70	80	14.5	14.5	1.5	3	2480.00.20.01800
2490.14.01800.016.7152	35-62-0701816SFP			90	106					
2490.14.01800.025.7151	35-62-0701825SFP			110	135					
2490.14.01800.032.7152	35-62-0701832SFP			130	162					
2490.14.01800.040.7152	35-62-0701840SFP			150	190					
2490.14.01800.050.7152	35-62-0701850SFP			170	220					
2490.14.03000.010.7152	35-62-0702910SFP	38	63.2	75	85	19	18	2	3	2480.00.20.03000
2490.14.03000.016.7152	35-62-0702916SFP			87	103					
2490.14.03000.025.7152	35-62-0702925SFP			105	130					
2490.14.03000.032.7152	35-62-0702932SFP			118	150					
2490.14.03000.040.7152	35-62-0702940SFP			135	175					
2490.14.03000.050.7152	35-62-0702950SFP			155	205					
2490.14.04700.010.8152	35-62-0804710SFP	50	75.2	70	80	18	18	1.5	3	2480.00.20.04700
2490.14.04700.016.8152	35-62-0804716SFP			90	106					
2490.14.04700.025.8152	35-62-0804725SFP			110	135					
2490.14.04700.032.8152	35-62-0804732SFP			135	167					
2490.14.04700.040.8152	35-62-0804740SFP			160	200					
2490.14.04700.050.8152	35-62-0804750SFP			190	240					
2490.14.07500.010.8152	35-62-0807510SFP	65	95.2	80	90	21	21	1.5	3	2480.00.20.07500
2490.14.07500.016.8152	35-62-0807516SFP			100	116					
2490.14.07500.025.8152	35-62-0807525SFP			120	145					
2490.14.07500.032.8152	35-62-0807532SFP			150	182					
2490.14.07500.040.8152	35-62-0807540SFP			170	210					
2490.14.07500.050.8152	35-62-0807550SFP			205	255					
2490.14.11800.010.9152	35-62-0911810SFP	80	120.2	90	100	22.5	22.5	2.5	3	2480.00.20.11800
2490.14.11800.016.9152	35-62-0911816SFP			110	126					
2490.14.11800.025.9152	35-62-0911825SFP			130	155					
2490.14.11800.032.9152	35-62-0911832SFP			155	187					
2490.14.11800.040.9152	35-62-0911840SFP			180	220					
2490.14.11800.050.9152	35-62-0911850SFP			210	260					
2490.14.18300.010.9152	35-62-0918310SFP	105	150.2	100	110	24.5	24.5	2.5	3	2480.00.20.18300
2490.14.18300.016.9152	35-62-0918316SFP			120	136					
2490.14.18300.025.9152	35-62-0918325SFP			140	165					
2490.14.18300.032.9152	35-62-0918332SFP			165	197					
2490.14.18300.040.9152	35-62-0918340SFP			195	235					
2490.14.18300.050.9152	35-62-0918350SFP			220	270					

GASDRUCKFEDERN KOMPAKT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2490.14.□□□□□.□□□.□16□ - WDX 35-62-□□□□□□□□SR□

Ansicht für Gasdruckfedern 4700 daN bis 18300 daN

(Einzel-Bestell-Nr.: Adapter-Bodenplatte
2480.00.20.25.04700 - .18300)

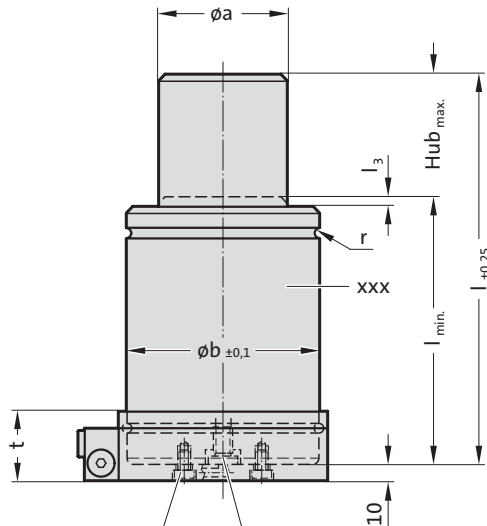
* Ausführung:

- .□161 = SRS = für autonomen Einsatz
- .□162 = SRP = für Verbundanschluss –
ohne Ventil, drucklos

Lieferhinweis:

