

FEDERZÜGE & BALANCER

				
SERIE	Federzüge FZ-KU-ST -1,6-7200 -2,5-7211 -3,0-7221 -3,0-7222	Federzüge FZ-ALU-VA -1,6-7211 -2,0-7213 -2,5-7221 -2,5-7222	Federzüge FZ-ALU-VA -2,0-7250	Balancer BC-KU-ST -1,6-7228 -2,0-7230 -2,0-7231
GEHÄUSE-MATERIAL	Kunststoff	Aluminium-Druckguß	Aluminium-Druckguß	Kunststoff
SEILMATERIAL	Kunststoff, Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Stahl
SEILAUSZUG	1.600 mm – 3.000 mm	1.600 mm – 2.500 mm	2.000 mm	1.600 mm – 2.000 mm
TRAG-FÄHIGKEIT	0,3 kg – 14,0 kg	0,4 kg – 14,0 kg	10,0 kg – 90,0 kg	0,4 kg – 21,0 kg
AB SEITE	11	15	19	20

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

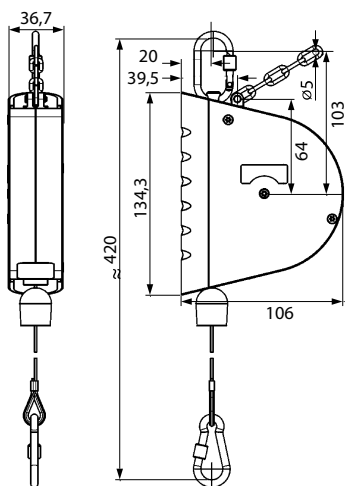
<https://torwegge.nt-rt.ru/> || tga@nt-rt.ru

Typ: FZ-KU-ST-1,6-7200

- Gehäuse und Seiltrommel aus Kunststoff
- Stahlseil
- starre Aufhängeöse
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Karabinerhaken
- einstellbarer Traglastbereich
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 0,3 bis 2,5 kg
- Seilauszug 1.600 mm



Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-KU-ST-1,6-7200-1 Ident-Nr.: 0014019	0,3 - 1,5	1.600	36,7	420	0,5
FZ-KU-ST-1,6-7200-2 Ident-Nr.: 0019441	1,2 - 2,5	1.600	36,7	420	0,6



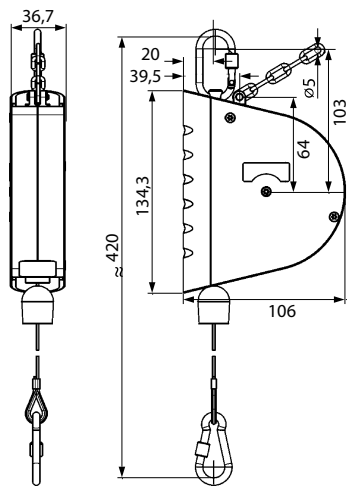
Federzüge // Traglast bis 3 kg



Typ: FZ-KU-ST-2,5-7211

- Gehäuse aus Kunststoff
- Stahlseil
- einstellbarer Traglastbereich
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 0,5 bis 3,0 kg
- Seilauszug 2.500 mm

Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-KU-ST-2,5-7211-1 Ident-Nr.: 0014029	0,5 - 2,0	2.500	45	363	0,8
FZ-KU-ST-2,5-7211-2 Ident-Nr.: 0034148	1,5 - 3,0	2.500	45	363	0,8

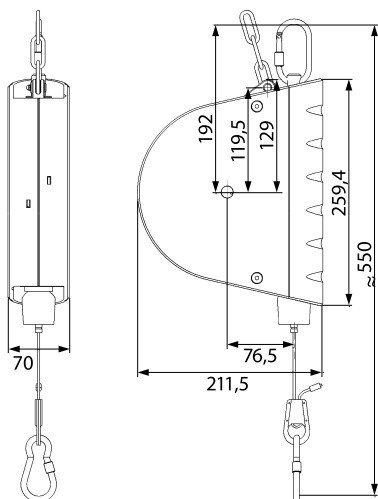


Typ: FZ-KU-ST-3,0-7221

- Gehäuse aus Kunststoff
- Stahlseil
- einstellbarer Traglastbereich
- drehbarer Karabinerhaken
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 2,0 bis 10,0 kg
- Seilauszug 2.000 bzw. 3.000 mm



Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-KU-ST-3,0-7221-1 Ident-Nr.: 0014038	2,0 - 5,0	3.000	70	550	3
FZ-KU-ST-3,0-7221-2 Ident-Nr.: 0014040	4,0 - 8,0	3.000	70	550	3,1
FZ-KU-ST-3,0-7221-4 Ident-Nr.: 0014044	10,0 - 14,0	3.000	70	550	3,4



Federzüge // Traglast bis 14 kg

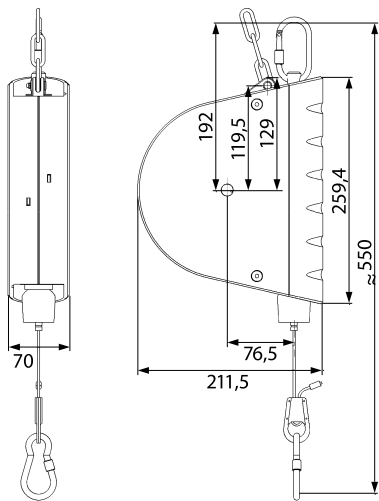


Typ: FZ-KU-ST-3,0-7222

- Gehäuse aus Kunststoff
- Stahlseil
- einstellbarer Traglastbereich
- drehbarer Karabinerhaken
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 2,0 bis 14,0 kg
- Seilauszug 2.000 bzw. 3.000 mm

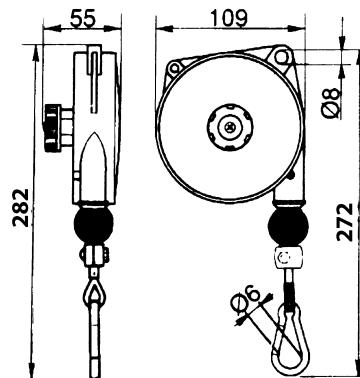
i „Mit Arretiervorrichtung“

Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-KU-ST-3,0-7222-1 Ident-Nr.: 0014047	2,0 - 5,0	3.000	70	550	3,5
FZ-KU-ST-3,0-7222-2 Ident-Nr.: 0014049	4,0 - 6,0	3.000	70	550	3,3
FZ-KU-ST-3,0-7222-3 Ident-Nr.: 0014051	6,0 - 8,0	3.000	70	550	3,4
FZ-KU-ST-3,0-7222-4 Ident-Nr.: 0014053	10,0 - 14,0	2.000	70	550	3,6



Typ: FZ-ALU-VA-1,6-7211

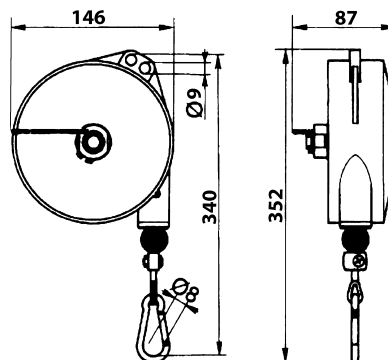
- Gehäuse aus Aluminium
- Edelstahldrahtseil
- einstellbarer Traglastbereich
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 0,4 bis 3,0 kg
- Seilauszug 1.600 mm



Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-ALU-VA-1,6-7211-1 Ident-Nr.: 0014027	0,4 - 1,0	1.600	55	272	0,57
FZ-ALU-VA-1,6-7211-2 Ident-Nr.: 0014030	1,0 - 2,0	1.600	55	272	0,6
FZ-ALU-VA-1,6-7211-3 Ident-Nr.: 0014031	2,0 - 3,0	1.600	55	272	0,74

