

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

Versie feb 2019



Geleiderconstructies volgens DIN EN 60228

Type kabelschoen

Persvorm / Aantal verpersingen

Type Klauke gereedschap

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**

Type Klauke gereedschap	Type inzetstuk	Bereik in mm ²	
Hand	K04 K05 K06 K09 K22	R22	10-25mm 6-50mm 10-120mm 25-150mm 6-300mm
Accu hydraulisch	EK35/4 EK50/5 EK50/18 EK(EKM)60/22 EK120/32	HR4 HR5 R R22 HR13	6-150mm 6-240mm 6-185mm 6-300mm 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 K06D K09D K22	D22	6-50mm 10-120mm 25-150mm 6-300mm
Accu hydraulisch	EK35/4 EK50/5 EK50/18 EK(EKM)60/22 EK120/32	HD4 HD5 D D22 HD13	6-120mm 6-185mm 6-185mm 6-300mm 10-300mm

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 **1x**
25-185mm **2x**
240-400mm **4x**

Hand	K2 K5 K6 K7		0,75-16mm 6-50mm 50-120mm 120-240mm
Accu hydraulisch	EK60 VP EK60 VP/FT	N.V.T. N.V.T.	10-240mm 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 **1x**
240mm **2x**

Hand	K22 K95	F22	10-70mm 16-95mm
Accu hydraulisch	EK35/4 EK50/5 EK50/18 EK(EKM)60/22 EK120/32 EKM60ID	HF4 HF5 F F22 HF13 N.V.T.	10-35mm 10-50mm 10-50mm 10-70mm 10-150mm CU 10-240mm ALU 50-240mm

H.K. Electric BV

De Steegen 7

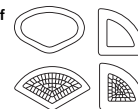
5321 JZ HEDEL

T: 073 - 599 7 599

E: verkoop@hkelectric.nl

Sectorvormig massief
120°/90° Klasse 1

Sectorvormig
meerdraads
120°/90° Klasse 2



RU22 rondpers-
inzetstuk

T.b.v. 3- of 4-aderige
aluminium en koperen
sectorvormige geleiders

Accu hydraulisch	EK35/4 EK50/5 EK50/18 EK(EKM)60/22 EK120/32	HRU4 HRU5 RU RU22 HRU13	35-150mm 35-240mm 35-240mm 35-300mm 35-300mm
------------------	---	-------------------------------------	--

Klauke