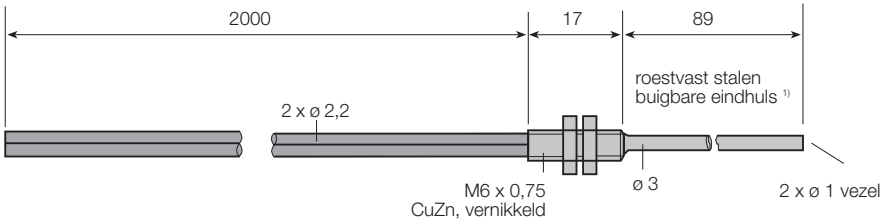
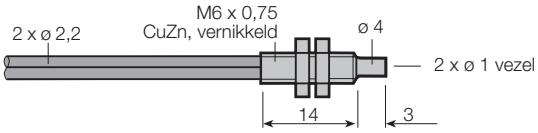
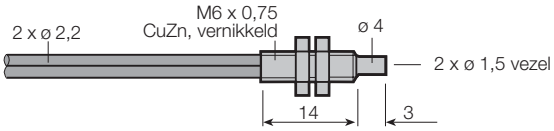
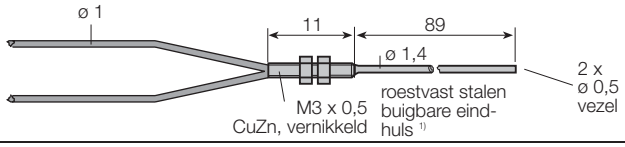
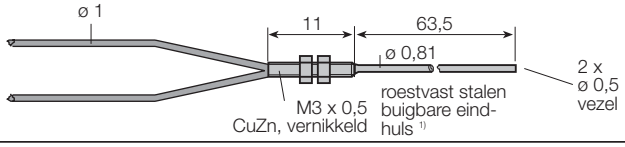
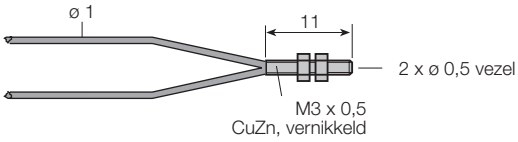
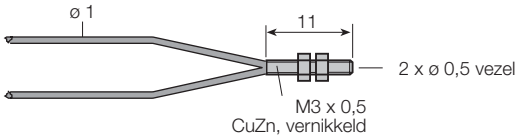
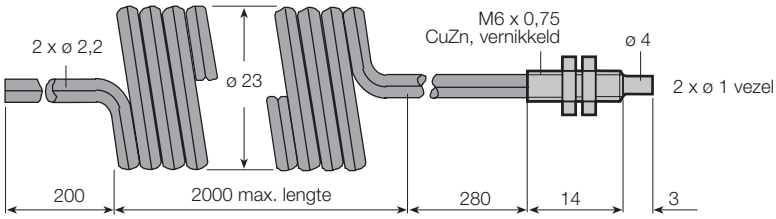
Kunststof-lichtgeleiders

Algemene gegevens

Systeemuitvoering	diffuus
Temperatuurbereik	-30 °C … +70 °C
Buigradius	ø 2,2: ≥ 25 mm ø 1: ≥ 12 mm
Materiaal kabelmantel	polyethyleen

Kunststof-lichtgeleiders worden geleverd met een snijwerktuig en 4 tules

Afmetingen [mm]	Type	Identnummer
	**PBP46U**	39 114 00
	**PBT46U** **PBT46UHT1** 2) **PBT46UHF** 3)	39 080 30 42 799 30 51 784
	**PBT66U**	30 399 82
	**PBP26U**	39 154 00
	**PBP16U**	30 399 92
	**PBT26U**	39 134 00
	**PBT16U**	30 428 22
	**PBT46UC**	39 216 00

