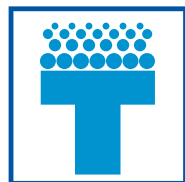


# MINICILINDERS

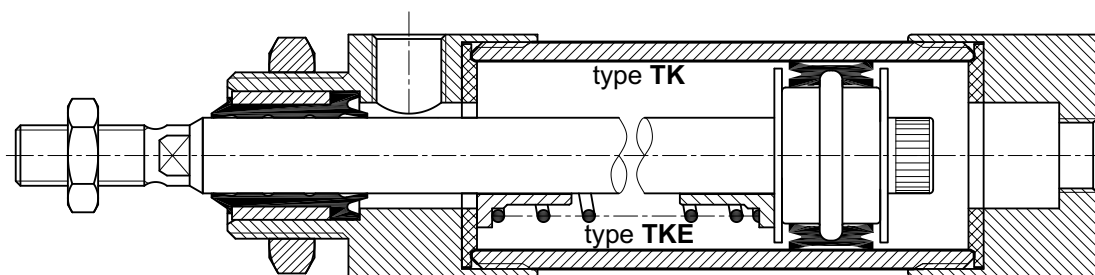
diam.: Ø 20-25

Enkelwerkend  
Dubbelwerkend  
met mechanische buffers



## TECAIR

# MINICILINDERS Ø 20 - 25 TYPE TK, TKE EN TKL



Type TK = Dubbelwerkend

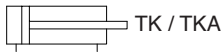
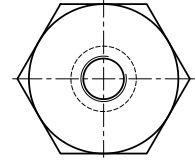
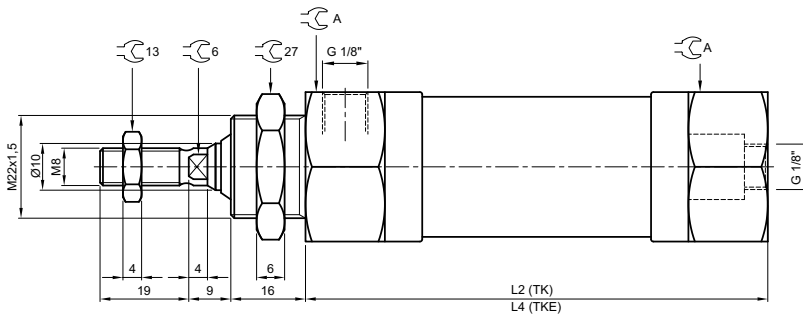
Type TKE = Enkelwerkend

Type TKL = Met doorlopende zuigerstang

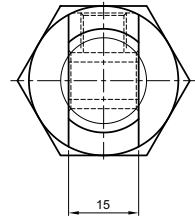
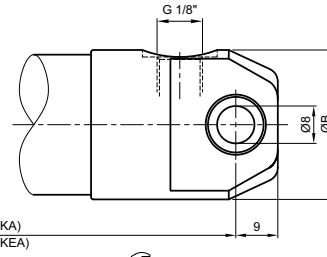
Algemene kenmerken	Soort cilinders	Enkel- en dubbelwerkend. Uitgevoerd met mechanische buffers d.m.v. een vulkalonring in front- en achterkap. Naast de standaard slaglengten zijn ook afwijkende slaglengten leverbaar. Voor de enkelwerkende uitvoering tot max. 75 mm en voor de dubbelwerkende uitvoering tot max. 500 mm. Leverbaar met achterscharnier of met centrale luchtaansluiting.
	Bijzonderheden	Geen metallische aanraking tussen bewegende delen; cilinderbuis en zuigerstang zijn zelfpolijstend. Zuigerstang: roestvrijstaal, gepolijst, afwijkende stanguitvoeringen op verzoek leverbaar. Cilinderbuis: inwendig gepolijst, hierdoor wordt een glad en slijtvast oppervlak verkregen. Zuigermanchet: uitgevoerd als dubbelmanchet. Schraper, flexibele lagering en zuigerstangmanchet vormen één compact en flexibel geheel. Deze flexibele lagereenheid is in de frontkap gemonteerd, waardoor geringe uitlijnfouten gecompenseerd kunnen worden.
	Lucht-aansluitingen	Gasdraad (BSP) G 1/8" draadaansluiting en doorlaat zijn in verhouding tot de cilinderdiameter.
	Bevestigings-mogelijkheden	Draadmontage aan frontkapzijde. Achterscharnier - contrascharnier. Gaffel - contragaffel (is gelijk aan contrascharnier). Stangkop vóór en achter. Hoeksteun.
	Materiaal	Kappen en buis : geanodiseerd aluminium. Afdichtingen : oliebestendig synthetisch rubber.
	Omgevingstemp.	Min. -20 °C., max. + 80 °C.
	Uitvoering	Corrosie bestendig.
Pneumatische kenmerken	Medium	Gefilterde, (gesmeerde) lucht. Hydraulische olie (max. 13° E)
	Nominale druk <sup>1)</sup>	8 bar.
	Drukgebied <sup>1)</sup>	0 - 12 bar.
<sup>1)</sup> overdruk.		

