

# Stappenplan voor het bepalen van de juiste Klauke kabelschoen en persgereedschap t.b.v. uw kabel

Versie 2018




## Geleiderconstructies volgens DIN EN 60228

## Type kabelschoen

## Persvorm / Aantal verpersingen

## Type Klauke gereedschap Type inzetstuk Bereik in mm<sup>2</sup>

**Klasse 2**  
Samengeslagen kern



Ymvk/Ymvk-as  
Ymvk verdicht (sectorvormig)

**Standaard**



Opties:  
\* met kijkgat (MS)  
\* met smalle flens (SG)

**Zeskant**



Markering: Kwadratuur  
Aantal verpersingen:  
6-16mm **1x**  
25-185mm **2x**  
240-400mm **4x**

Hand	K04		10-25mm
	K05		6-50mm
	K06		10-120mm
	K09		25-150mm
Accu hydraulisch	EK35/4	HR4	6-150mm
	EK50/5	HR5	6-240mm
	EK50/18	R	6-185mm
	EK(EKM)60/22	R22	6-300mm
	EK120/13	HR13	16-400mm

**Klasse 2 weerstand met klasse 5 geleideropbouw**



Ymvk mb ss

Draka Vultflex xs  
Eldra Instalflex  
Nexans Ultraflex  
Top Cable Powerflex  
TKF Instalflex

**DYNAMIC**



Kenmerken:  
\* Persmarkeringen  
\*\* DIN controle getal

\*\*

6mm = 5	70mm = 16
10mm = 6	95mm = 18
16mm = 8	120mm = 20
25mm = 10	150mm = 22
35mm = 12	185mm = 25
50mm = 14	240mm = 28
	300mm = 32

**Zeskant**



Markering: DIN controle getal  
Aantal verpersingen:  
6-35mm **2x**  
50-70mm **3x**  
95-185mm **4x**  
240-300mm **5x**

Hand	K05D		6-50mm
	K06D		10-120mm
	K09D		25-150mm
Accu hydraulisch	EK35/4	HD4	6-120mm
	EK50/5	HD5	6-185mm
	EK50/18	D	6-185mm
	EK(EKM)60/22	D22	6-300mm
	EK120/13	HD13	16-300mm

**Klasse 5 - 6**  
Fijn- en superfijndradig  
H05/H07




\*\*\* IEC 60228

**Standaard**



Opties:  
\* met kijkgat (MS)  
\* met smalle flens (SG)  
\* trompetinvoer (laskabelschoen)

**Kerf**




Aantal verpersingen:  
0,75-16mm **1**  
25-185mm **2**  
240-400mm **3**

Hand	K2		0,75-16mm
	K5		6-50mm
	K6		50-120mm
	K7		120-240mm
Accu hydraulisch	EK60 VP	N.V.T.	10-240mm
	EK60 VP/FT	N.V.T.	16-300mm

\* **Pashuls**; Bij een Ymvk verdicht (vaak sectorvormig) dient men bij gebruik van een standaard kabelschoen eerst een pashuls te plaatsen. De sectorvormige kabel wordt dan met pashuls rondverperst, waarna de kabelschoen er op geplaatst kan worden en met een standaard zeskant verpersing kan worden aangepast.

\*\*\* **IEC 60228** DYNAMIC kabelschoenen alleen geschikt voor Klasse 5-6 kabel als de kabel aan volgens de IEC 60228 norm is geproduceerd.

**Doorn**



Aantal verpersingen:  
0,5-185mm **1**  
240mm **2**

Hand	K95		16-95mm
Accu hydraulisch	EK35/4	HF4	10-35mm
	EK50/5	HF5	10-50mm
	EK50/18	F	10-50mm
	EK(EKM)60/22	F22	10-70mm
	EKM60ID	N.V.T.	CU 10-240mm
			ALU 50-240mm

HK Electric BV

De Steegen 7  
5321 JZ HEDEL  
T: 073 - 599 7 599  
E: verkoop@hkelectric.nl

Accu hydraulisch rondpers-inzetstukken	EK35/4	HRU4	35-150mm
	EK50/5	HRU5	35-240mm
	EK50/18	RU	35-185mm
	EK(EKM)60/22	RU22	35-300mm

**Klauke**®