Balflex®

HYDRAULIK SCHLAUCH MONTAGE MASCHINEN

2023

INHALTSVERZEICHNIS

P16_HP
MANUELLE ENERPAC HANDPUMPEN SCHLAUCHPRESSE 1" (DN25) 2

P16_AP
PNEUMATIK ENERPAC SCHLAUCHPRESSE 1" (DN25) 3

P20_HP
MANUELLE ENERPAC HANDPUMPEN SCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40) 4

P20_AP
PNEUMATIK ENERPAC SCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40) 5

P20_CS
12V BATTERIE SCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40) 6

P20
ELEKTRISCHE SCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40) 7

P32
ELEKTRISCHE SCHLAUCHPRESSE 2" (DN50) 8

P32D
ELEKTRISCHE SCHLAUCHPRESSE 2" mit PLC-Steuerung (DN50) 9

P120
ELEKTRISCHE SCHLAUCHPRESSE 2" mit PLC-Steuerung (DN50) 10

V100
NIEDERDRUCK-SCHLAUCHPRESSE 11

SK50
ELEKTRISCHE SCHÄLMASCHINE 2" (DN50) 11

CM50
ELEKTRISCHE SCHNEIDEMASCHINE 2" (DN50) 12

CM400
ELEKTRISCHE SCHNEIDEMASCHINE BIS ZU 2" SECHS SPIRALEN (DN50) 13

CM400_AP
ELEKTRISCHE SCHNEIDEMASCHINE BIS ZU 2" SECHS SPIRALEN (DN50) 13
MIT PNEUMATISCHEM ANTRIEB

90.DM.6
SCHLAUCHHASPEL 6 LAGEN 14

Balflex®

P16_HP

MANUELLE ENERPAC HANDPUMPEN SCHLAUCHPRESSE 1" (DN25)

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-45
Presskraft (kN)	955
Presskraft (Tonnen)	95
Schlauchgröße (Zoll)	2 Draht DN25 - 1"
Pressbacken Sätze	P16
Max. Öffnung (mm)	+20
Aufnahme D/L (mm)	39/64
Kontrolle	Manuelles Messgerät
Funktion	Enerpac Handpumpe
Länge (mm)	331
Breite (mm)	401
Höhe (mm)	271
Gesamtgewicht (kg)	33

Optionsmodell 90.P16_HPZ

TEILENUMMER	P16/6.8	P16/8	P16/10	P16/12	P16/14*	P16/16*	P16/19*	P16/23*	P16/27*	P16/31*
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70

* Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

P16_AP

PNEUMATIK ENERPAC SCHLAUCHPRESSE 1" (DN25)

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-45
Presskraft (kN)	955
Presskraft (Tonnen)	137
Schlauchgröße (Zoll)	2 Draht DN25 - 1"
Pressbacken Sätze	P16
Max. Öffnung (mm)	+20
Aufnahme D/L (mm)	39/64
Kontrolle	Manuelles Messgerät
Funktion	Enerpac Luftpumpe
Länge (mm)	331
Breite (mm)	401
Höhe (mm)	271
Gesamtgewicht (kg)	38

TEILENUMMER	P16/6.8	P16/8	P16/10	P16/12	P16/14*	P16/16*	P16/19*	P16/23*	P16/27*	P16/31*
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70

* Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

Balflex®

P20_HP

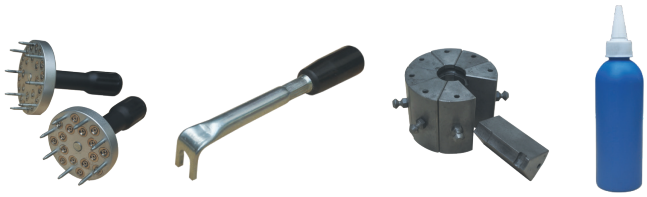
MANUELLE ENERPAC HANDPUMPEN SCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40)