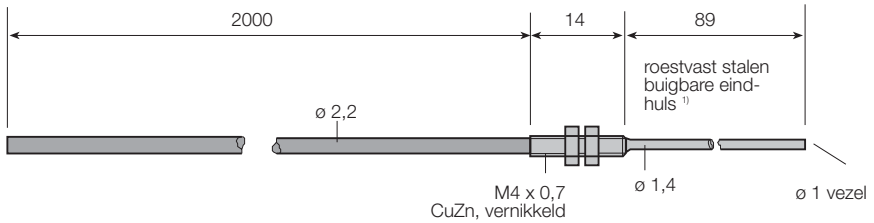
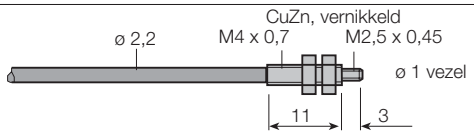
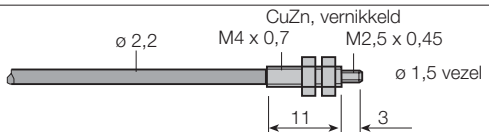
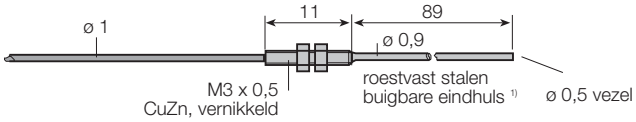
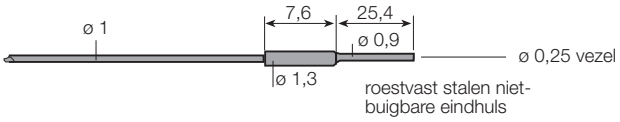
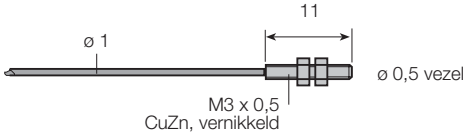
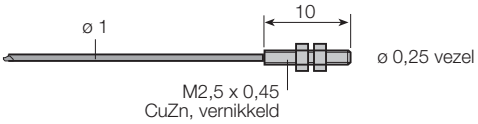
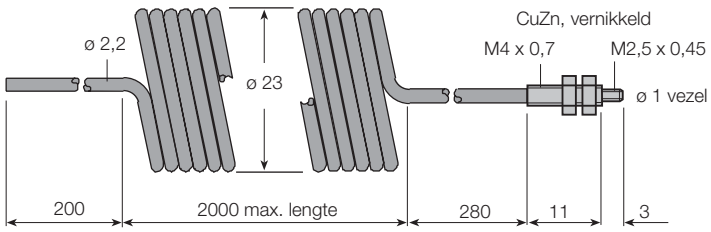
1) De buigbare eindhulzen moeten aan beide uiteinden op een afstand van 12 mm recht blijven, buigradius ≥ 12 mm.
2) HT-kunststof-lichtgeleiders beschikken over een temperatuurbereik van -30 °C...125 °C.
3) HF-kunststof-lichtgeleiders hebben een minimum buigradius van 1 mm.

Kunststof-lichtgeleiders

Algemene gegevens

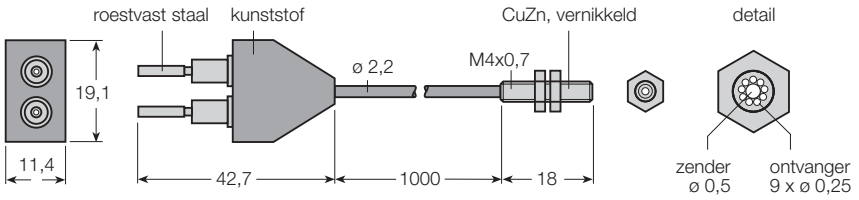
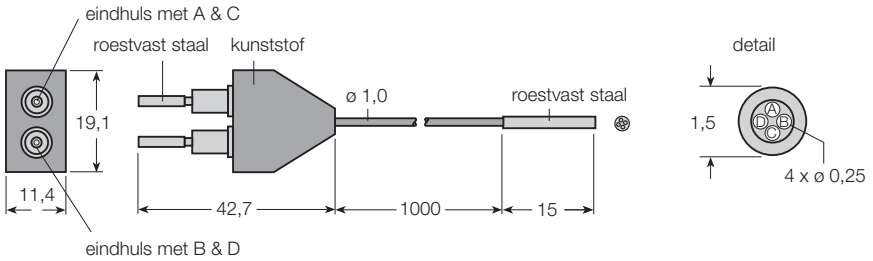
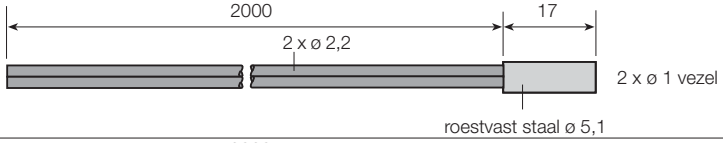
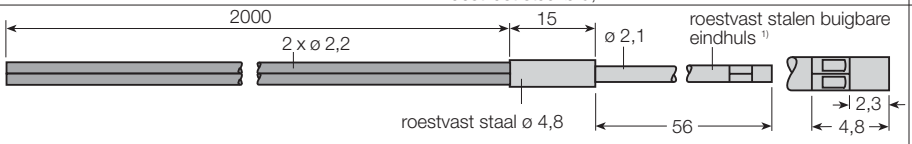
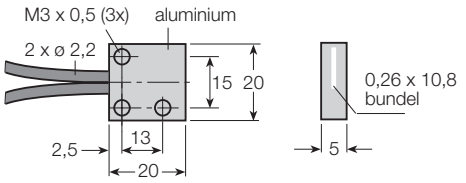
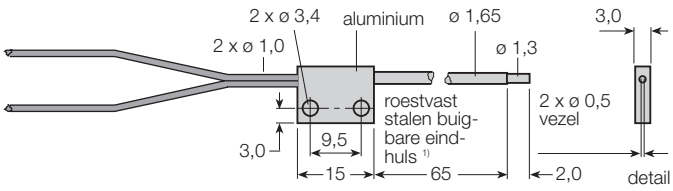
Systeemuitvoering	zender-ontvanger
Temperatuurbereik	-30 °C … +70 °C
Buigradius	ø 2,2: ≥ 25 mm ø 1: ≥ 12 mm
Materiaal kabelmantel	polyethyleen

