

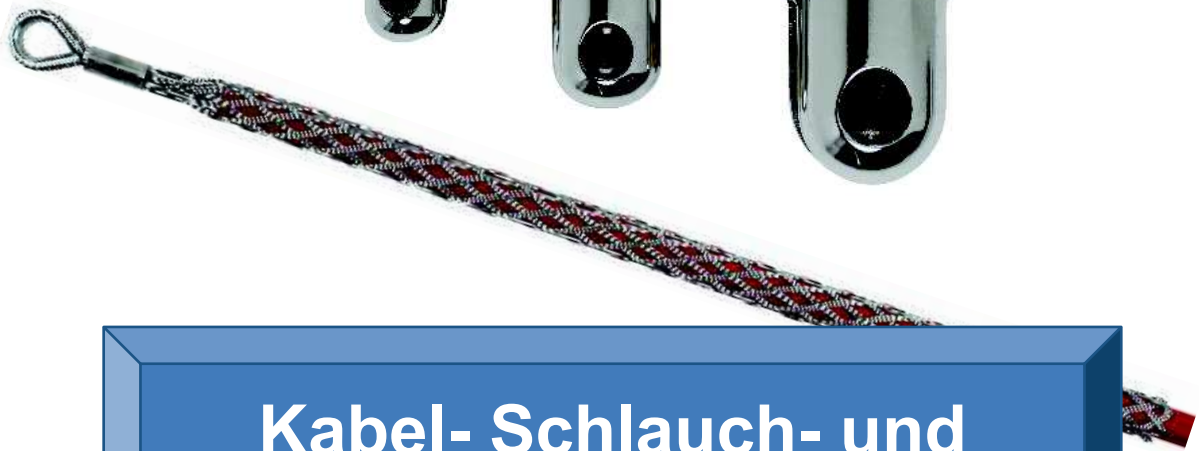


MFS-Tech GmbH

Kabelverlegetechnik



www.mfs-tech.ch



**Kabel- Schlauch- und
Freileitungsbaustrümpfe**



Inhaltsverzeichnis	Seite
Drallfänger und Seilverbindung.....	1
Kabelziehstrümpfe	2
Kabelmontagestrümpfe.....	9
Freileitungs-Ziehstrümpfe.....	10

1. Drallfänger und Seilverbindung

Drallfänger mit Ausgleichswirbel



Hergestellt aus hochwertigen verzinktem Stahl, komplett mit Ausgleichswirbel. Dieser Drallfänger wird zwischen Windenseil und Kabeleinziehstrumpf zum Ausgleich der entstehenden Verdrehung eingesetzt.

	Type	Drallfänger-Ø	Seil-Ø	Bruchlast	kg
	V 12 D	12 mm	max. 5 mm	850 kg	0,2
	V 32 D	32 mm	max. 15 mm	8000 kg	0,5
	V 45 D	45 mm	max. 19 mm	18000 kg	1,5
	V 60 D	60 mm	max. 24 mm	36000 kg	3,0

Drallfänger mit Ausgleichswirbel und Kugelgelenk



Hergestellt aus hochwertigen verzinktem Stahl, komplett mit Ausgleichswirbel. Dieser Drallfänger wird zwischen Windenseil und Kabeleinziehstrumpf zum Ausgleich der entstehenden Verdrehung eingesetzt.

	Type	Drallfänger-Ø	Seil-Ø	Bruchlast	kg
	V 20 DK	20 mm	max. 6 mm	2500 kg	0,10
	V 32 DK	32 mm	max. 10 mm	6000 kg	0,5
	V 45 DK	45 mm	max. 15 mm	12000 kg	1,4

2. Kabelziehstrümpfe

Kabelziehstrümpfe, 1 Schlaufe



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit einer flexiblen Zugöse mit Anfangsstück M5 und aufgedresser Talurit Pressklemme.

Anzahl Spitzen: 4

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	K 6-M5	4-6 mm	220 mm	250 kg
	K 9-M5	6-9 mm	250 mm	250 kg
	K 12-M5	9-12 mm	350 mm	250 kg
	K 15-M5	12-15 mm	450 mm	600 kg

Kabelziehstrümpfe, 1 Schlaufe



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit einer flexiblen Zugöse und einer aufgedressen Talurit Pressklemme.