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-61
Presskraft (kN)	1370
Presskraft (Tonnen)	137
Schlauchgröße (Zoll)	2 Drahtgeflecht 1.1/2" (DN38) / 4 Spiralen 1.1/4" (DN31)
Pressbacken Sätze	P20
Max. Öffnung (mm)	+25
Aufnahme D/L (mm)	84/80
Kontrolle	Manuelles Messgerät
Funktion	Enerpac Handpumpe
Schnellwechsler	Enthalten
Länge (mm)	550
Breite (mm)	380
Höhe (mm)	380
Gesamtgewicht (kg)	102

TEILENUMMER	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14**	P20/16**	P20/19**	P20/23**	P20/27**	P20/31**	P20/36**	P20/41**	P20/47**	P20/54
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

* Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

ZUBEHÖR



P20_AP

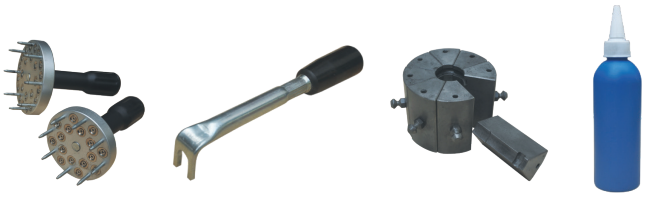
PNEUMATIK ENERPAC SCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40)

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-61
Presskraft (kN)	1370
Presskraft (Tonnen)	137
Schlauchgröße (Zoll)	2 Drahtgeflecht 1.1/2" (DN38) / 4 Spiralen 1.1/4" (DN31)
Pressbacken Sätze	P20
Max. Öffnung (mm)	+25
Aufnahme D/L (mm)	84/80
Kontrolle	Manuelles Messgerät
Funktion	Enerpac Luftpumpe
Schnellwechsler	Enthalten
Länge (mm)	550
Breite (mm)	380
Höhe (mm)	380
Gesamtgewicht (kg)	105

TEILENUMMER	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14*	P20/16*	P20/19*	P20/23*	P20/27*	P20/31*	P20/36*	P20/41*	P20/47*	P20/54
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

* Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

ZUBEHÖR



Balflex®

P20_CS

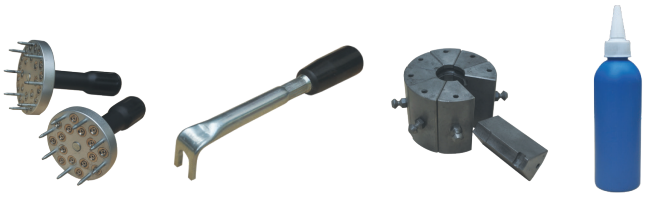
12V BATTERIE SCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40)

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-61
Presskraft (kN)	1370
Presskraft (Tonnen)	137
Schlauchgröße (Zoll)	2 Drahtgeflecht 1.1/2" (DN38) / 4 Spiralen 1.1/4" (DN31)
Pressbacken Sätze	P20
Max. Öffnung (mm)	+25
Aufnahme D/L (mm)	84/80
Kontrolle	Manuelles Messgerät
Funktion	12V / 210A Batterie
Schnellwechsler	Enthalten
Länge (mm)	550
Breite (mm)	380
Höhe (mm)	380
Gesamtgewicht (kg)	105

TEILENUMMER	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14*	P20/16*	P20/19*	P20/23*	P20/27*	P20/31*	P20/36*	P20/41*	P20/47*	P20/54
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

* Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

ZUBEHÖR



P20

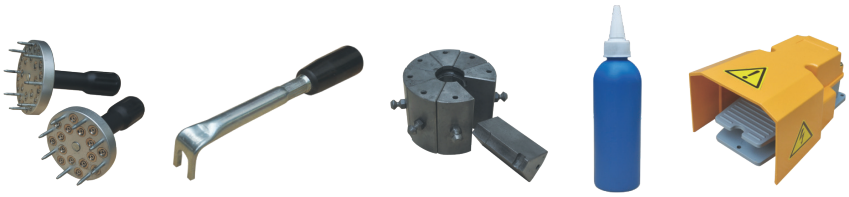
ELEKTRISCHESCHLAUCHPRESSE 1.1/2" (DN40)