# MINICILINDERS Ø 20 - 25 TYPE TK, TKE EN TKL

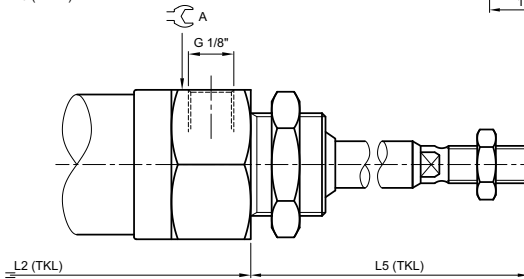
**TK  
TKE**



**TKA  
TKEA**

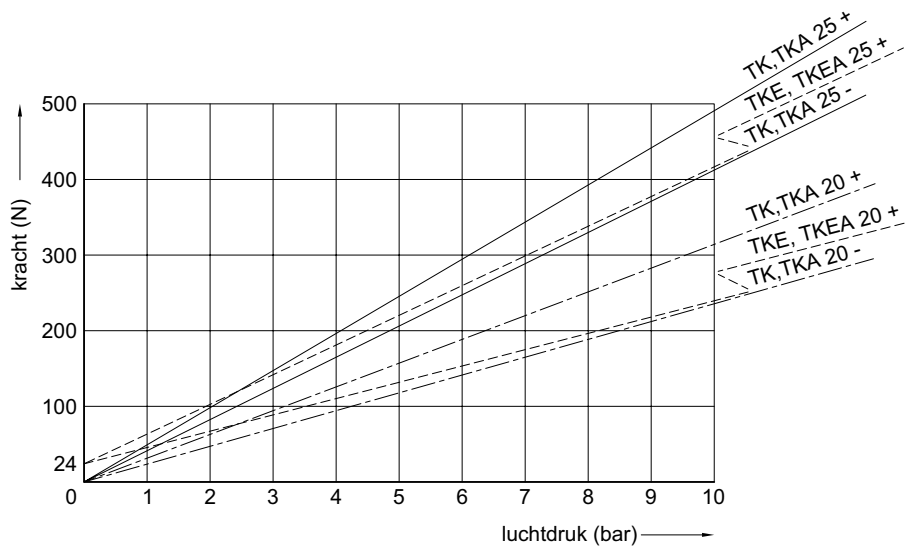


**TKL**



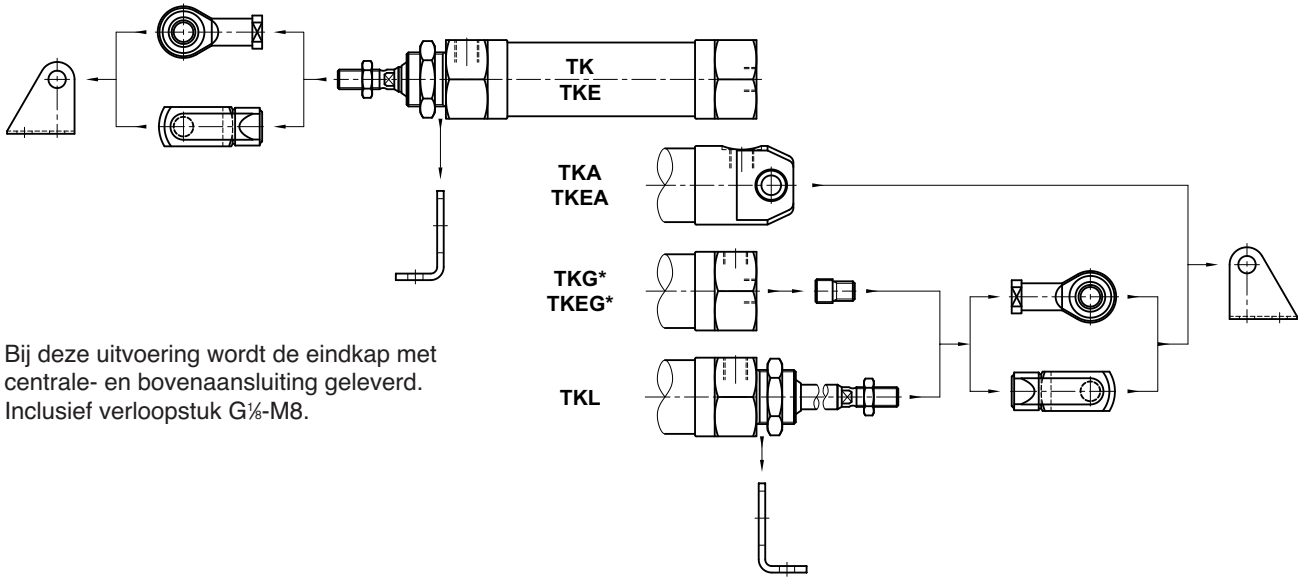
Cil. Ø	A	ØB
Ø20	27	27
Ø25	32	32

Slag	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>
0-25	79	74	104	99	69
26-50	104	99	154	149	94
51-75	129	124	204	199	119
76-100	154	149	-	-	-
101-150	204	199	-	-	-
151-500	slag + 54	slag + 49	-	-	-



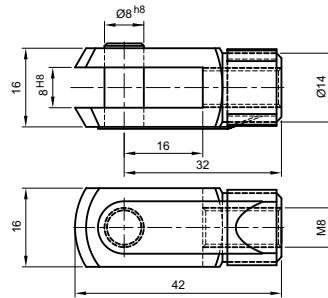
# MINICILINDERS Ø 20 - 25 TYPE TK, TKE EN TKL

## Bevestigingsmogelijkheden



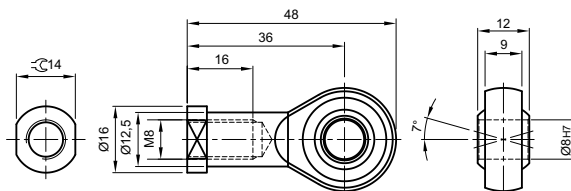
\*) Bij deze uitvoering wordt de eindkap met centrale- en bovenaansluiting geleverd. Inclusief verloopstuk G1/8-M8.

## Gaffel met borgpen (W)



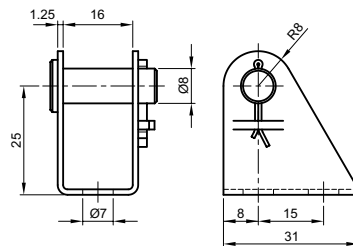
Bestelnummer	
Gaffel	44.90.04.026
Verende borgclip	44.90.04.032
Pen	44.90.04.031**

## Stangkop (Z)



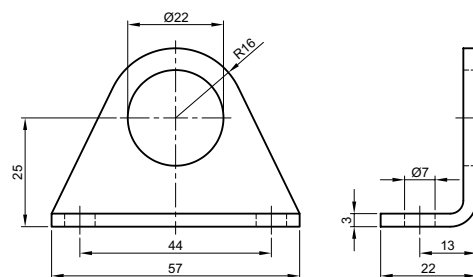
Bestelnummer	
Stangkop	44.90.04.020
Pen	44.90.04.031**

## Contrascharnier (S)



Bestelnummer	
Contrascharnier	44.90.04.023
Pen	44.90.04.031**

## Hoeksteun (HS)



Bestelnummer	
Hoeksteun	44.90.04.029

\*\* De pen wordt standaard geleverd incl. 2 ringen + splitpen.  
Let op: bij de gaffel 1 ring niet monteren, bij de kontrascharnier 2 ringen niet monteren.

# MINICILINDERS Ø 20 - 25 TYPE TK, TKE EN TKL

## Bestelvoorbeeld

# TK-20-100/0/0

Cilinder type \_\_\_\_\_  
 Cilinderdiameter \_\_\_\_\_  
 Slaglengte \_\_\_\_\_

Hulpstukken achterzijde:  
 W, Z, S, HS

Hulpstukken voorzijde:  
 W, Z, S, HS

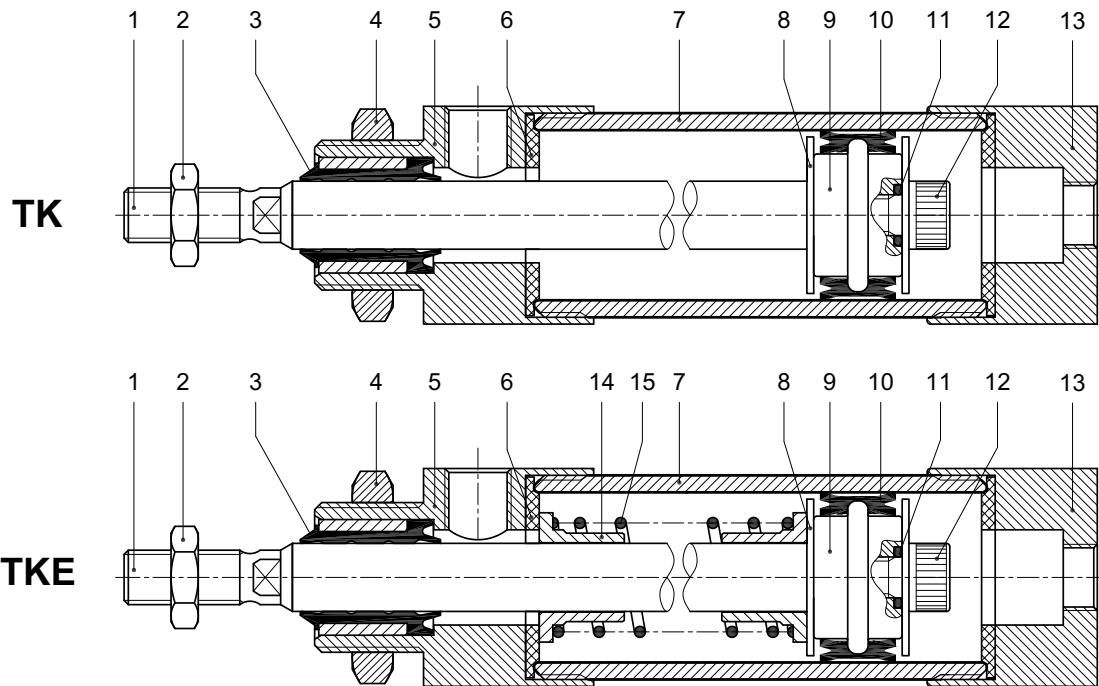
Voorbeeld bestelnummer:

TKE-20-125/Z/Z

TK-25-75/Z-S-HS/S

Standaard slaglengten						
TK 20	15	25	50	75	100	150
TKE 20	–	25	50	75	–	–
TK 25	15	25	50	75	100	150
TKE 25	–	25	50	75	–	–
TKL 20 en 25	–	25	50	75	100	150

**Revisiedelen** (Bij bestelling a.u.b. cilindertype en diameter vermelden).



Positie	Omschrijving	Hoeveelheid
1	Zuigerstang	1
2	Moer	1
3	Lagereenheid	1
4	Moer	1
5	Frontkap	1
6	Buffering	2
7	Cilinderbuis	2
8	Opsluitring	1
9	Zuiger	2
10	Dubbelmanchet	2
11	O-ring	1
12	Schroef	1
13	Achterkap	1
14	Veerbus	1
15	Veer	1

Revisieset		
Cilinder Ø	Cilinder type TK Bestelnummer	Cilinder type TKL Bestelnummer
20	44.98.04.100	44.98.04.101
25	44.98.05.100	44.98.05.101

Revisieset bestaat uit positie:  
 3, 6, 10 en 11

# MINICILINDERS Ø 20 - 25 TYPE TK, TKE EN TKL



De Boeg 26 - 9206 BB Drachten • P.O. Box 633 - 9200 AP Drachten • The Netherlands  
Tel.: +31 512 51 00 80 • Fax. +31 512 54 48 61 • [www.tecair.com](http://www.tecair.com)

© 2011 - Tecair bv behoudt zich het recht voor producten te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.