Anzahl Spitzen: 4-6

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	K 15/1	12-15 mm	460 mm	600 kg
	K 19/1	15-19 mm	500 mm	700 kg
	K 25/1	19-25 mm	520 mm	900 kg
	K 31/1	25-31 mm	580 mm	1800 kg

Kabelziehstrümpfe, 1 Kausche



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit einer aufgedressen Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 180/200kg/mm²

Anzahl Spitzen: 4-10

Anzahl Stahllitzen: 2-5

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	K 15/1K	10-15 mm	600 mm	1300 kg
	K 20/1K	15-20 mm	600 mm	1600 kg
	K 25/1K	20-25 mm	700 mm	2000 kg
	K 45/1K	25-45 mm	700 mm	4600 kg
	K 60/1K	45-60 mm	800 mm	5500 kg
	K 80/1K	60-80 mm	800 mm	7400 kg
	K 100/1K	80-100 mm	900 mm	16000 kg
	K 140/1K	100-140 mm	1000 mm	20000 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit 2 Kauschen und 2 aufgepressten Talurit Pressklemmen, Zugfestigkeit der Stahllitze 180/200kg/mm²

Anzahl Spitzen: 4-10

Anzahl Stahllitzen: 2-5

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	K 15/2K	10-15 mm	600 mm	1300 kg
	K 20/2K	15-20 mm	600 mm	1600 kg
	K 25/2K	20-25 mm	700 mm	2000 kg
	K 45/2K	25-45 mm	700 mm	4600 kg
	K 60/2K	45-60 mm	800 mm	5500 kg
	K 80/2K	60-80 mm	800 mm	7400 kg
	K 100/2K	80-100 mm	900 mm	16000 kg
	K 140/2K	100-140 mm	1000 mm	20000 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen



Kabelziehstrümpfe mit 2 Kauschen, seitlich ganz offen mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten

Anzahl Spitzen: 4-10

Anzahl Stahllitzen: 2-5

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	K 15/2KG	10-15 mm	600 mm	1300 kg
	K 20/2KG	15-20 mm	600 mm	1600 kg
	K 25/2KG	20-25 mm	700 mm	2000 kg
	K 45/2KG	25-45 mm	700 mm	4600 kg
	K 60/2KG	45-60 mm	800 mm	5500 kg
	K 80/2KG	60-80 mm	800 mm	7400 kg
	K 100/2KG	80-100 mm	900 mm	16000 kg
	K 140/2KG	100-140 mm	1000 mm	20000 kg

Kabelziehstrümpfe für Glasfaserkabel. 1 Schlaufe



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit einer flexiblen Zugöse und aufgepressten Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 180/200kg/mm²

Anzahl Spitzen: 4-6

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KG 12/1	6-12 mm	700 mm	1200 kg
	KG 19/1	12-19 mm	700 mm	2200 kg
	KG 25/1	19-25 mm	700 mm	2800 kg
	KG 33/1	25-33 mm	700 mm	3300 kg

Kabelziehstrümpfe, 1 Kausche



Kabelziehstrümpfe mit einer Kausche für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen

Anzahl Spitzen: 4-6

Anzahl Stahlritzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KL 15/1K	10-15 mm	1250 mm	2600 kg
	KL 20/1K	15-20 mm	1250 mm	3200 kg
	KL 30/1K	20-30 mm	1250 mm	3200 kg
	KL 40/1K	30-40 mm	1250 mm	3900 kg
	KL 50/1K	40-50 mm	1250 mm	3900 kg
	KL 60/1K	50-60 mm	1250 mm	3900 kg
	KL 70/1K	60-70 mm	1250 mm	4500 kg
	KL 80/1K	70-80 mm	1250 mm	5200 kg
	KL 90/1K	80-90 mm	1250 mm	5200 kg
	KL 100/1K	90-100 mm	1250 mm	7300 kg

Kabelziehstrümpfe, 1 Kausche



Kabelziehstrümpfe mit einer Kausche für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahlritzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KL 15/1KS	10-15 mm	1500 mm	2600 kg
	KL 20/1KS	15-20 mm	1500 mm	3200 kg
	KL 30/1KS	20-30 mm	1500 mm	3200 kg
	KL 40/1KS	30-40 mm	1500 mm	3900 kg

Kabelziehstrümpfe, 1 Kausche



Kabelziehstrümpfe mit einer Kausche für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahlritzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KL 50/1KS	40-50 mm	1500 mm	3900 kg
	KL 60/1KS	50-60 mm	1500 mm	3900 kg
	KL 70/1KS	60-70 mm	1500 mm	4500 kg
	KL 80/1KS	70-80 mm	1500 mm	5200 kg
	KL 90/1KS	80-90 mm	1500 mm	5200 kg
	KL 100/1KS	90-100 mm	1500 mm	7300 kg
	KL 110/1KS	100-110 mm	1500 mm	9000 kg
	KL 120/1KS	110-120 mm	1500 mm	9000 kg

Kabelziehstrümpfe, 1 Kausche



Kabelziehstrümpfe mit einer Kausche für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahlilitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KL 130/1KS	120-130 mm	1500 mm	9000 kg
	KL 140/1KS	130-140 mm	1500 mm	10000 kg
	KL 150/1KS	140-150 mm	1500 mm	10000 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen



Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen

Anzahl Spitzen: 4-8

Anzahl Stahlilitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KU 15/2K	10-15 mm	1250 mm	2600 kg
	KU 20/2K	15-20 mm	1250 mm	3200 kg
	KU 30/2K	20-30 mm	1250 mm	3200 kg
	KU 40/2K	30-40 mm	1250 mm	3900 kg
	KU 50/2K	40-50 mm	1250 mm	3900 kg
	KU 60/2K	50-60 mm	1250 mm	3900 kg
	KU 70/2K	60-70 mm	1250 mm	4500 kg
	KU 80/2K	70-80 mm	1250 mm	5200 kg
	KU 90/2K	80-90 mm	1250 mm	5200 kg
	KU 100/2K	90-100 mm	1250 mm	7300 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen



Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahlilitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KUL 15/2K	10-15 mm	1500 mm	2600 kg
	KUL 20/2K	15-20 mm	1500 mm	3200 kg
	KUL 30/2K	20-30 mm	1500 mm	3200 kg
	KUL 40/2K	30-40 mm	1500 mm	3900 kg
	KUL 50/2K	40-50 mm	1500 mm	3900 kg
	KUL 60/2K	50-60 mm	1500 mm	3900 kg
	KUL 70/2K	60-70 mm	1500 mm	4500 kg
	KUL 80/2K	70-80 mm	1500 mm	5200 kg
	KUL 90/2K	80-90 mm	1500 mm	5200 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen



Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KUL 100/2K	90-100 mm	1500 mm	7300 kg
	KUL 110/2K	100-110 mm	1500 mm	9000 kg
	KUL 120/2K	110-120 mm	1500 mm	9000 kg
	KUL 130/2K	120-130 mm	1500 mm	9000 kg
	KUL 140/2K	130-140 mm	1500 mm	10000 kg
	KUL 150/2K	140-150 mm	1500 mm	10000 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen



Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen, seitlich ganz offen, mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten. Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen und aufgepresster Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 200 kg/mm¹

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KL 15/2KG	10-15 mm	1250 mm	2600 kg
	KL 20/2KG	15-20 mm	1250 mm	3200 kg
	KL 30/2KG	20-30 mm	1250 mm	3200 kg
	KL 40/2KG	30-40 mm	1250 mm	3900 kg
	KL 50/2KG	40-50 mm	1250 mm	3900 kg
	KL 60/2KG	50-60 mm	1250 mm	3900 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen, längst geteilt



Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen, seitlich ganz offen, mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten. Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen und aufgepresster Talurit

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KL 61/2KG	50-60 mm	1500 mm	3900 kg
	KL 70/2KG	60-70 mm	1500 mm	4500 kg
	KL 80/2KG	70-80 mm	1500 mm	5200 kg
	KL 90/2KG	80-90 mm	1500 mm	5200 kg
	KL 100/2KG	90-100 mm	1500 mm	7300 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Kauschen, längst geteilt



Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen, seitlich ganz offen, mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten. Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen und aufgespresster Talurit

Anzahl Spitzen: 4-12

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KL 110/2KG	100-110 mm	1500 mm	9000 kg
	KL 120/2KG	110-120 mm	1500 mm	9000 kg
	KL 130/2KG	120-130 mm	1500 mm	9000 kg
	KL 140/2KG	130-140 mm	1500 mm	10000 kg
	KL 150/2KG	140-150 mm	1500 mm	10000 kg

Verbindungsstrümpfe



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe, Zugfestigkeit 200 kg/mm²

Anzahl Spitzen: 4-8

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KV 15	10-15 mm	2000 mm	2600 kg
	KV 20	15-20 mm	2000 mm	3200 kg
	KV 30	20-30 mm	2000 mm	3200 kg
	KV 40	30-40 mm	2000 mm	3900 kg
	KV 50	40-50 mm	2000 mm	3900 kg

Verbindungsstrümpfe, lang



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe, Zugfestigkeit 200 kg/mm²

Anzahl Spitzen: 4-8

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KVL 15	10-15 mm	3000 mm	2600 kg
	KVL 20	15-20 mm	3000 mm	3200 kg
	KVL 30	20-30 mm	3000 mm	3200 kg
	KVL 40	30-40 mm	3000 mm	3900 kg
	KVL 50	40-50 mm	3000 mm	3900 kg
	KVL 60	50-60 mm	3000 mm	3900 kg
	KVL 80	60-80 mm	3000 mm	4500 kg
	KVL 100	80-100 mm	3000 mm	7300 kg

Kabelziehstrümpfe, 1 Schlaufe, Kunststoff



Kabelziehstrümpfe in Kevlar mit Kunststoffummantelung
 Anzahl Spitzen: 4-7
 Anzahl Kunststofflitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast kg
	KK 20/1	15-20 mm	1500 mm	250 kg
	KK 30/1	20-30 mm	1500 mm	350 kg
	KK 40/1	30-40 mm	1500 mm	450 kg
	KK 50/1	40-50 mm	1500 mm	550 kg
	KK 60/1	50-60 mm	1500 mm	850 kg
	KK 70/1	60-70 mm	1500 mm	950 kg
	KK 80/1	70-80 mm	1500 mm	1050 kg
	KK 80/1	80-90 mm	1500 mm	1150 kg

Kabelziehstrümpfe, 2 Schlaufen, Kunststoff



Kabelziehstrümpfe in Kevlar mit Kunststoffummantelung
 Anzahl Spitzen: 4-7
 Anzahl Kunststofflitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast kg
	KK 20/2	15-20 mm	1500 mm	250 kg
	KK 30/2	20-30 mm	1500 mm	350 kg
	KK 40/2	30-40 mm	1500 mm	450 kg
	KK 50/2	40-50 mm	1500 mm	550 kg
	KK 60/2	50-60 mm	1500 mm	850 kg
	KK 70/2	60-70 mm	1500 mm	950 kg
	KK 80/2	70-80 mm	1500 mm	1050 kg
	KK 80/2	80-90 mm	1500 mm	1150 kg

3. Kabelmontagestrümpfe

Kabelmontagestrümpfe, 1 Kausche



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit ausgepresster Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 200 kg/mm², mit einer Kausche

Anzahl Spitzen: 5-10

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KM 15/1K	10-15 mm	600 mm	1600 kg
	KM 20/1K	16-20 mm	600 mm	2000 kg
	KM 27/1K	21-27 mm	600 mm	2300 kg
	KM 35/1K	28-35 mm	600 mm	2300 kg
	KM 45/1K	36-45 mm	600 mm	2600 kg
	KM 55/1K	46-55 mm	600 mm	4000 kg
	KM 65/1K	56-65 mm	600 mm	4600 kg

Kabelmontagestrümpfe, 2 Kauschen



Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Kabelziehstrümpfe mit ausgepresster Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 200 kg/mm², mit zwei Kauschen

Anzahl Spitzen: 5-10

Anzahl Stahllitzen: 2

	Type	Kabel Ø	Länge	Bruchlast
	KM 15/2K	10-15 mm	600 mm	1600 kg
	KM 20/2K	16-20 mm	600 mm	2000 kg
	KM 27/2K	21-27 mm	600 mm	2300 kg
	KM 35/2K	28-35 mm	600 mm	2300 kg
	KM 45/2K	36-45 mm	600 mm	2600 kg
	KM 55/2K	46-55 mm	600 mm	4000 kg
	KM 65/2K	56-65 mm	600 mm	4600 kg

Freileitungs-Ziehstrümpfe

Freileitungsziehstrümpfe, 1 Kausche

Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Freileitungsziehstrümpfe in abgestufter Ausführung mit einer aufgedruckten Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 200 kg/mm²

Anzahl Spitzen: 4-8

Anzahl Stahllitzen: 1/2/3

	Type	Kabel Ø	Gesamtlänge/Nutzlänge	Bruchlast
	KF 11/1K	7-11 mm	1300/800 mm	2000 kg
	KF 14/1K	11-14 mm	1600/1000 mm	2500 kg
	KF 17/1K	14-17 mm	1700/1050 mm	3000 kg
	KF 23/1K	17-23 mm	1800/1150 mm	5000 kg
	KF 29/1K	23-29 mm	2200/1300 mm	8000 kg
	KF 38/1K	29-38 mm	2400/1550 mm	12000 kg
	KF 50/1K	38-50 mm	2900/1800 mm	15000 kg

Freileitungsverbindungsstrümpfe

Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Freileitungsziehstrümpfe in abgestufter Ausführung mit einer aufgedruckten Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 200 kg/mm¹⁰

Anzahl Spitzen: 4-8

Anzahl Stahllitzen: 1/2/3

	Type	Kabel Ø	Gesamtlänge/Nutzlänge	Bruchlast
	KFV 11	7-11 mm	2400/1700 mm	2000 kg
	KVF 14	11-14 mm	2600/2000 mm	2500 kg
	KVF 17	14-17 mm	2700/2100 mm	3000 kg
	KVF 23	17-23 mm	3000/2300 mm	5000 kg
	KVF 29	23-29 mm	3000/2600 mm	8000 kg
	KVF 38	29-38 mm	4100/3100 mm	12000 kg
	KVF 50	38-50 mm	4900/3600 mm	15000 kg

Freileitungs-Ziehstrümpfe

Freileitungsziehstrümpfe, 1 Kausche

Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Freileitungsziehstrümpfe in abgestufter Ausführung mit einer aufgepressten Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 200 kg/mm²

Anzahl Spitzen: 4-8

Anzahl Stahllitzen: 1/2/3

	Type	Kabel Ø	Gesamtlänge/ Nutzlänge	Bruchlast
	KF 11/1K	7-11 mm	1300/800 mm	2000 kg
	KF 14/1K	11-14 mm	1600/1000 mm	2500 kg
	KF 17/1K	14-17 mm	1700/1050 mm	3000 kg
	KF 23/1K	17-23 mm	1800/1150 mm	5000 kg
	KF 29/1K	23-29 mm	2200/1300 mm	8000 kg
	KF 38/1K	29-38 mm	2400/1550 mm	12000 kg
	KF 50/1K	38-50 mm	2900/1800 mm	15000 kg

Freileitungsverbindungsstrümpfe

Aus verzinkter Stahllitze handgeflochtene Freileitungsziehstrümpfe in abgestufter Ausführung mit einer aufgepressten Talurit Pressklemme, Zugfestigkeit der Stahllitze 200 kg/mm¹⁰

Anzahl Spitzen: 4-8

Anzahl Stahllitzen: 1/2/3

	Type	Kabel Ø	Gesamtlänge/ Nutzlänge	Bruchlast
	KFV 11	7-11 mm	2400/1700 mm	2000 kg
	KVF 14	11-14 mm	2600/2000 mm	2500 kg
	KVF 17	14-17 mm	2700/2100 mm	3000 kg
	KVF 23	17-23 mm	3000/2300 mm	5000 kg
	KVF 29	23-29 mm	3000/2600 mm	8000 kg
	KVF 38	29-38 mm	4100/3100 mm	12000 kg
	KVF 50	38-50 mm	4900/3600 mm	15000 kg