Typ: FZ-ALU-VA-2,0-7213

- Gehäuse aus Aluminium
- Edelstahldrahtseil
- einstellbarer Traglastbereich
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 1,0 bis 8,0 kg
- Seilauszug 2.000 mm



i „Für ergonomische Arbeitsplätze“

Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-ALU-VA-2,0-7213-1 Ident-Nr.: 0014034	1,0 - 2,5	2.000	87	340	1,67
FZ-ALU-VA-2,0-7213-2 Ident-Nr.: 0014035	2,0 - 4,0	2.000	87	340	1,9
FZ-ALU-VA-2,0-7213-3 Ident-Nr.: 0014036	4,0 - 6,0	2.000	87	340	1,98
FZ-ALU-VA-2,0-7213-4 Ident-Nr.: 0014037	6,0 - 8,0	2.000	87	340	2,28

Spiralschlauchaufhängung // Traglast bis 8 kg



Typ: FZ-Schlauch

- Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- 1,6 m und 2 m Länge
- Traglast von 0,2 bis 8 kg
- Einfache Installation von Druckluftwerkzeugen
- Verbessert die Handhabung von Druckluftwerkzeugen
- Eine Verknotung zwischen dem Luftschlauch und dem Seil des Federzuges wird vermieden
- Kompatibel mit allen Federzügen der gleichen Baureihe

i „Die passenden Federzüge finden Sie auf der Seite 15.“

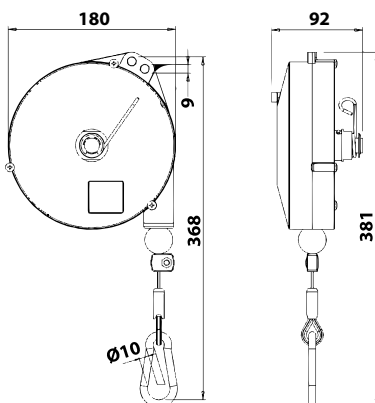
FZ-Schlauch	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Innen-/Außen-Ø mm	Geeignet für Federzüge u.a.
FZ-Schlauch-1,6-10 Ident-Nr.: 0054280	0,2 - 3	1600	8/10	0014027, 0014030, 0014031, 0053290
FZ-Schlauch-1,6-16 Ident-Nr.: 0054281	0,2 - 3	1600	11/16	0014027, 0014030, 0014031, 0053290
FZ-Schlauch-2,0-10 Ident-Nr.: 0054282	1 - 8	2000	8/10	0014034, 0014035, 0014036, 0014037
FZ-Schlauch-2,0-16 Ident-Nr.: 0054283	1 - 8	2000	11/16	0014034, 0014035, 0014036, 0014037

Typ: FZ-ALU-VA-2,5-7221

- Gehäuse aus Aluminium
- Edelstahldrahtseil
- einstellbarer Traglastbereich
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 2,0 bis 14,0 kg
- Seilauszug 2.500 mm



Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-ALU-VA-2,5-7221-1 Ident-Nr.: 0014039	2,0 - 4,0	2.500	92	368	3,14
FZ-ALU-VA-2,5-7221-2 Ident-Nr.: 0014041	4,0 - 6,0	2.500	92	368	3,3
FZ-ALU-VA-2,5-7221-3 Ident-Nr.: 0014043	6,0 - 8,0	2.500	92	368	3,36
FZ-ALU-VA-2,5-7221-4 Ident-Nr.: 0014045	8,0 - 10,0	2.500	92	368	3,43
FZ-ALU-VA-2,5-7221-5 Ident-Nr.: 0014046	10,0 - 14,0	2.500	92	368	3,58



Federzüge // Traglast bis 10 kg

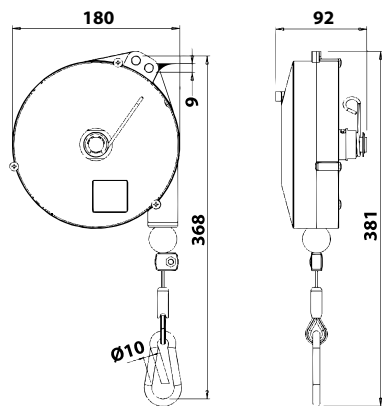


Typ: FZ-ALU-VA-2,5-7222

- Gehäuse aus Aluminium
- Edelstahldrahtseil
- einstellbarer Traglastbereich
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 2,0 bis 10,0 kg
- Seilauszug 2.500 mm

i „Mit Arretiervorrichtung“

Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-ALU-VA-2,5-7222-1 Ident-Nr.: 0014048	2,0 - 4,0	2.500	98	368	3,14
FZ-ALU-VA-2,5-7222-2 Ident-Nr.: 0014050	4,0 - 6,0	2.500	98	368	3,32
FZ-ALU-VA-2,5-7222-3 Ident-Nr.: 0014052	6,0 - 8,0	2.500	98	368	3,38
FZ-ALU-VA-2,5-7222-4 Ident-Nr.: 0014054	8,0 - 10,0	2.500	98	368	3,48