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-61
Presskraft (kN)	1370
Presskraft (Tonnen)	137
Pressungen/Stunde	600/850
Lärmpegel (db(A))	71
Schlauchgröße (Zoll)	2 Drahtgeflecht 1.1/2" (DN38) / 4 Spiralen 1.1/4" (DN31)
Pressbacken Sätze	P20
Max. Öffnung (mm)	+25
Aufnahme D/L (mm)	84/80
Kontrolle	Manuelles Messgerät
Motor (kW)	3
Motor (HP)	4
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Schnellwechsler	Enthalten
Pedal	Enthalten
Untergestell	Enthalten
Länge (mm)	760
Breite (mm)	560
Höhe (mm)	800
Gesamtgewicht (kg)	182

TEILENUMMER	P20/6.8	P20/8	P20/10	P20/12	P20/14**	P20/16**	P20/19**	P20/23**	P20/27**	P20/31**	P20/36**	P20/41**	P20/47**	P20/54
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	23.0-27.0	27.0-31.0	31.0-36.0	36.0-41.0	41.0-47.0	47.0-54.0	54.0-61.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	23	27	31	36	41	47	54
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	55	70	70	75	75	85	85

* Andere Spannung auf Anfrage ** Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

ZUBEHÖR



Balflex®

P32

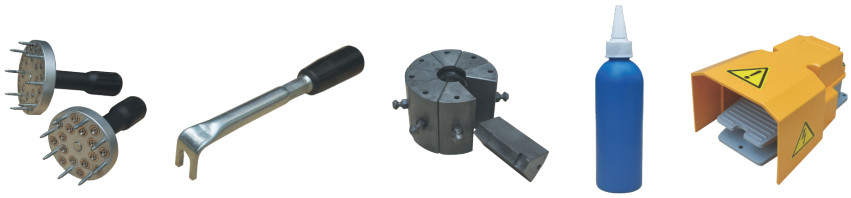
ELEKTRISCHE SCHLAUCHPRESSE 2" (DN50)

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-87
Presskraft (kN)	2000
Presskraft (Tonnen)	200
Pressungen/Stunde	700/850
Lärmpegel (db(A))	71
Schlauchgröße (Zoll)	2 Drahtgeflecht 2" (DN51) / 4 Spiralen 2"
Pressbacken Sätze	P32
Max. Öffnung (mm)	+33
Aufnahme D/L (mm)	99/80
Kontrolle	Manuelles Messgerät
Motor (kW)	4
Motor (HP)	5.3
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Schnellwechsler	Enthalten
Pedal	Enthalten
Untergestell	Enthalten
Länge (mm)	760
Breite (mm)	560
Höhe (mm)	800
Gesamtgewicht (kg)	265

TEILENUMMER	P32/6.8	P32/8	P32/10	P32/12	P32/14 **	P32/16 **	P32/19 **	P32/22 **	P32/26 **	P32/30 **	P32/34 **	P32/39 **	P32/45 **	P32/51 **	P32/57 **	P32/63 **	P32/69 **	P32/74	P32/78
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	22.0-26.0	26.0-30.0	30.0-34.0	34.0-39.0	39.0-45.0	45.0-51.0	51.0-57.0	57.0-63.0	63.0-69.0	69.0-75.0	74.0-80.0	78.0-87.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69	74	78
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	70	70	70	75	75	90	90	100	110	110	110	110

* Andere Spannung auf Anfrage ** Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

ZUBEHÖR



P32D

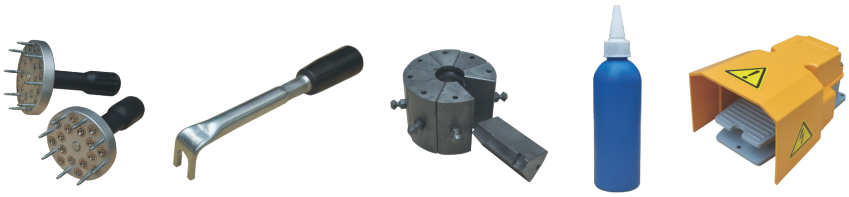
ELEKTRISCHE SCHLAUCHPRESSE 2” (DN50) mit (PLC) Steuerung