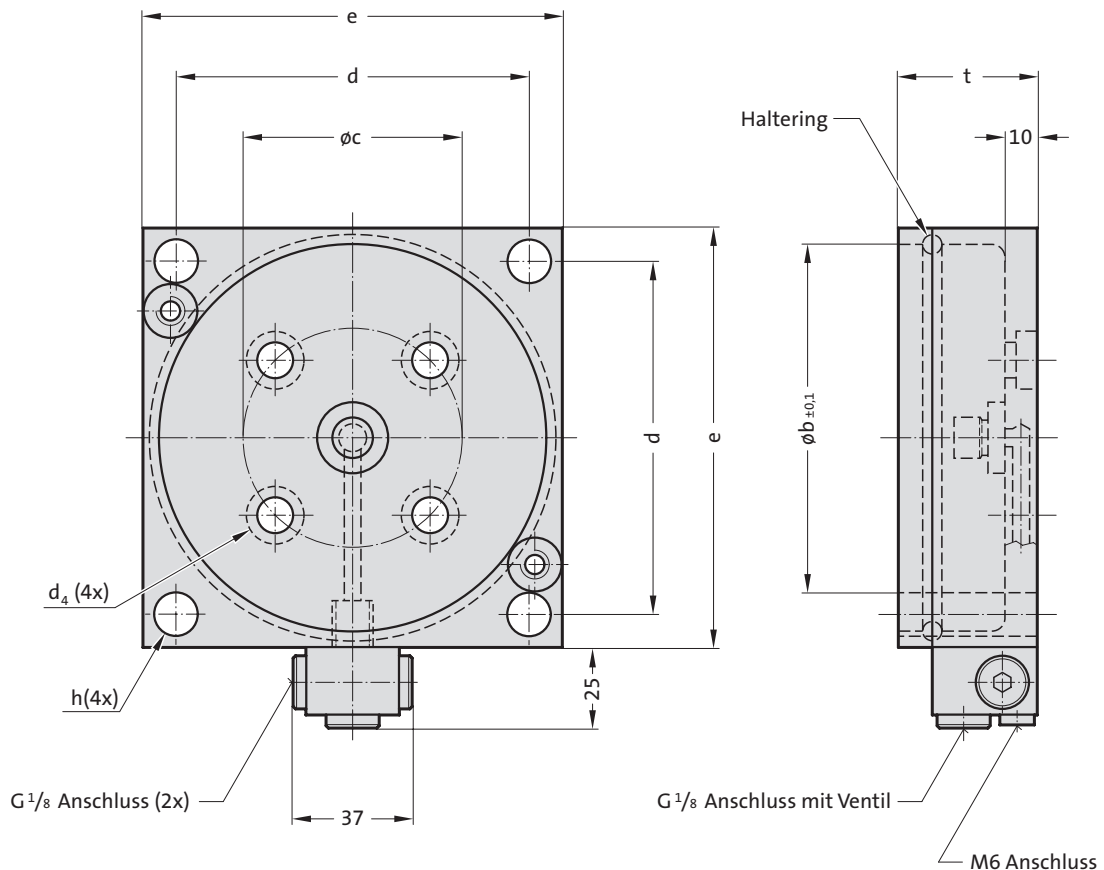
Adapter-Bodenplatte montiert

xxx = beschriftet mit Ford-Norm:
WDX 35-62-□□□□□□□□SR□*



Befestigungsschrauben sichern,
Anzugsmoment
M8 = 18 Nm
M10 = 34 Nm

Gasanschluss für Schlauchverbund
oder Adapter-Bodenplatte



GASDRUCKFEDERN KOMPAKT MIT BEFESTIGUNGEN NACH FORD-NORM

2490.14.□□□□□.□□□.□16□ – WDX 35-62-□□□□□□□□SR□

FIBRO-Bestell-Nr.	Ford-Norm WDX	a	b	l _{min.}	l	c	e	d	t	r	l _s	h	inkl. Adapter-Bodenplatte	d ₄
2490.14.04700.010.816□*	35-62-0804710SR□*	50	75.2	70	80	40	90	73.5	36	1.5	3	11	2480.00.20.25.04700	2x M8 x 9 tief
2490.14.04700.016.816□*	35-62-0804716SR□*			90	106									
2490.14.04700.025.816□*	35-62-0804725SR□*			110	135									
2490.14.04700.032.816□*	35-62-0804732SR□*			135	167									
2490.14.04700.040.816□*	35-62-0804740SR□*			160	200									
2490.14.04700.050.816□*	35-62-0804750SR□*			190	240									
2490.14.07500.010.816□*	35-62-0807510SR□*	65	95.2	80	90	52	110	92	40	1.5	3	13	2480.00.20.25.07500	4x M8 x 9 tief
2490.14.07500.016.816□*	35-62-0807516SR□*			100	116									
2490.14.07500.025.816□*	35-62-0807525SR□*			120	145									
2490.14.07500.032.816□*	35-62-0807532SR□*			150	182									
2490.14.07500.040.816□*	35-62-0807540SR□*			170	210									
2490.14.07500.050.816□*	35-62-0807550SR□*			205	255									
2490.14.11800.010.916□*	35-62-0911810SR□*	80	120.2	90	100	68	130	109.5	43	2.5	3	13	2480.00.20.25.11800	4x M10 x 11 tief
2490.14.11800.016.916□*	35-62-0911816SR□*			110	126									
2490.14.11800.025.916□*	35-62-0911825SR□*			130	155									
2490.14.11800.032.916□*	35-62-0911832SR□*			155	187									
2490.14.11800.040.916□*	35-62-0911840SR□*			180	220									
2490.14.11800.050.916□*	35-62-0911850SR□*			210	260									
2490.14.18300.010.916□*	35-62-0918310SR□*	105	150.2	100	110	90	162	138	48	2.5	3	17.5	2480.00.20.25.18300	4x M10 x 11 tief
2490.14.18300.016.916□*	35-62-0918316SR□*			120	136									
2490.14.18300.025.916□*	35-62-0918325SR□*			140	165									
2490.14.18300.032.916□*	35-62-0918332SR□*			165	197									
2490.14.18300.040.916□*	35-62-0918340SR□*			195	235									
2490.14.18300.050.916□*	35-62-0918350SR□*			220	270									