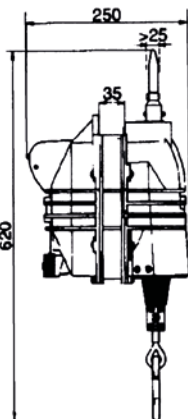
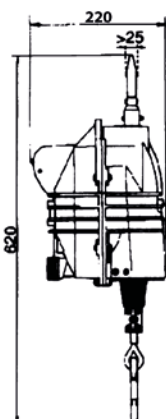
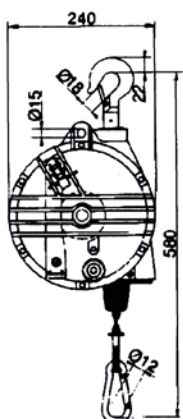


Typ: FZ-ALU-VA-2,0-7250

- Gehäuse aus Aluminium
- Edelstahldrahtseil
- einstellbarer Traglastbereich
- zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Federbruchsicherung
- Blockiervorrichtung zum Feststellen und Entsichern der Last auf gewünschter Höhe
- Seillängen-Verstellung
- Traglast von 10,0 bis 90,0 kg
- Seilauszug 2.000 mm



Federzüge	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
FZ-ALU-VA-2,0-7250-1 Ident-Nr.: 0014094	10,0 - 15,0	2.000	220	606	8,73
FZ-ALU-VA-2,0-7250-2 Ident-Nr.: 0014100	15,0 - 20,0	2.000	220	606	9,01
FZ-ALU-VA-2,0-7250-3 Ident-Nr.: 0014102	20,0 - 25,0	2.000	220	606	9,29
FZ-ALU-VA-2,0-7250-4 Ident-Nr.: 0014104	25,0 - 30,0	2.000	220	606	10,14
FZ-ALU-VA-2,0-7250-5 Ident-Nr.: 0014106	30,0 - 35,0	2.000	220	606	10,14
FZ-ALU-VA-2,0-7250-6 Ident-Nr.: 0014108	35,0 - 45,0	2.000	220	606	11,03
FZ-ALU-VA-2,0-7250-7 Ident-Nr.: 0014110	45,0 - 55,0	2.000	220	606	11,03
FZ-ALU-VA-2,0-7250-8 Ident-Nr.: 0014113	55,0 - 65,0	2.000	220	606	11,87
FZ-ALU-VA-2,0-7250-9 Ident-Nr.: 0014115	65,0 - 75,0	2.000	220	606	12,67
FZ-ALU-VA-2,0-7250-10 Ident-Nr.: 0014096	75,0 - 90,0	2.000	256	606	15,65



i „Optional mit Blockiervorrichtung, bedienbar in Arbeitshöhe“

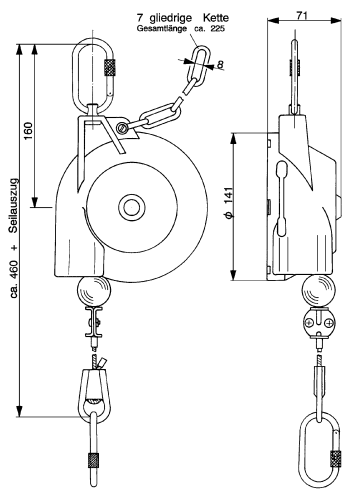
Balancer // Traglast bis 6,5 kg



Typ: BC-KU-ST-1,6-7228

- Gehäuse und Seiltrommel aus schlagfestem Kunststoff
- Stahlseil
- drehbarer Sicherheitshaken
- Gehäusedeckel lackiert
- Seiltrommel blockierbar
- Seillängen-Verstellung
- Seilauszug-Begrenzung
- Traglast von 0,4 bis 6,5 kg
- Seilauszug 1.600 mm