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-87
Presskraft (kN)	2000
Presskraft (Tonnen)	200
Pressungen /std.	700/850
Lärmpegel (db(A))	71
Schlauchgröße (Zoll)	2 Drahtgeflecht 2”(DN51) / 4 Spiralen
Pressbacken Sätze	P32
Max. Öffnung (mm)	+33
Aufnahme D/L (mm)	99/80
Kontrolle	PLC (Siemens) Freie Sprach – Grafische Symbole
Siemens Motor (kW)	4
Siemens Motor (HP)	5.3
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Schnellwechsler	Enthalten
Pedal	Enthalten
Untergestell	Enthalten
Länge (mm)	760
Breite (mm)	560
Höhe (mm)	800
Total Weight (kg)	265

TEILENUMMER	P32/6.8	P32/8	P32/10	P32/12	P32/14 **	P32/16 **	P32/19 **	P32/22 **	P32/26 **	P32/30 **	P32/34 **	P32/39 **	P32/45 **	P32/51 **	P32/57 **	P32/63 **	P32/69 **	P32/74	P32/78
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	22.0-26.0	26.0-30.0	30.0-34.0	34.0-39.0	39.0-45.0	45.0-51.0	51.0-57.0	57.0-63.0	63.0-69.0	69.0-75.0	74.0-80.0	78.0-87.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69	74	78
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	70	70	70	75	75	90	90	100	110	110	110	110

* Andere Spannung auf Anfrage ** Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

ZUBEHÖR



Balflex®

P120

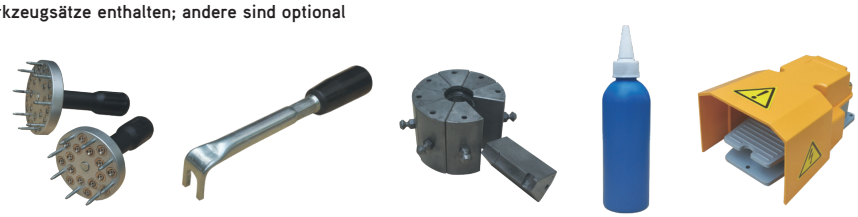
ELEKTRISCHE SCHLAUCHPRESSE 2" (DN50) mit (PLC) Steuerung

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	10-87
Presskraft (kN)	2800
Presskraft (Tonnen)	280
Pressungen / std.	3000 (bei 1/2")
Lärmpegel (db(A))	71
Schlauchgröße (Zoll)	2 Draht 2" (DN51) / 6 Spiralen 2" (DN51)
Pressbacken Sätze	P32
Max. Öffnung (mm)	66
Aufnahme D/L (mm)	99/97
Kontrolle	PLC (Siemens) Sprache Wählbar Grafik Symbole
Siemens Motor (kW)	5.5
Siemens Motor (HP)	7.5
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Schnellwechselwerkzeug	Enthalten
Fußpedal	Enthalten
Untergestell	Enthalten
Hinterer Anschlag	Enthalten
Abmessungen /Presseinheit (mm)	Länge 940 Breite 800 Höhe 1635
Abmessungen/ Presseinheit (mm)	Länge 820 Breite 640 Höhe 992
Gesamtgewicht (kg) (ohne Öl)	1150
Kapazität des Öltanks (Liter)	140

TEILENUMMER	P32/6.8	P32/8	P32/10	P32/12	P32/14 **	P32/16 **	P32/19 **	P32/22 **	P32/26 **	P32/30 **	P32/34 **	P32/39 **	P32/45 **	P32/51 **	P32/57 **	P32/63 **	P32/69 **	P32/74 **	P32/78
PRESSBEREICH (mm)	6.8-8.8	8.0-10.0	10.0-12.0	12.0-14.0	14.0-16.0	16.0-19.0	19.0-23.0	22.0-26.0	26.0-30.0	30.0-34.0	34.0-39.0	39.0-45.0	45.0-51.0	51.0-57.0	57.0-63.0	63.0-69.0	69.0-75.0	74.0-80.0	78.0-87.0
D (mm)	6.8	8	10	12	14	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69	74	78
L (mm)	25	25	55	55	55	55	55	70	70	70	75	75	90	90	100	110	110	110	110