Kunststof-lichtgeleiders worden geleverd met een snijwerktuig en 4 tules

Afmetingen [mm]	Type	Identnummer
	**PIP46U** (per paar geleverd)	39 152 00
	**PIT46U** **PIT46UHT1** 2) **PIT46UHF** 3) (per paar geleverd)	39 250 00 30 428 04 30 517 83
	**PIT66U** (per paar geleverd)	30 398 99
	**PIP26U** (per paar geleverd)	39 372 00
	**PIP16U** (per paar geleverd)	30 350 44
	**PIT26U** (per paar geleverd)	39 138 00
	**PIT16U** (per paar geleverd)	30 399 83
	**PIT46UC** (per paar geleverd)	39 373 00

1) De buigbare eindhulzen moeten aan beide uiteinden op een afstand van 12 mm recht blijven, buigradius ≥ 12 mm.
2) HT-kunststof-lichtgeleiders beschikken over een temperatuurbereik van -30 °C...125 °C.
3) HF-kunststof-lichtgeleiders hebben een minimum buigradius van 1 mm.

Kunststof-lichtgeleiders

			Afmetingen [mm] / Type	Identnummer
Algemene gegevens	Systeemuitvoering	diffuus		
	Temperatuurbereik	-30 °C … +70 °C		
	Buigradius	ø 2,2: ≥ 25 mm ø 1: ≥ 12 mm		
	Materiaal kabelmantel	polyethyleen		
Kunststof-lichtgeleiders worden geleverd met een snijwerktuig en 4 tules				
			**PBCT23T** enkel D12	30 391 46
			**PBFM1X43T** enkel D12	30 383 28
			**PBF46U** **PBF46UHF** [2]	30 260 35 30 517 86
			**PBPMSB36U**	30 387 11
			**PBR1X326U**	30 399 87
			**PBPF26UMB**	30 391 16
Vrij confectioneerbare lichtgeleiders	9,15 m	2 x 1 mm	**PBU430U**	39 370 00
	18,3 m	2 x 1 mm	**PBU460U**	39 371 00

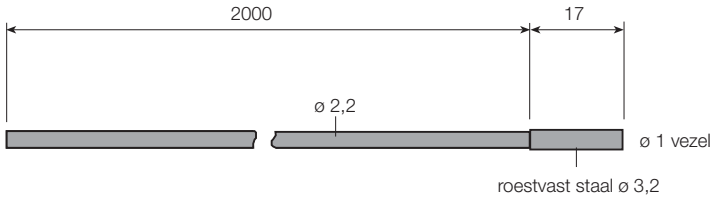
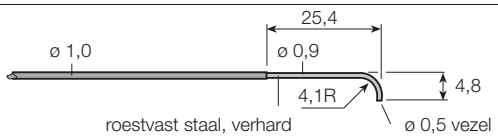
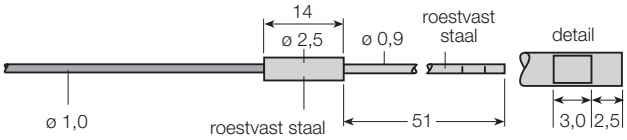
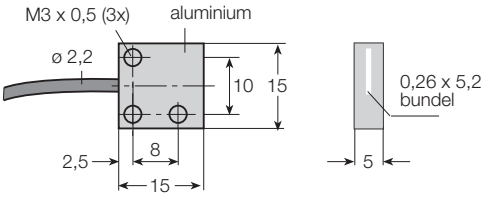
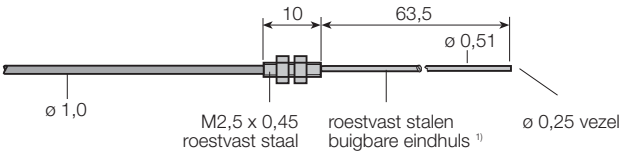
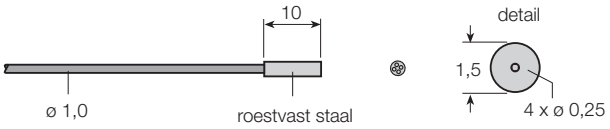
[1] De buigbare eindhulzen moeten aan beide uiteinden op een afstand van 12 mm recht blijven, buigradius ≥ 12 mm.
[2] HF-kunststof-lichtgeleiders hebben een minimum buigradius van 1 mm.

Kunststof-lichtgeleiders

Algemene gegevens

Systeemuitvoering	zender-ontvanger
Temperatuurbereik	-30 °C … +70 °C
Buigradius	ø 2,2: ≥ 25 mm ø 1: ≥ 12 mm
Materiaal kabelmantel	polyethyleen

Kunststof-lichtgeleiders worden geleverd met een snijwerktuig en 4 tules

Afmetingen [mm]	Type	Identnummer
	**PIF46U** **PIF46UHF** [2] **PIF46UHT1** [3] (per paar geleverd)	39 137 00 30 517 85 30 517 68
	**PIA26U** (per paar geleverd)	39 217 00
	**PIPS26U** (per paar geleverd)	30 350 41
	**PIR1X166U** (per paar geleverd)	30 391 52
	**PITP16U** (per paar geleverd)	30 399 93
	**PIFM1X46U** (per paar geleverd)	30 386 36
Vrij confectioneerbare lichtgeleiders 18,30 m 9,15 m 18,30 m 9,15 m 18,30 m	1 x 0,5 mm 1 x 1,0 mm 1 x 1,0 mm 1 x 1,5 mm 1 x 1,5 mm	**PIU260U** **PIU430U** **PIU460U** **PIU630U** **PIU660U**	39 221 00 30 267 51 39 374 00 30 399 97 30 399 98

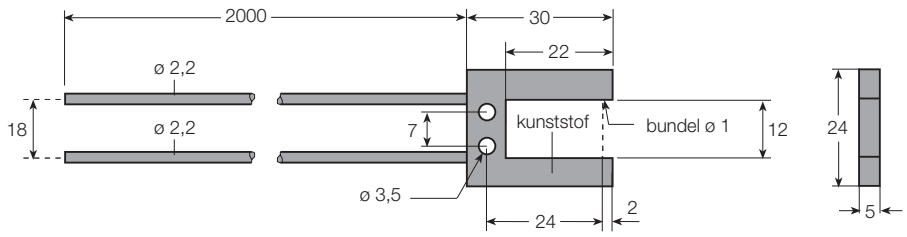
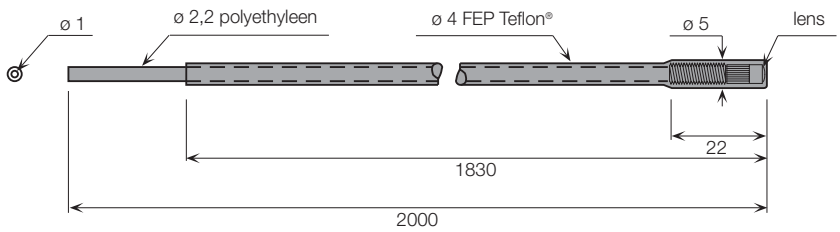
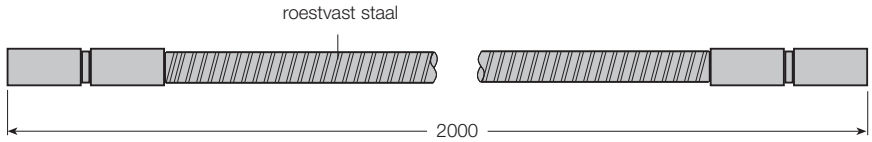
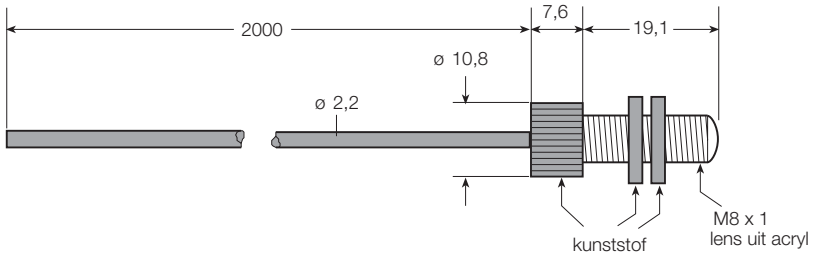
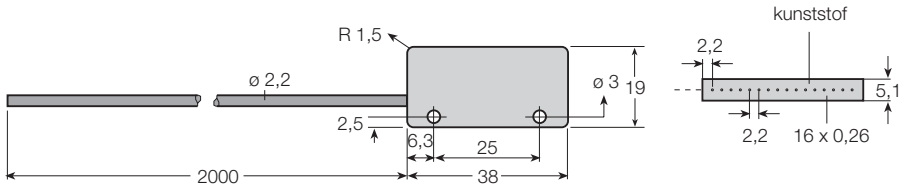
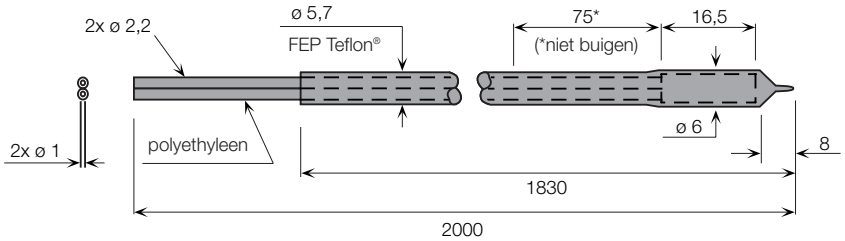
[1] De buigbare eindhulzen moeten aan beide uiteinden op een afstand van 12 mm recht blijven, buigradius ≥ 12 mm.
[2] HF-kunststof-lichtgeleiders hebben een minimum buigradius van 1 mm.
[3] HT-kunststof-lichtgeleiders beschikken over een temperatuurbereik van -30 °C...125 °C.

Kunststof-lichtgeleiders

Algemene gegevens

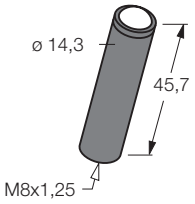
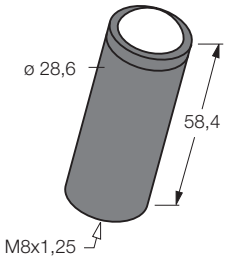
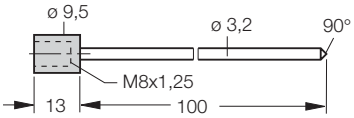
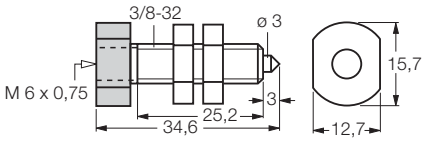
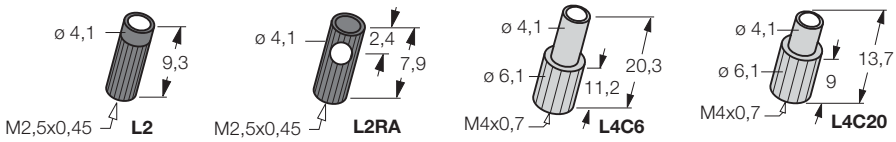
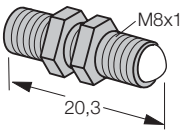
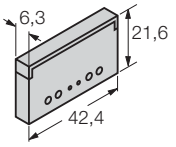
Temperatuurbereik	-30 °C … +70 °C
Buigradius	ø 2,2: ≥ 25 mm ø 1: ≥ 12 mm
Materiaal kabelmantel	polyethyleen

Kunststof-lichtgeleiders worden geleverd met een snijwerktuig en 4 tules

Afmetingen [mm]	Type	Identnummer
	**PDIS46UM12** gaffelvormige lichtgeleider	30 428 80
	**PIE46UT** (per paar geleverd)	30 480 40
	**PFS69S6** (PB...46/66...) **PFS53S6** (PB...16/26...) **PFS44S6** (PI...46/66...) (PI...16/26...) confectioneerbare bescherm-mantel voor kunststof-lichtgeleid.	30 428 24 30 428 25 30 428 26
	**PIL46U** (per paar geleverd)	30 340 80
	**PIRS1X166UMPMAL** (per paar geleverd)	30 480 66
	**PBE46UTMLLP** **PBE46UTMLLPHT1** [1]	30 480 56 30 518 30

[1] HT-kunststof-lichtgeleiders beschikken over een temperatuurbereik van -30 °C...125 °C.

Toebehoren (lichtgeleiders)

	Afmetingen [mm]	Type	Identnummer
L9M8: glazen lens in een blauwe, gegalvaniseerde aluminium behuizing, gebruikt voor het verhogen van de reikwijdte van lichtgeleiders. **L10M8**: glazen lens in een rode gegalvaniseerde aluminium behuizing, gebruikt voor het focusseren van het licht van gaffelvormige lichtgeleiders, b.v. voor de detectie van drukmerken. Met een 1,5 mm lichtgeleiderbundel krijgt men een brandpunt van slechts 0,8 mm doorsnede. Temperatuurbereik: max. 315 °C		Lenzen voor glasvezel-lichtgeleiders **L9M8** **L10M8**	 37 747 00 37 748 00
Voor zender-ontvangers met grote reikwijdte Materiaal: lens glas behuizing L16FM8 Delrin max. 105 °C L16FALM8 geanodiseerd aluminium max. 315 °C L16FSSM8 roestvast staal max. 480 °C		Lenzen voor glasvezel-lichtgeleiders **L16FM8** **L16FALM8** **L16FSSM8**	 37 754 00 37 755 00 37 756 00
Detecteert het niveau van vloeistoffen. Bij gebruik met een diffuse lichtgeleider wordt het licht terug naar de sensor weerkaatst wanneer de sonde zich niet in de vloeistof bevindt. Bestand tegen chemicaliën en zuren. Temperatuurbereik: -140 °C…+250 °C.		Sonde in kwartsglas voor glasvezel-lichtgeleiders **TGRM8MM** (roestvast stalen bevestigingsring)	37 750 00
Detecteert het niveau van vloeistoffen. Behuizing in polypropyleen, sonde in kwartsglas. Temperatuurbereik: -30 °C...+70 °C		Sonde voor kunststof-lichtgeleiders **TGR3/8MPFMQ**	30 232 68
		Lenzen voor kunststof-lichtgel. **L2** **L2RA** (prisma) **L4C6** (brandpuntsafstand 6 mm) **L4C20** (brandpuntsafst. 20 mm)	 37 496 00 37 496 01 30 415 17 30 686 29
Lens om het bereik van zender-ontvanger kunststof-lichtgeleiders te vergroten. De lens wordt gemonteerd op 1 mm lichtgeleiders zonder eindstuk d.m.v. dichtingsring, klemring en klemmoer. Mag enkel gebruikt worden met PIU4...U-lichtgeleiders.		Lenzen voor kunststof-lichtgeleiders **L08FP**	37 749 00
"Cutter" voor kunststof-lichtgeleiders. Elke set wordt geleverd met 10 snijwerktuigen en 40 tules. PFK20 voor 0,5 mm en PFK40 voor 1 mm lichtgeleiders. PFC-1-25 omvat 25 snijwerktuigen.		"Cutter" voor kunststof-lichtgeleiders **PFK20** **PFK40** **PFC-1-25**	 37 889 00 37 727 00 30 340 94