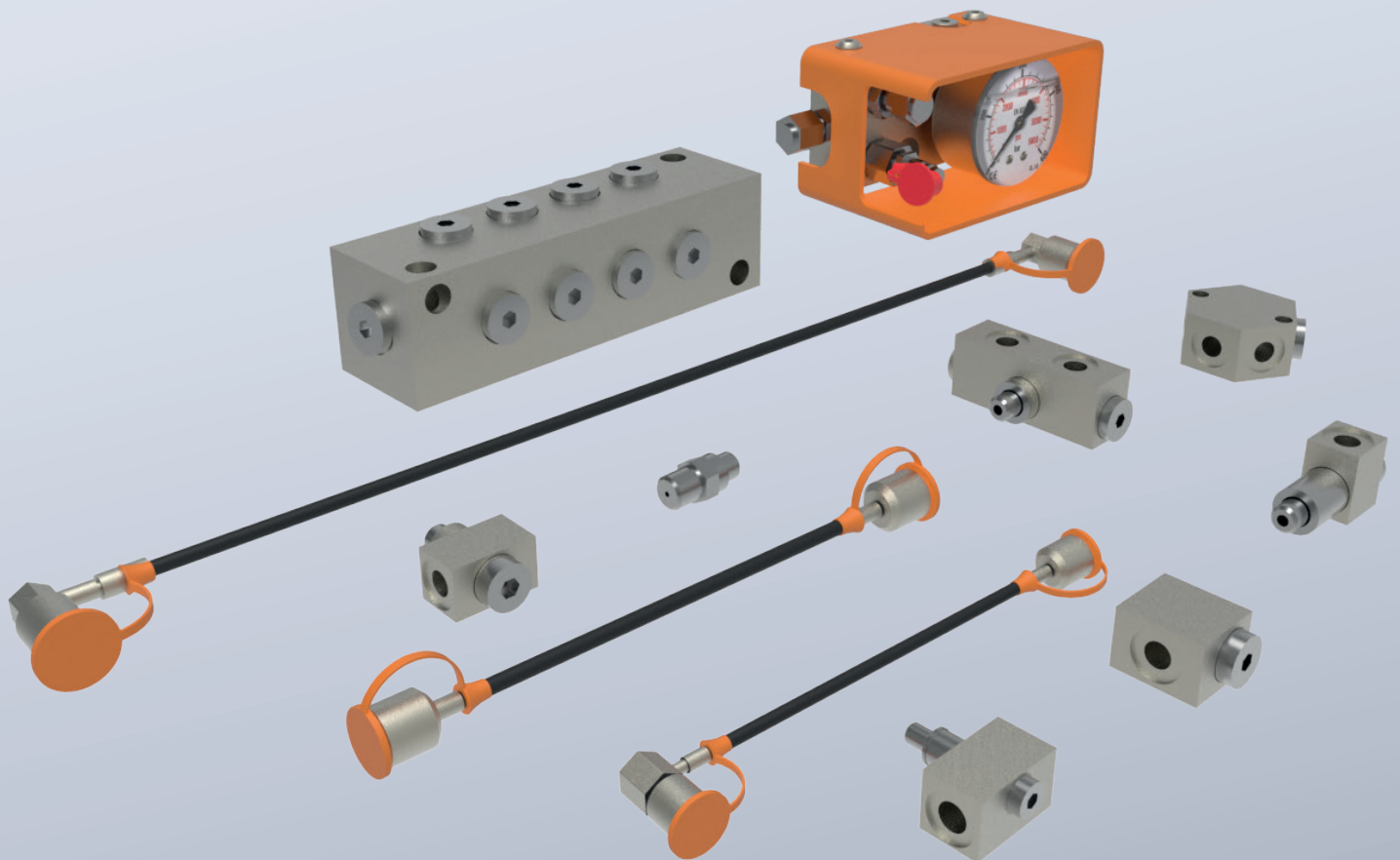
GASDRUCKFEDERN-ZUBEHÖR NACH FORD-NORM

WDX 35-72-10

WDX 35-72-12

WDX 35-63-01

WDX 35-63-15



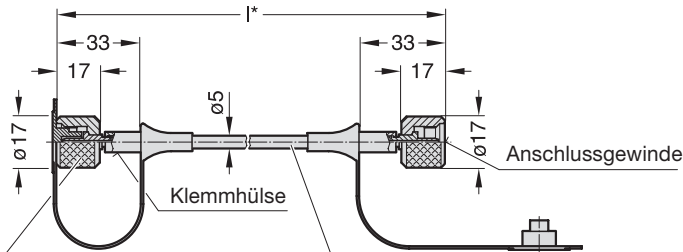
GASDRUCKFEDERN-ZUBEHÖR

MINIMESS-VERBUND-Verschraubungen

2480.00.23.

2480.00.23.01.

Messschlauch – beidseitig gerade



Schlauchanschluss gerade (komplett)
Ford-Norm WDX 35-72-1012
 FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.23.01

Schlauch DN 2
Ford-Norm WDX 35-72-1013
 FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.23.00.□□□

2480.00.23.01.

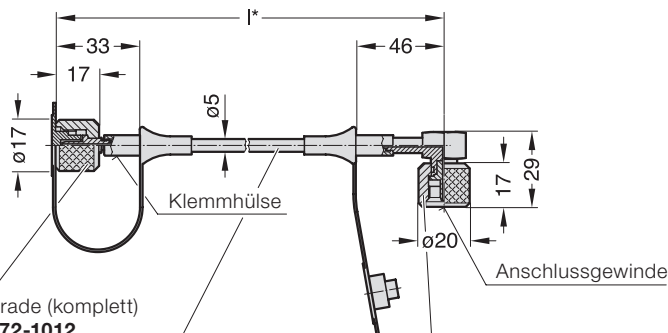
Bestell-Nr.	l*
2480.00.23.01.0200	200
2480.00.23.01.0300	300
2480.00.23.01.0400	400
2480.00.23.01.0500	500
2480.00.23.01.0630	630
2480.00.23.01.0800	800
2480.00.23.01.1000	1000
2480.00.23.01.1200	1200
2480.00.23.01.1500	1500
2480.00.23.01.2000	2000
2480.00.23.01.2500	2500
2480.00.23.01.3000	3000

* andere Längen lieferbar!

kürzeste Fertigungslänge:	
ohne Knickschutz	90 mm
einseitig Knickschutz	150 mm
beidseitig Knickschutz	300 mm

2480.00.23.02.

Messschlauch – einseitig gerade mit 90°-Winkel



Schlauchanschluss gerade (komplett)
Ford-Norm WDX 35-72-1012
 FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.23.01

Schlauch DN 2
Ford-Norm WDX 35-72-1013
 FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.23.00.□□□

Schraubanschluss 90° (komplett)
Ford-Norm WDX 35-72-1014
 FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.23.02

2480.00.23.02.

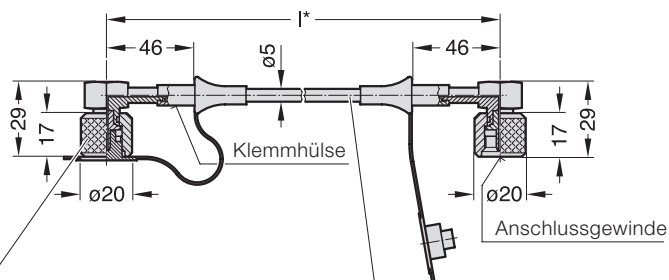
Bestell-Nr.	l*
2480.00.23.02.0200	200
2480.00.23.02.0300	300
2480.00.23.02.0400	400
2480.00.23.02.0500	500
2480.00.23.02.0630	630
2480.00.23.02.0800	800
2480.00.23.02.1000	1000
2480.00.23.02.1200	1200
2480.00.23.02.1500	1500
2480.00.23.02.2000	2000
2480.00.23.02.2500	2500
2480.00.23.02.3000	3000

* andere Längen lieferbar!

kürzeste Fertigungslänge:	
ohne Knickschutz	90 mm
einseitig Knickschutz	150 mm
beidseitig Knickschutz	300 mm

2480.00.23.03.

Messschlauch – beidseitig mit 90°-Winkel



Schraubanschluss 90° (komplett)
Ford-Norm WDX 35-72-1014
 FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.23.02

Schlauch DN 2
Ford-Norm WDX 35-72-1013
 FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.23.00.□□□

2480.00.23.03.

Bestell-Nr.	l*
2480.00.23.03.0200	200
2480.00.23.03.0300	300
2480.00.23.03.0400	400
2480.00.23.03.0500	500
2480.00.23.03.0630	630
2480.00.23.03.0800	800
2480.00.23.03.1000	1000
2480.00.23.03.1200	1200
2480.00.23.03.1500	1500
2480.00.23.03.2000	2000
2480.00.23.03.2500	2500
2480.00.23.03.3000	3000

* andere Längen lieferbar!

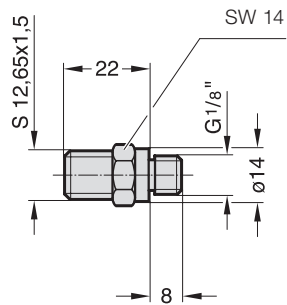
kürzeste Fertigungslänge:	
ohne Knickschutz	105 mm
einseitig Knickschutz	150 mm
beidseitig Knickschutz	300 mm

GASDRUCKFEDERN-ZUBEHÖR MINIMESS-VERBUND-VERSCHRAUBUNGEN 2480.00.24.

Messkuplung mit Ventil

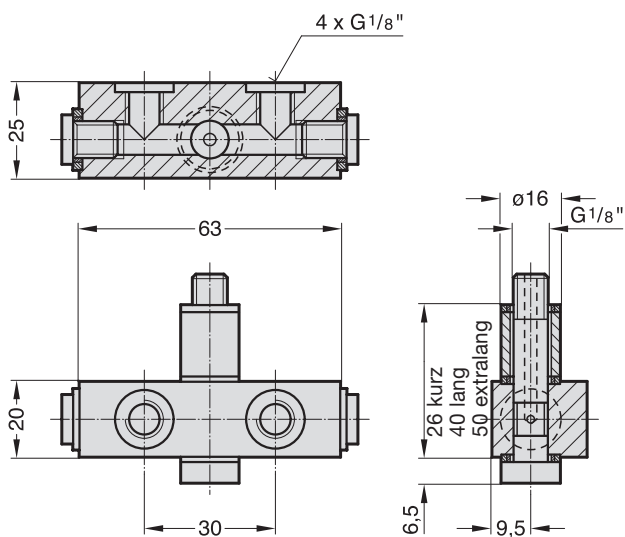
Ford-Norm WDX 35-72-1001

FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.24.01



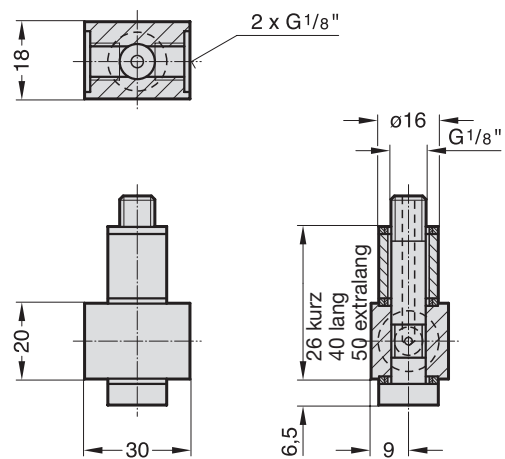
Mehrfach-Adapter

Ford-Norm	FIBRO Bestell-Nr.	Ausführung
WDX 35-72-1009	2480.00.24.11	kurz
WDX 35-72-1010	2480.00.24.10	lang
WDX 35-72-1011	2480.00.24.12	extralang



Zweifach-Adapter

Ford-Norm	FIBRO Bestell-Nr.	Ausführung
WDX 35-72-1006	2480.00.24.14	kurz
WDX 35-72-1007	2480.00.24.13	lang
WDX 35-72-1008	2480.00.24.15	extralang



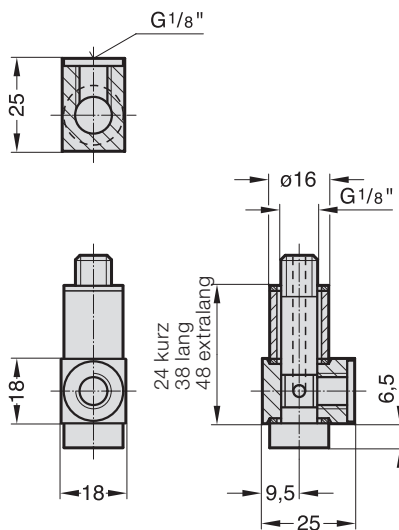
GASDRUCKFEDERN-ZUBEHÖR

MINIMESS-VERBUND-VERSCHRAUBUNGEN

2480.00.24.

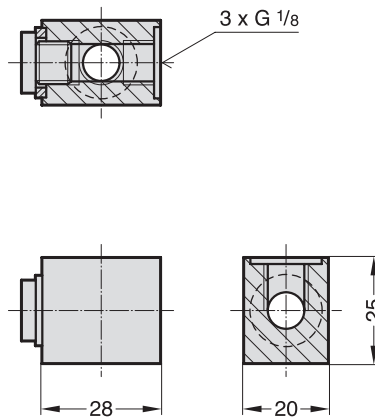
Einfach-Adapter

Ford-Norm	FIBRO Bestell-Nr.	Ausführung
WDX 35-72-1003	2480.00.24.17	kurz
WDX 35-72-1004	2480.00.24.16	lang
WDX 35-72-1005	2480.00.24.18	extralang



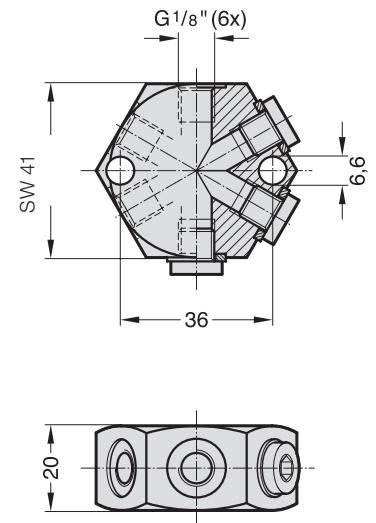
Kupplung

Ford-Norm	FIBRO Bestell-Nr.
WDX 35-72-1204	2480.00.24.30



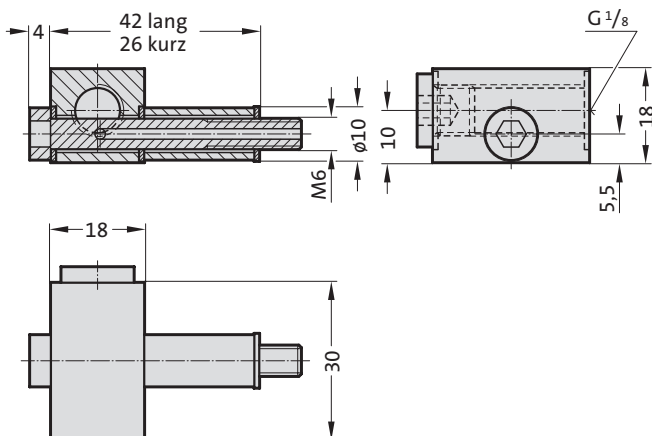
Kupplung

Ford-Norm	FIBRO Bestell-Nr.
WDX 35-72-1203	2480.00.24.31



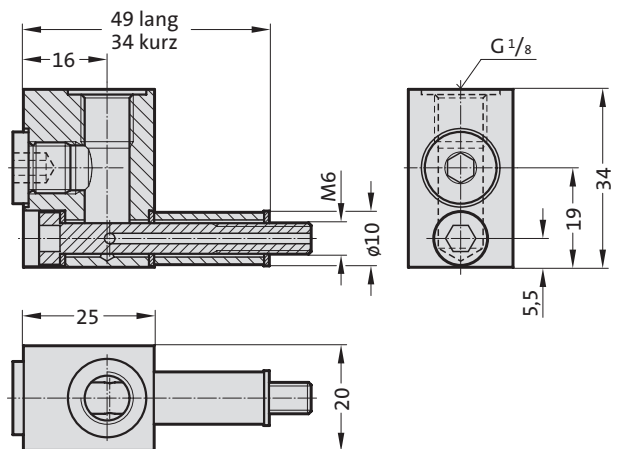
Zweifach-Adapter, horizontal

Ford-Norm	FIBRO Bestell-Nr.	Ausführung
WDX 35-63-1503	2480.00.24.54	kurz
WDX 35-63-1504	2480.00.24.53	lang



Zweifach-Adapter, vertikal

Ford-Norm	FIBRO Bestell-Nr.	Ausführung
WDX 35-63-1501	2480.00.24.57	kurz
WDX 35-63-1502	2480.00.24.56	lang



Hinweis:

für Anschluss Gasdruckfedern mit M6 Füllanschluss

Hinweis:

für Anschluss Gasdruckfedern mit M6 Füllanschluss

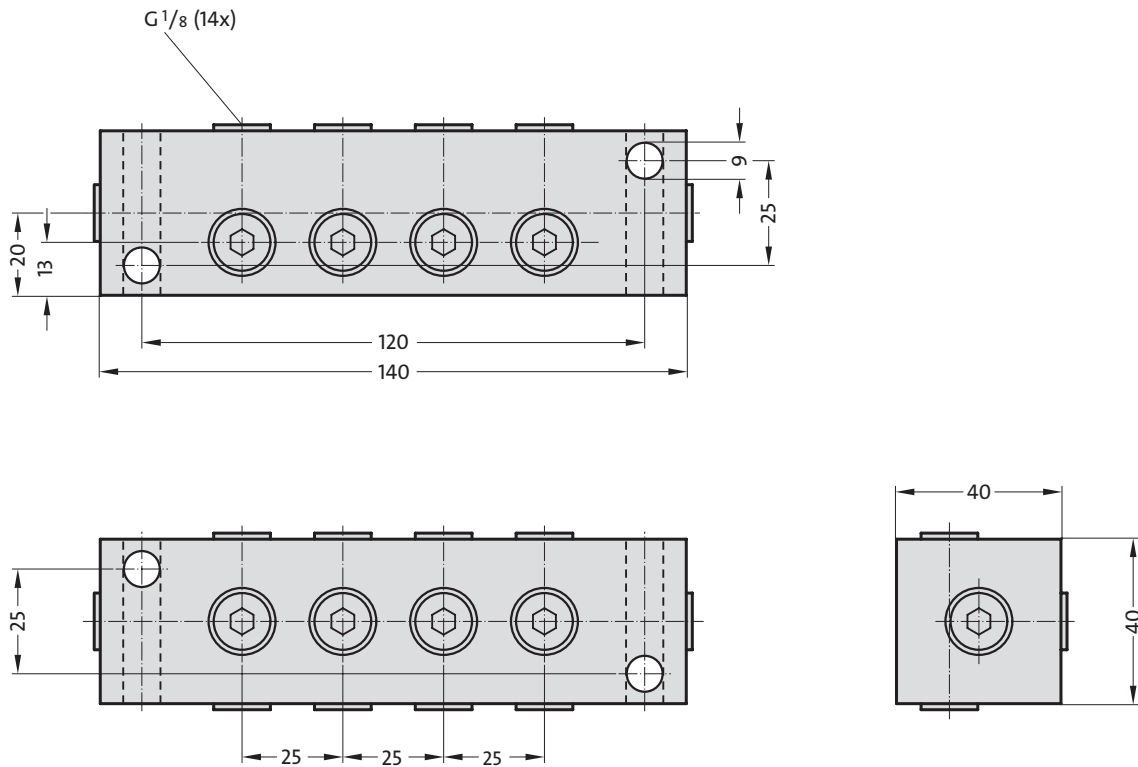
Verteilerleiste

Ford-Norm

FIBRO Bestell-Nr.

WDX 35-72-1202

2480.00.24.33

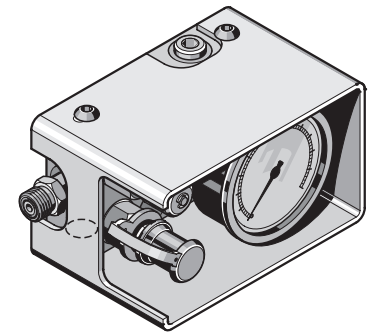
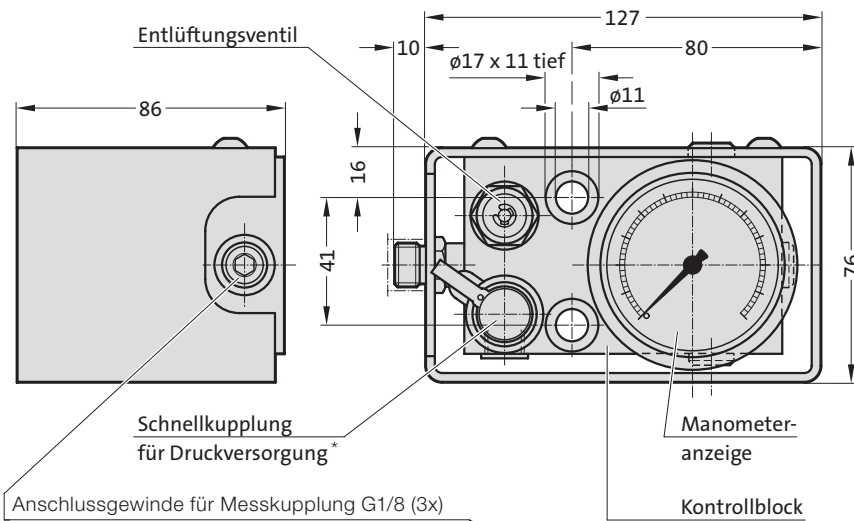


WDX-KONTROLLARMATUR 2480.00.30.13

Kontrollarmatur ohne Druckschalter und mit Berstsicherung

Ford-Norm: FIBRO Bestell-Nr.:

WDX	
35-63-0101	2480.00.30.13



Beschreibung:

Die Kontrollarmatur 2480.00.30.13 dient zur ständigen Überwachung des Fülldrucks einer oder mehrerer Gasdruckfedern.

Die Kontrollarmatur ist ausgerüstet mit einer Schnellverschluss-Kupplung für Druckversorgung und einem Entlüftungsventil. Es befinden sich drei G1/8 Schlauchanschlüsse zur gleichzeitigen Drucküberprüfung an der Kontrollarmatur.

Der Manometer-Messbereich (bar/psi) ist 0-400 bar (5800 psi).

Ford-Norm: **WDX 35-72-1001**
FIBRO Bestell-Nr.: 2480.00.24.01

Anschlussadapter
9/16"-18 UNF

* 2 m langer Füllschlauch mit Schnellverschluss-Kupplung, Sperrventil und Gasflaschenanschluss
Bestell-Nr. 2480.00.31.02 (extra bestellen)

VERTRETUNGEN · REPRESENTATIVES · REPRESENTATIONS · RAPPRESENTANTES ·

DEUTSCHLAND

PLZ 10000-19000

Außendienst Andreas Otto

Immenweg 3
16356 Ahrensfelde OT Eiche
M +49 170 739 00 64
a.otto@fibro.de

PLZ 40000-42000, 47000, 50000-53000,

Außendienst Hartwig Hennemann

Staubenthaler Höhe 79
42369 Wuppertal
M +49 175 29 659 30
h.hennemann@fibro.de

PLZ 72000, 77000-79000, 88000

Außendienst Matthias Jörg

In der Krautbündt 44
77656 Offenburg-Zunsweiler
M +49 151 21 28 25 00
m.joerg@fibro.de

PLZ 20000-29000, 49000

Walter Ruff GmbH

Heerenholz 9
28307 Bremen
T +49 421 438 78-0
F +49 421 438 78-22
mail@praeziruff.de · www.praeziruff.de

PLZ 54000-56000, 66000

Außendienst Oliver Koop

Felsenbrunnerstr. 57
66333 Völklingen
M +49 175 438 53 81
o.koop@fibro.de

PLZ 80000-89000

Jugard + Künstler GmbH

Landsberger Straße 289
80687 München
T +49 89 546 15 60
F +49 89 580 27 96
muc@jugard-kuenstner.de
www.jugard-kuenstner.de

PLZ 30000-31000, 37000-39000

Außendienst Stephan Hoffmann

Unter den Linden 22
38667 Bad Harzburg
M +49 171 971 90 05
s.hoffmann@fibro.de

PLZ 63000-64000, 67000-69000, 76000-77000

Außendienst Markus Rössl

Johann-Strauß-Straße 16/1
74906 Bad Rappenau
M +49 160 97 25 23 93
m.roessl@fibro.de

PLZ 90000-97000

Jugard + Künstler GmbH

Weidentalstraße 45
90518 Altdorf bei Nürnberg
T +49 9187 936 69-0
F +49 9187 936 69-90
nbg@jugard-kuenstner.de
www.jugard-kuenstner.de

PLZ 32000-34000, 48000-49000

Außendienst Daniel Kolakowski

Auf der Strotheide 50
32051 Herford
M +49 170 576 00 09
d.kolakowski@fibro.de

PLZ 70000-73000, 88000-89000

Außendienst Meric Üven

Esslinger Straße 76
70736 Fellbach
M +49 170 5411416
m.ueven@fibro.de

PLZ 01000-09000, 98000-99000

Held Werkzeugmaschinen und Präzisionswerkzeug GmbH & Co.KG

Fasaneninsel 1
07548 Gera
T +49 365 824 91 0
F +49 365 824 91 11
info@held-wzm.de
www.held-wzm.de

PLZ 35000-36000, 57000, 60000-61000, 65000

Außendienst Ralf Feldmann

Wiesenstraße 23b
58339 Breckerfeld
M +49 151 12 59 01 59
r.feldmann@fibro.de

PLZ 71000, 74000-75000, 97000

Außendienst Matthias Ehrenfried

Steigerwaldstraße 25
74172 Neckarsulm
M +49 171 864 95 52
m.ehrenfried@fibro.de

PLZ 42000, 44000-46000, 58000-59000

Außendienst Lars Jahncke

Locher Straße 44
42719 Solingen
M +49 170 7637125
l.jahncke@fibro.de

REPRESENTACIONES · PRZEDSTAWICIELSTWA · ZASTOUPENÍ · MÜMESSILLER · 代表处

INTERNATIONAL

AR ARCINCO Industrial Ltda.

Rua Oneda, 935 - Planalto
CEP 09895-280 - São Bernardo do Campo - SP
T +55-11-3463.8855
F +55-11-4390.9155
arcinco@arcinco.com.br
www.arcinco.com.br

AT Rath & Co. Ges. m.b.H.

Teiritzstrasse 3
2100 Korneuburg
T +43 2262 608 0
F +43 2262 608 60
office@rath-co.at · www.rath-co.at

AU Bruderer Presses Australia Pty. Ltd.

92 Trafalgar Street
Annandale, NSW 2038
T +61 419 400 995
F +61 296 864 809
Brudsyd@tpgi.com.au

BA WML Robert Bednjanec

Vlaska 76
10000 Zagreb
T +385 984 16005
robert.bednjanec@net.hr

BE Schiltz s.a.

Rue Nestor Martin 315
1082 Bruxelles
T +32 2 464 4830
F +32 2 464 4839
info@schiltz.be · www.schiltz-norms.be

BG Bavaria 2002 EOOD

Patriarh Evtimii 10
5100 Gorna Orjachoviza
T +359 618 64158
F +359 618 64960
bavaria2002@gorna.net
www.bavaria2002.hit.bg

BR ARCINCO Industrial Ltda.

Rua Oneda, 935 - Planalto
CEP 09895-280 - São Bernardo do Campo - SP
T +55-11-3463.8855
F +55-11-4390.9155
arcinco@arcinco.com.br
www.arcinco.com.br

CA FIBRO Inc.

139 Harrison Ave.
Rockford, IL 61104
T +1 815 229 1300
F +1 815 229 1303
info@fibroinc.com · www.fibro.com

CH Außendienst Reinhard Schreiner

Hasenbergstrasse 40
6312 Steinhausen
M +41 76 568 59 06
r.schreiner@fibro.de

CL Bermat S.A.

Coyancura 2283, Of. 601
9781 Casilla · Santiago
T +56 2 231 88 77
F +56 2 231 42 94
bermat@bermat.cl · www.bermat.cl

CN 联系LÄPPLE (Taicang) Industrial Technology Co., Ltd.

Building No. 15 · Industrial Park No. 103
Chenmenjing road · Chengxiang Town
215400 Taicang · Jiangsu Province
P.R. China
T +86 512 8060 7979
info@fibro.cn · www.fibro.com

Jilin Province Feibo Tooling Standard Parts Co., Ltd.

Add: Room303, No. 5470, Xi'an Avenue,
Luyuan District, Changchun City,
Jilin Province
T +86 431 8120 3792
F +86 431 8120 3792
feibomuju@sina.cn · www.fibro.com

Shenzhen Poleda Investment Co.,Ltd.

Add: 4/F, SED Technology Tower,
No.1 Keji Road, Hi-tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen
T +86 755 2398 5026/2398 5029
F +86 755 2398 5596
anson@poleda.cn · www.fibro.com

CY Militos Trading Ltd.

P.O.B. 27297
1643 Nicosia
T +357 22 75 12 56
F +357 22 75 22 11
militos@cytanet.com.cy

CZ Gore, s.r.o.

Košínova 3090/29a
61200 Brno - Kralovo Pole
T +42 541 219 607
F +42 541 219 606
obchod@gore.cz · www.gore.cz

DK EBI A/S

Naverland 29 St. Th
2600 Glostrup
T +45 4497 8111
F +45 4468 0626
salg@ebi.dk · www.ebi.dk

DZ Pneumacoupe Blida Boufarik

86 Bld. Menad Mohamed
Boufarik, 09400 Blida
T +213 347 5655
F +213 347 5655
pneumacoupe@yahoo.fr

EE CLE Baltic OÜ

Sära street 10 · Peetri village Rae county
75312 Estonia
T +372 780 3530
F +372 668 8679
info@clebaltic.com · www.clebaltic.com

EG Smeco

68, Abdel Rahman El Raffei St.
11351-Heliopolis West, Cairo
T +20 2 620 06 71
F +20 2 620 06 74
r.metwally@tedata.net.eg

ES Consultor Técnico Comercial Jaime Estela

Zona Central-Levante · Aragón-Cataluña
M +34 668 121 167
j.estela@fibro.de

Consultor Técnico Erik Brok

Zona Noroeste · País Vasco
M +34 668 137 676
e.brok@fibro.de

VERTRETUNGEN · REPRESENTATIVES · REPRESENTATIONS · RAPPRESENTANTES ·

INTERNATIONAL

FI CLE Finland Oy

Trollbergintie 10
10650 Tammisaari
T +358 207 519 600
F +358 207 519 619
info@cle.fi · www.cle.fi

FR FIBRO France Sarl

26, avenue de l'Europe
67300 Schiltigheim
T +33 3 90 20 40 40
F +33 3 88 81 08 29
info@fibro.fr · www.fibro.com

GB Bruderer UK Ltd.

Unit H, Cradock Road
LU4 OJF Luton, Bedfordshire
T +44 1582 563 400
F +44 1582 493 993
mail@bruderer.co.uk
www.bruderer-presses.com

GR Konstantinos Koutseris & Co. - MEK

Pyloy 100
10441 Athen
T +30 210 5220557
F +30 210 5221208
info@mek.com.gr · www.mek.com.gr

HK FIBRO (Shanghai)

Precision Products Co., Ltd.

1st Floor, Building 3, No. 253, Ai Du Road
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200131
T +86 21 6083 1596
F +86 21 6083 1599
info@fibro.cn · www.fibro.com

HR WML Robert Bednjanec

Vlaska 76
10000 Zagreb
T +385 984 16005
robert.bednjanec@net.hr

HU Rath & Co. Ges. m.b.H.

Teiritzstraße 3
AT-2100 Korneuburg
T +43 2 262 608 0
F +43 2 262 608 60
office@rath-co.at · www.rath-co.at

ID FIBRO Asia Pte. Ltd.

9, Changi South Street 3, #07-04
Singapore 486361
T +65 65 43 99 63
F +65 65 43 99 62
info@fibro-asia.com · www.fibro.com

IE Bruderer UK Ltd.

Unit H, Cradock Road
LU4 OJF Luton, Bedfordshire
T +44 1582 563 400
F +44 1582 493 993
mail@bruderer.co.uk
www.bruderer-presses.com

IL A. J. Englander 1980 Ltd.

13 Harechev Street
Tel Aviv 67771
T +972 3 537 36 36
F +972 3 537 33 25
info@englander.co.il · www.englander.co.il

IN FIBRO INDIA

PRECISION PRODUCTS PVT. LTD.

Plot No: A-55, Phase II, Chakan MIDC
Taluka Khed, Pune - 410 501
T +91-2135 67 09 03
M +91-98810 00273
info@fibro-india.com · www.fibro.com

IT Millutensil S.R.L.

Corso Buenos Aires, 92
20124 Milano
T +39 02 2940 4390
F +39 02 204 6677
info@millutensil.com
https://fibro.millutensil.com

KR FIBRO Korea Co. Ltd.

203-603, Bucheon Technopark
Ssangyong 3 · 397, Seokcheon-ro,
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do
T +82 32 624 0630
F +82 32 624 0631
fibro_korea@fibro.kr · www.fibro.com

LI Außendienst Reinhard Schreiner

Püntenstrasse 27
8143 Stallikon
M +49 151 20507165
r.schreiner@fibro.de

LT Cle Baltic Oü

Pramones gatve 94-7
11115 Vilnius, Lithuania
T +370 663 56309
F +370 520 40914
info@clebaltic.com · www.clebaltic.com

LV Cle Baltic Oü

Starta iela 6b
1026 Riga, Latvia
T +371 671 39991
F +371 671 39992
info@clebaltic.com · www.clebaltic.com

MA Chiba Industrie

Bd. Mohamed Bouziane Lot 103,
Hay My Rachid
20670 Casablanc
T +212 523 31 40 16/17/19
F +212 523 30 39 85
h.hind@chibaindustrie.com

MX FIBRO Inc.

139 Harrison Ave.
Rockford, IL 61104
T +1 815 229 1300
F +1 815 229 1303
info@fibroinc.com · www.fibro.com

MY FIBRO Asia Pte. Ltd.

9, Changi South Street 3, #07-04
Singapore 486361
T +65 65 43 99 63
F +65 65 43 99 62
info@fibro-asia.com · www.fibro.com

NL Jeveka B.V.

Platinaweg 4
1362 JL Almere Poort
T +31 36 303 2000
info@jeveka.com · www.jeveka.com

REPRESENTACIONES · PRZEDSTAWICIELSTWA · ZASTOUPENÍ · MÜMESSILLER · 代表处

INTERNATIONAL

NZ APS Tooling Ltd.

17A Spring Street
Onehunga, Auckland, 1061
T +64 9 579 2208
F +64 9 579 2207
info@apstools.co.nz

PE Ing. E. Brammertz S.c.r.l.

Av. José Pardo 182 · OF. 902
Miraflores.Lima 15074 - Perú
T +51 1 208 4600
F +51 1 208 4617
material@brammertz.com

PL FIBRO Polska Sp. z o.o.

Aleja Armii Krajowej 220
Pawilon AG piętro 3/ pokój 306
43-316 Bielsko-Biała
T +(48) 6980 57720
info@fibro.pl

PT FERROMETAL, UNIPESSOAL, LDA.

Estrada Manuel Correia Lopes
Parque Empresarial Progresso-Armazém 1
Polima
2785-718 S. Domingos de Rana
T +351 214 447 160
F +351 214 447 169
ferrometal@ferrometal.pt

RO Reprezentant Vânzari

Daniel Andrei Sibisan

Str. Zizinului nr. 8, ap. 21
Brasov, 500414
T +40 744 44 05 83
F +40 368 78 00 08
d.sibisan@fibro.de · www.fibro.com

RS Andrija Tesic, Dipl. Ing.

Partisanska 12/a-II
11090 Beograd
T +381 11 2338 362
F +381 11 2338 362
atesic@verat.net

RU CL Engineering & Co. Ltd.

ul. Sofyiskaya 66
192289 S. Petersburg
T +7 812 575 1592
F +7 812 324 7388
info@cleru.ru · www.cleru.ru

RU 000 VTF Instrumsnab

ul. Topolinaya 9A
445047 Togliatti
T +7 8482681424
F +7 8482681452
office@instrumsnab.ru
www.instrumsnab.ru

SA Abdul Rahman I. Fallatah Br. Est.

Old Makkah Road - Kilo 3
Dar Al Oloum Street · P. O. Box 31403
Jeddah 21497
T +966 12 681 13 91
F +966 12 645 85 39
fibro.sa@gmail.com · www.al-rasha.com

SE Lideco AB

Verkstadsvägen 4
51463 Dalstorp
T +46 321 53 03 50 · F +46 321 603 77
info@lideco.se · www.lideco.se

SG FIBRO Asia Pte. Ltd.

9, Changi South Street 3, #07-04
Singapore 486361
T +65 65 43 99 63
F +65 65 43 99 62
info@fibro-asia.com · www.fibro.com

SI Tehnični svetovalec Jozef Majcen

Poslovni prostor št. 1 v
Poslovnem Centru Mops
Mariborska c. 83 · 2312 Orehova vas.
T +386 820 52740
M + 386 41 387 889
j.majcen@fibro.de · www.fibro.com

SK Technicky konzultant Vladimír Tanecká

CSA 89/8
96223 Ocova
M +421 905 32 94 56
v.tanecka@fibro.de · www.fibro.com

TH FIBRO Asia Pte. Ltd.

9, Changi South Street 3, #07-04
Singapore 486361
T +65 65 43 99 63
F +65 65 43 99 62
info@fibro-asia.com · www.fibro.com

TR Ender Kesici ve Teknik Takımlar

Sanayi Ticaret A.Ş.

Eğitim Mh. Kasap İsmail Sok.
Sadıkoğlu Plaza 5 No: 12/3
Kadıköy 34722, İstanbul
T +90 216 330 6005
F +90 216 330 6006
info@enderltd.com · www.enderltd.com

TW SunNan Enterprises Co. Ltd.

2F, No. 7, Alley 6, Lane 235
Pao-Chiao Road
Hsin-Tien City · Taipei
T +886 22917 6454
F +886 22911 0398
sun-ss@umail.hinet.net

US FIBRO Inc.

139 Harrison Ave.
Rockford, IL 61104
T +1 (815) 229-1300
F +1 (815) 229-1303
info@fibroinc.com · www.fibro.com

ZA Herrmann & Herrmann Pty. Ltd.

9, Mpande Street · Sebenza
Edenvale 1609
T +27 11 828 01 00
F +27 11 828 60 21
hermstools@mweb.co.za
www.hermstools.com

FIBRO GMBH

Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
74855 Hassmersheim
GERMANY
T +49 6266 73-0
info@fibro.de

THE LÄPPLE GROUP

LÄPPLE AUTOMOTIVE
FIBRO
FIBRO LÄPPLE TECHNOLOGY
LÄPPLE AUS- UND WEITERBILDUNG