* Andere Spannung auf Anfrage ** Standard-Werkzeugsätze enthalten; andere sind optional

ZUBEHÖR



V100

NIEDERDRUCK SCHLAUCHPRESSE

TECHNISCHE DATEN	
Pressbereich (mm)	9-30mm
Pressbackensätze	2 (DN3-8 ; DN10-16)
Beschreibung	Handbuch
Länge (mm)	350
Breite (mm)	235
Höhe (mm)	760
Gesamtgewicht (kg)	17,5

SK50

ELEKTRISCHE SCHÄLMASCHINE 2" (DN50)

TECHNISCHE DATEN	
Innen Schäldorne	3/4" (DN19) – 2" (DN51)
Außen Schäldorne	1/4" (DN6) – 2" (DN51)
Innen Schäldorne	6
Außen Schäldorne	10
Geschwindigkeit der Werkzeuge	145
Motor (kW)	0.4
Motor (HP)	0.53
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Lärmpegel (db(A))	55
Pedal	Enthalten
Länge (mm)	400
Breite (mm)	300
Höhe (mm)	1050
Gesamtgewicht (kg)	57

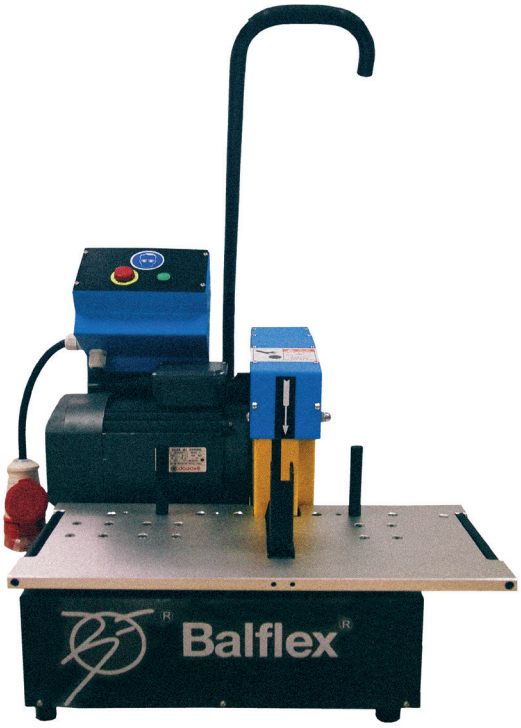
* Andere Spannung auf Anfrage

CM50

ELEKTRISCHE SCHNEIDEMASCHINE 2" (DN50)

TECHNISCHE DATEN	
Messer Gezackte Klinge (mm)	300X4.5X32
Frequenz 50Hz (U/min)	2850
Frequenz 60Hz (U/min)	3370
Motor (kW)	4
Motor (HP)	5.3
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Lärmpegel (db(A))	65
Länge (mm)	545
Breite (mm)	550
Höhe (mm)	580
Gesamtgewicht (kg)	78

* Andere Spannung auf Anfrage



CM400

ELEKTRISCHE SCHNEIDEMASCHINE BIS ZU 2" (DN50) SECHS SPIRALEN

TECHNISCHE DATEN	
Messer Gezackte Klinge (mm)	400X4.0X50
Frequenz 50Hz (U/min)	2850
Frequenz 60Hz (U/min)	3370
Motor (kW)	5.5
Motor (HP)	7.5
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Lärmpegel (db(A))	65
Länge (mm)	750
Breite (mm)	760
Höhe (mm)	1200
Gesamtgewicht (kg)	195