Balancer	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
BC-KU-ST-1,6-7228-1 Ident-Nr.: 0034801	0,4 - 1,2	1.600	71	460	1,3
BC-KU-ST-1,6-7228-2 Ident-Nr.: 0034804	1,2 - 2,6	1.600	71	460	1,4
BC-KU-ST-1,6-7228-3 Ident-Nr.: 0034805	2,6 - 3,8	1.600	71	460	1,5
BC-KU-ST-1,6-7228-4 Ident-Nr.: 0034806	3,8 - 5,2	1.600	71	460	1,5
BC-KU-ST-1,6-7228-5 Ident-Nr.: 0034807	5,2 - 6,5	1.600	71	460	1,5

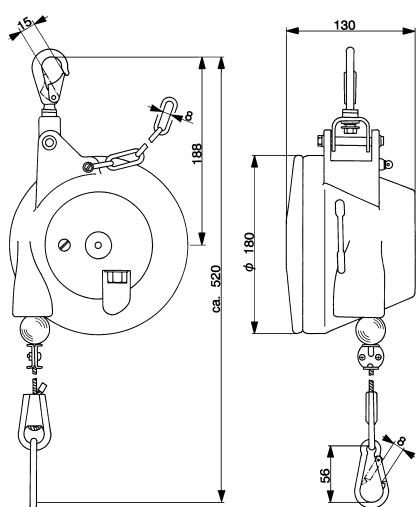


Typ: BC-KU-ST-2,0-7230

- Gehäuse und Seiltrommel aus schlagfestem Kunststoff
- Stahlseil
- drehbarer Sicherheitshaken
- Gehäusedeckel lackiert
- Seiltrommel blockierbar
- Seillängen-Verstellung
- Seilauszug-Begrenzung
- Traglast von 3,0 bis 17,0 kg
- Seilauszug 2.000 mm



Balancer	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
BC-KU-ST-2,0-7230-1 Ident-Nr.: 0014064	3,0 - 5,0	2.000	130	520	2,9
BC-KU-ST-2,0-7230-2 Ident-Nr.: 0014065	4,5 - 7,0	2.000	130	520	3,1
BC-KU-ST-2,0-7230-3 Ident-Nr.: 0014066	6,0 - 10,0	2.000	130	520	3,2
BC-KU-ST-2,0-7230-4 Ident-Nr.: 0014067	9,0 - 14,0	2.000	130	520	3,4
BC-KU-ST-2,0-7230-5 Ident-Nr.: 0014068	13,0 - 17,0	2.000	130	520	4,2



Balancer // Traglast bis 21 kg



Typ: BC-KU-ST-2,0-7231

- Gehäuse und Seiltrommel aus schlagfestem Kunststoff
- Stahlseil
- drehbarer Sicherheitshaken
- Gehäusedeckel lackiert
- Seiltrommel blockierbar
- Seillängen-Verstellung
- Seilauszug-Begrenzung
- Traglast von 3,0 bis 21,0 kg
- Seilauszug 2.000 mm

i „Mit Arretiervorrichtung“

Balancer	Traglast von bis kg	Auszug Länge mm	Gehäusetiefe mm	Maß zwischen oberer und unterer Aufnahme mm	Eigengewicht kg
BC-KU-ST-2,0-7231-1 Ident-Nr.: 0014069	3,0 - 5,0	2.000	130	520	3,1
BC-KU-ST-2,0-7231-2 Ident-Nr.: 0014070	4,5 - 7,0	2.000	130	520	3,3
BC-KU-ST-2,0-7231-3 Ident-Nr.: 0014072	6,0 - 10,0	2.000	130	520	3,4
BC-KU-ST-2,0-7231-4 Ident-Nr.: 0014073	9,0 - 14,0	2.000	130	520	3,6
BC-KU-ST-2,0-7231-5 Ident-Nr.: 0014074	13,0 - 17,0	2.000	130	520	3,8
BC-KU-ST-2,0-7231-6 Ident-Nr.: 0014075	16,0 - 21,0	2.000	130	520	4

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://torwegge.nt-rt.ru/> || tga@nt-rt.ru