*** Andere Spannung auf Anfrage**

CM400_AP

ELEKTRISCHE SCHNEIDEMASCHINE BIS ZU 2" (DN50) SECHS SPIRALEN MIT PNEUMATISCHEM ANTRIEB

TECHNISCHE DATEN	
Messer Gezackte Klinge (mm)	400X4.0X50
Frequenz 50Hz (U/min)	2850
Frequenz 60Hz (U/min)	3370
Pneumatischer Eingang Min. (Bar)	4
Motor (kW)	5.5
Motor (HP)	7.5
Spannung (V)*	380 (3 Phasen)
Lärmpegel (db(A))	65
Länge (mm)	1020
Breite (mm)	660
Höhe (mm)	1380
Gesamtgewicht (kg)	197

*** Andere Spannung auf Anfrage**

Balflex®

90.DM.6

SCHLAUCHHASPEL 6 LAGEN

MODELL	90.DM.6
Abmessungen	1850 x 1000 x 12000mm
Gesamtgewicht	117 kg
Korb Abmessungen	1100 x 120mm
Gesamtes Ladegewicht	600 kg

* Andere Spannung auf Anfrage

BESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR PRODUKTE

Balflex® garantiert seinen Kunden, dass die von Balflex® verkauften Produkte zum Zeitpunkt des Versands in den Balflex®-Lagern frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

Alle Garantieansprüche sind schriftlich bei Balflex® geltend zu machen. Die Haftung von Balflex® beschränkt sich auf den Kaufpreis der Ware, die sich als mangelhaft erweist, oder, nach Balflex®s eigenem Ermessen, auf den Ersatz dieser Ware nach ihrer autorisierten Rückgabe an Balflex®.

Diese Garantie ersetzt und schließt alle anderen ausdrücklichen, stillschweigenden, gesetzlichen oder anderweitig nach geltendem Recht geschaffenen Garantien oder Bedingungen aus, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Garantie der Marktgängigkeit und die Garantie der Eignung für einen bestimmten Zweck.

Darüber hinaus gilt diese Garantie nicht für Produkte oder Teile davon, die missbräuchlich verwendet, unsachgemäß installiert, gewartet oder betrieben wurden, bei denen ein elektrischer Defekt aufgetreten ist oder die unter anormalen Bedingungen verwendet wurden, sowie für Produkte, die von einer nicht von Balflex® zugelassenen Person manipuliert, verändert, modifiziert, repariert oder nachbearbeitet wurden oder die auf eine andere Art und Weise verwendet wurden, die nicht mit den Anweisungen oder Spezifikationen von Balflex® übereinstimmt, und ist daher nichtig. Balflex® lehnt jegliche Haftung für Schlauchleitungen ab, die nicht in Übereinstimmung mit den Montageempfehlungen und Teilen von Balflex® hergestellt wurden.

In keinem Fall haftet Balflex® gegenüber irgendjemandem, einschließlich, aber nicht beschränkt auf unmittelbare Käufer, Erwerber oder sonstige Dritte, für besondere Schäden, Strafschadensersatz, Neben- oder Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Gewinnverluste oder Kundenverluste, Verlust oder Beschädigung von physischem Eigentum des Kunden oder einer anderen Person und Verlust von erwarteten Einnahmen, Gewinnen, Firmenwert, Einsparungen oder anderen wirtschaftlichen Verlusten des Kunden oder irgendeiner anderen Person.

Änderungen der Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen sind ausgeschlossen.

Balflex®

MACAT.G.01/2023

USA und Kanada
6000 South Loop East Freeway
Houston, Tx 77033
United States of America
Tel: (1) 713-928-6064
Email: *sales@balflex.com*
www.balflexusa.com

Europa-Zentrale
R. Bouça dos Estilhadouros, 226/254
4445-044 Alfena, Portugal
Tel: (351) 229 698 160
Email: *balflex@balflex.com*
www.balflex.com

Deutschland
Franckensteinstraße 8
77749 Hohberg
Tel: (49) 07808 4318857
Email: *info@2bhydraulik.de*
www.balflex.com

Südamerika
R. Padre Cesari Lelli, 1014
Rodovia BR-116
CEP 83420-000 Quatro Barras/PR
Brasil
Tel: (55) 41 3671 3450
Email: *comercial@balflex.com.br*
www.balflex.com

www.balflex.com

Ein ISO 9001:2015 Unternehmen: