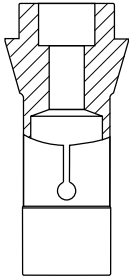


# FORMULIEREN

Aanvraagformulier voor speciaalgereedschappen  
Speciale spantangen

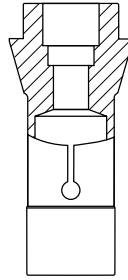
Gelieve het ingevulde formulier sturen naar [info-nl@ceratizit.com](mailto:info-nl@ceratizit.com)!

<b>Firmanaam:</b> .....	<b>Afdeling:</b> .....
<b>Technisch adviseur:</b> .....	<b>Contactpersoon:</b> .....
<b>Klantr.:</b> .....	<b>Tel.-nr van contactpersoon:</b> .....
<b>Uw aanvraagnr.:</b> .....	<b>E-mailadres contactpersoon:</b> .....



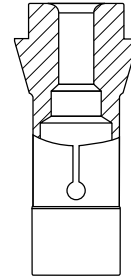
→ pagina 2

getrapte spantang



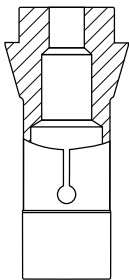
→ pagina 3

dubbel getrapte spantang



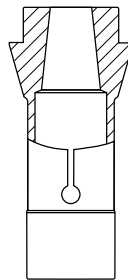
→ pagina 4

spantang met radius



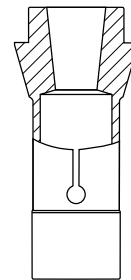
→ pagina 5

spantang met vrijboring



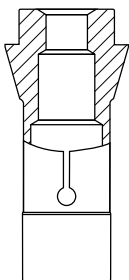
→ pagina 6

spantang met toenemende conus (max. 3,5°)



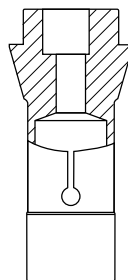
→ pagina 7

spantang met afnemende conus



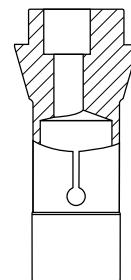
→ pagina 8

spantang met fase



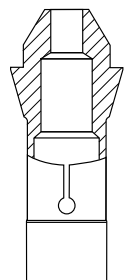
→ pagina 9

excentrische spantang, vrijboring in het midden



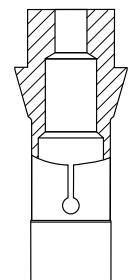
→ pagina 10

excentrische spantang



→ pagina 11

verlengde conische spantang

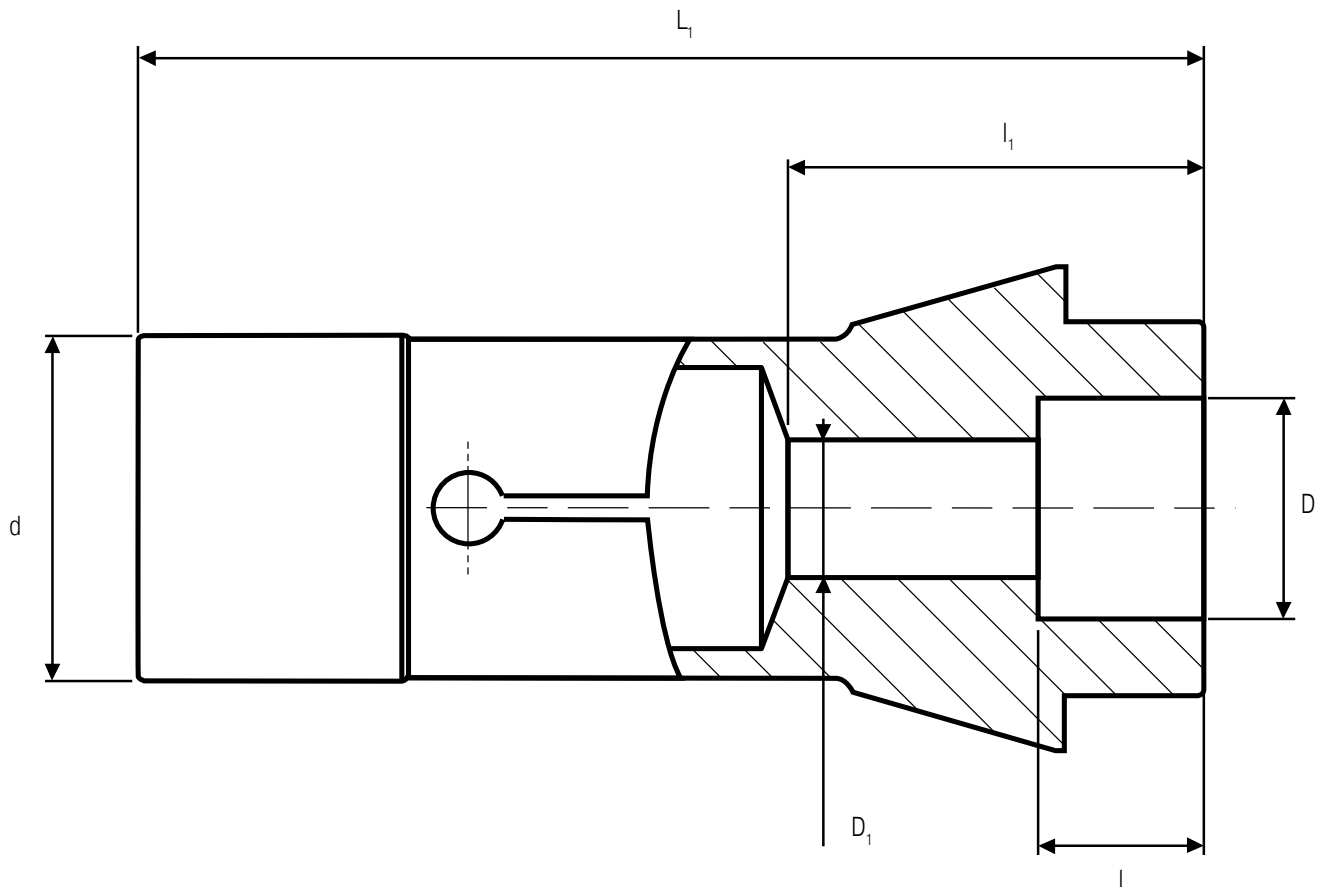


→ pagina 12

verlengde cilindrische spantang

# getrapte spantang

1° spandiameter	D	(DCONWS)	=	.....
1° spanlengte	l	(LSC)	=	.....
2° spanlengte	$l_1$		=	.....
totale lengte	$L_1$	(OAL)	=	.....
2° spandiameter of vrijboring	$D_1$		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....



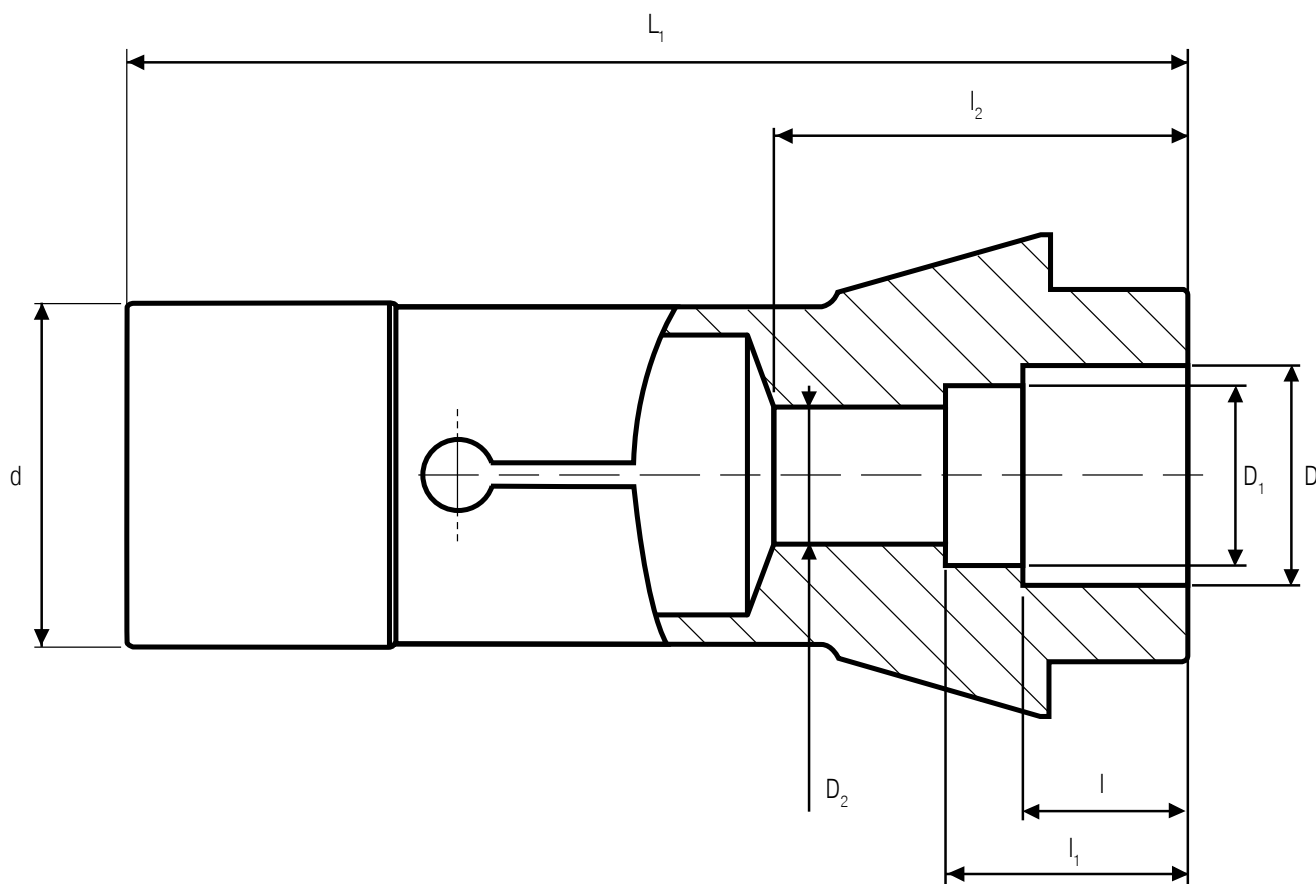
<b>type</b>	.....			bijvoorbeeld (148E)
HP (Hoge Precisie)	ja			
S-gleuf	ja			
ge vulkaniseerd	ja			
gleuf in conus	ja	.....	mm	
gleuf in schacht	ja	.....	mm	
HM coating	ja			
vrijsteek	ja	.....	mm	

**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks

### dubbel getrapte spantang

1° spandiameter	D	(DCONWS)	=	.....
2° spandiameter	D <sub>1</sub>		=	.....
1° spanlengte	l	(LSC)	=	.....
2° spanlengte	l <sub>1</sub>		=	.....
3° spanlengte	l <sub>2</sub>		=	.....
totale lengte	L <sub>1</sub>	(OAL)	=	.....
3° spandiameter of vrijboring	D <sub>2</sub>		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....



type ..... bijvoorbeeld (148E)

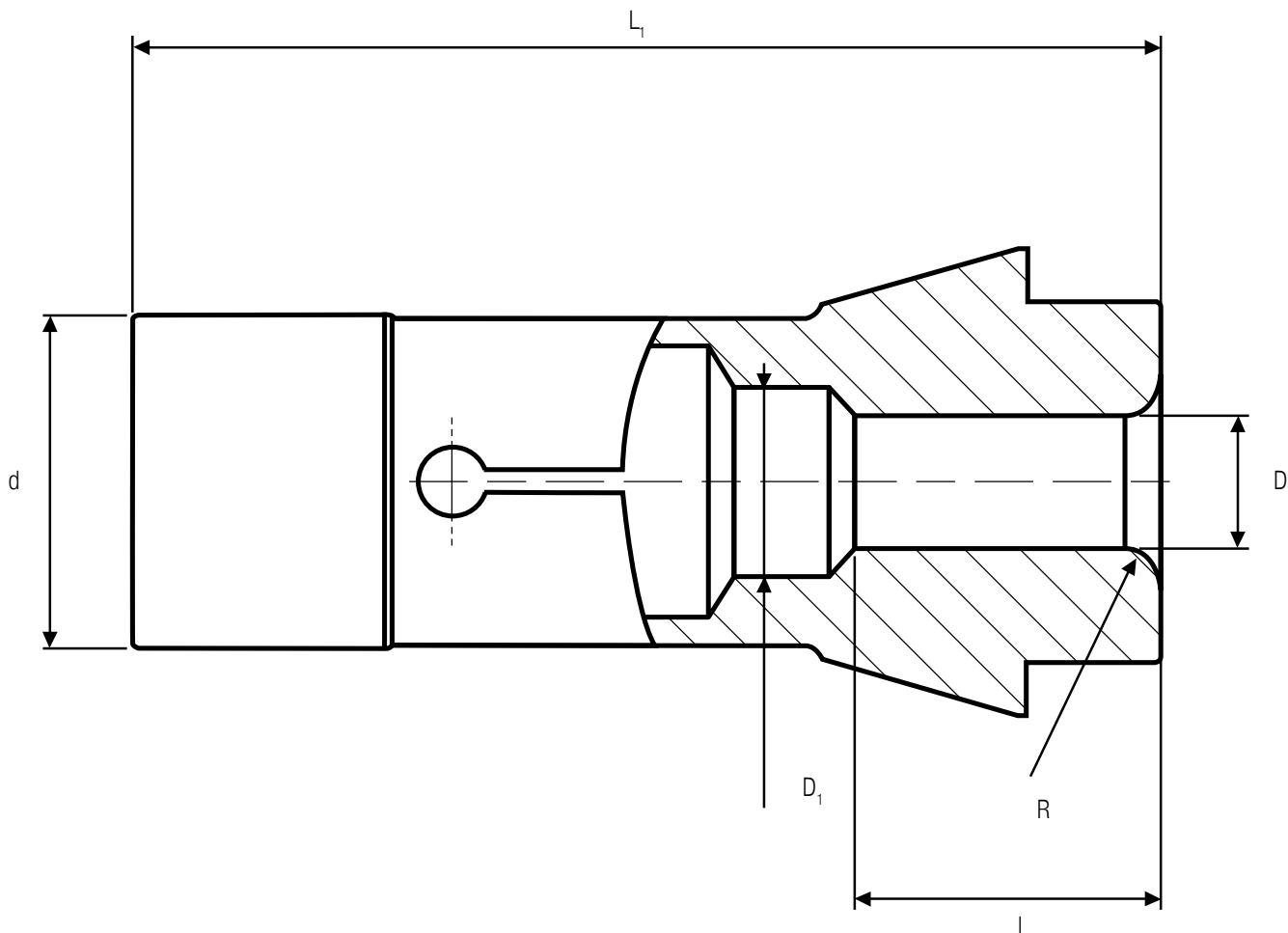
HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
vrijsteek	ja	..... mm

opmerking

Gewenste aantal: ..... stuks

# spantang met radius

spandiameter (h6)                    D    (DCONWS)    = .....  
 radius                                    R                    = .....  
 spanlengte                            l    (LSC)            = .....  
 totale lengte                         L<sub>1</sub>    (OAL)            = .....  
 vrijboring                             D<sub>1</sub>                = .....  
 schachtdiameter                    d    (DGUI)        = .....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

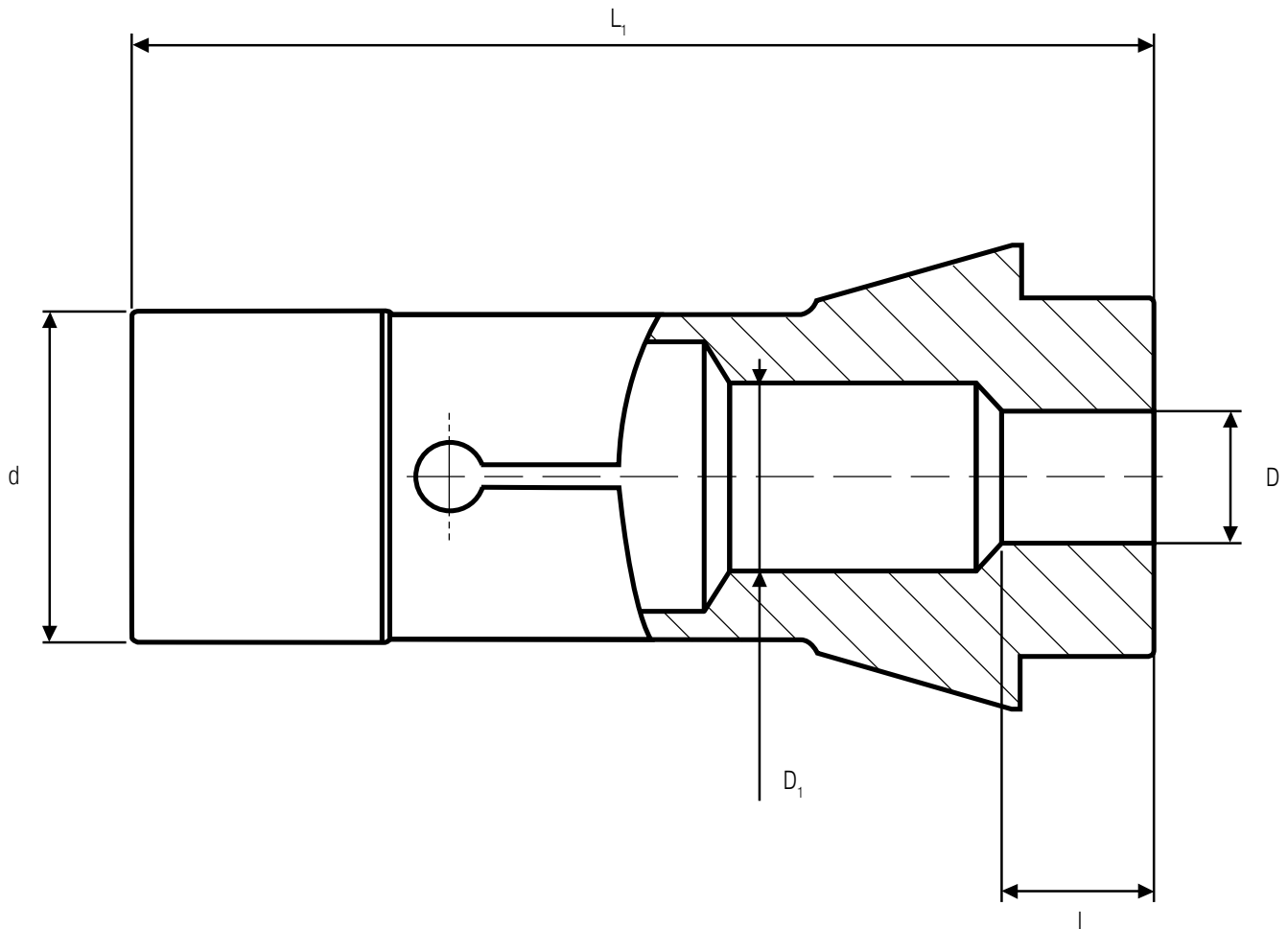
HP (Hoge Precisie)                    ja  
 S-gleuf                                    ja  
 gevulkaniseerd                        ja  
 gleuf in conus                         ja ..... mm  
 gleuf in schacht                        ja ..... mm  
 HM coating                                ja  
 aanslag                                    ja

**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks

### spantang met vrijboring

spandiameter (h6)	D	(DCONWS)	=	.....
spanlengte	l	(LSC)	=	.....
totale lengte	L <sub>1</sub>	(OAL)	=	.....
vrijboring	D <sub>1</sub>		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
aanslag	ja	

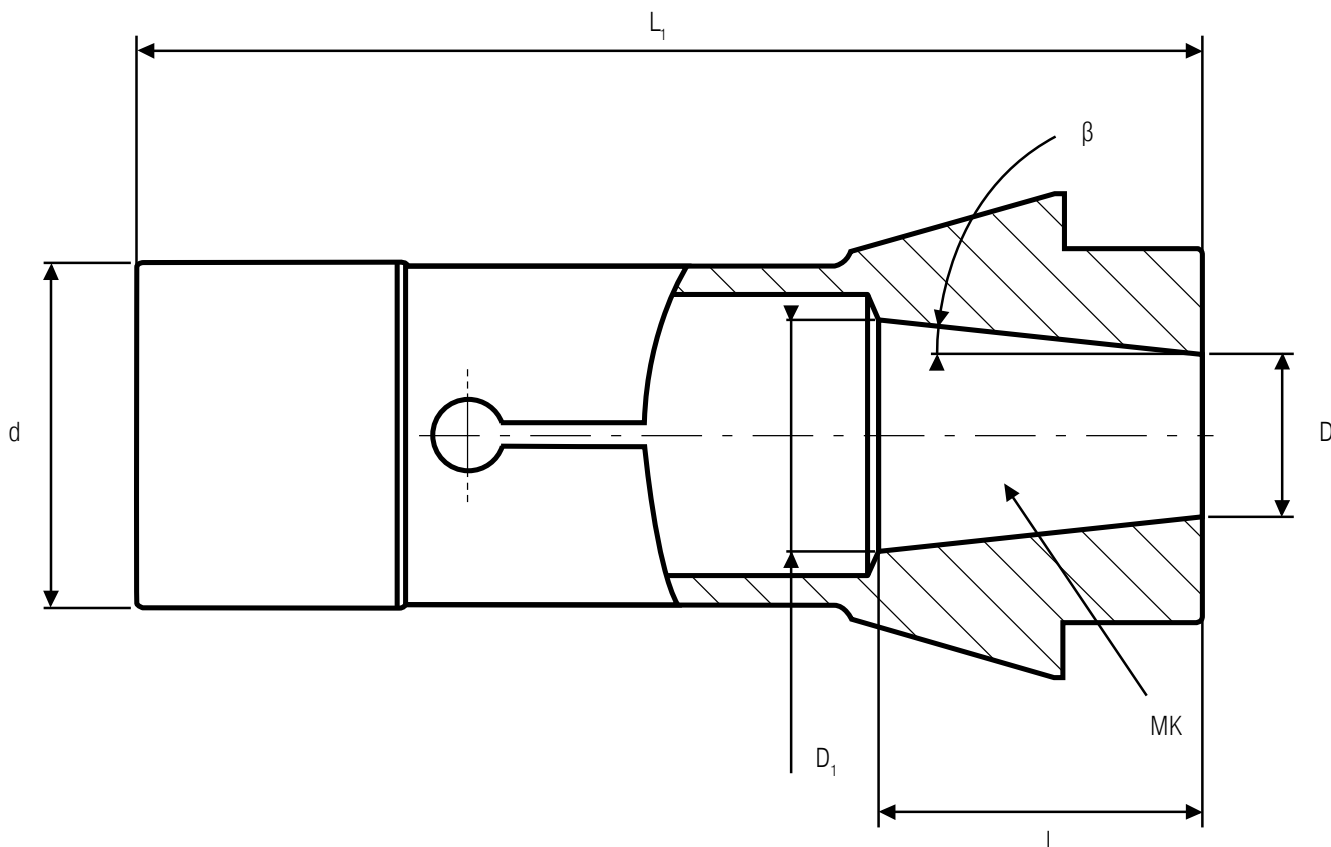
**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks

# spantang met toenemende conus (max. 3,5°)

voorste diameter	D	(DCONWS)	=	.....
MK maat	MK		=	.....
hoek	$\beta$	(max. 3,5°)*	=	.....
spanlengte	l	(LSC)	=	.....
totale lengte	$L_1$	(OAL)	=	.....
achterste diameter	$D_1$		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....

\* afhankelijk van klemmechanisme



type ..... bijvoorbeeld (148E)

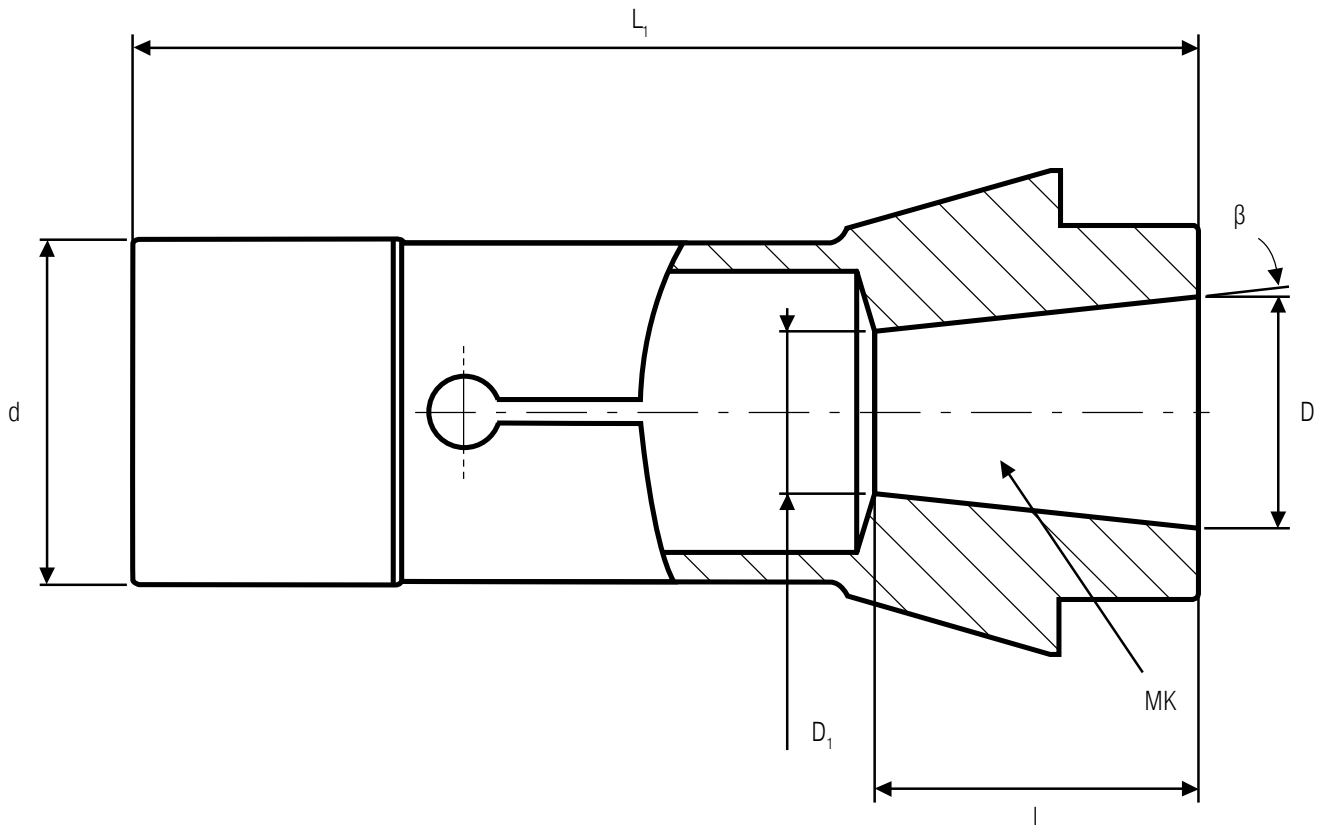
HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
aanslag	ja	

opmerking

Gewenste aantal: ..... stuks

### spantang met afnemende conus

voorste diameter	D	(DCONWS)	=	.....
MK maat	MK		=	.....
hoek	$\beta$		=	.....
spanlengte	l	(LSC)	=	.....
totale lengte	$L_1$	(OAL)	=	.....
achterste diameter	$D_1$		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

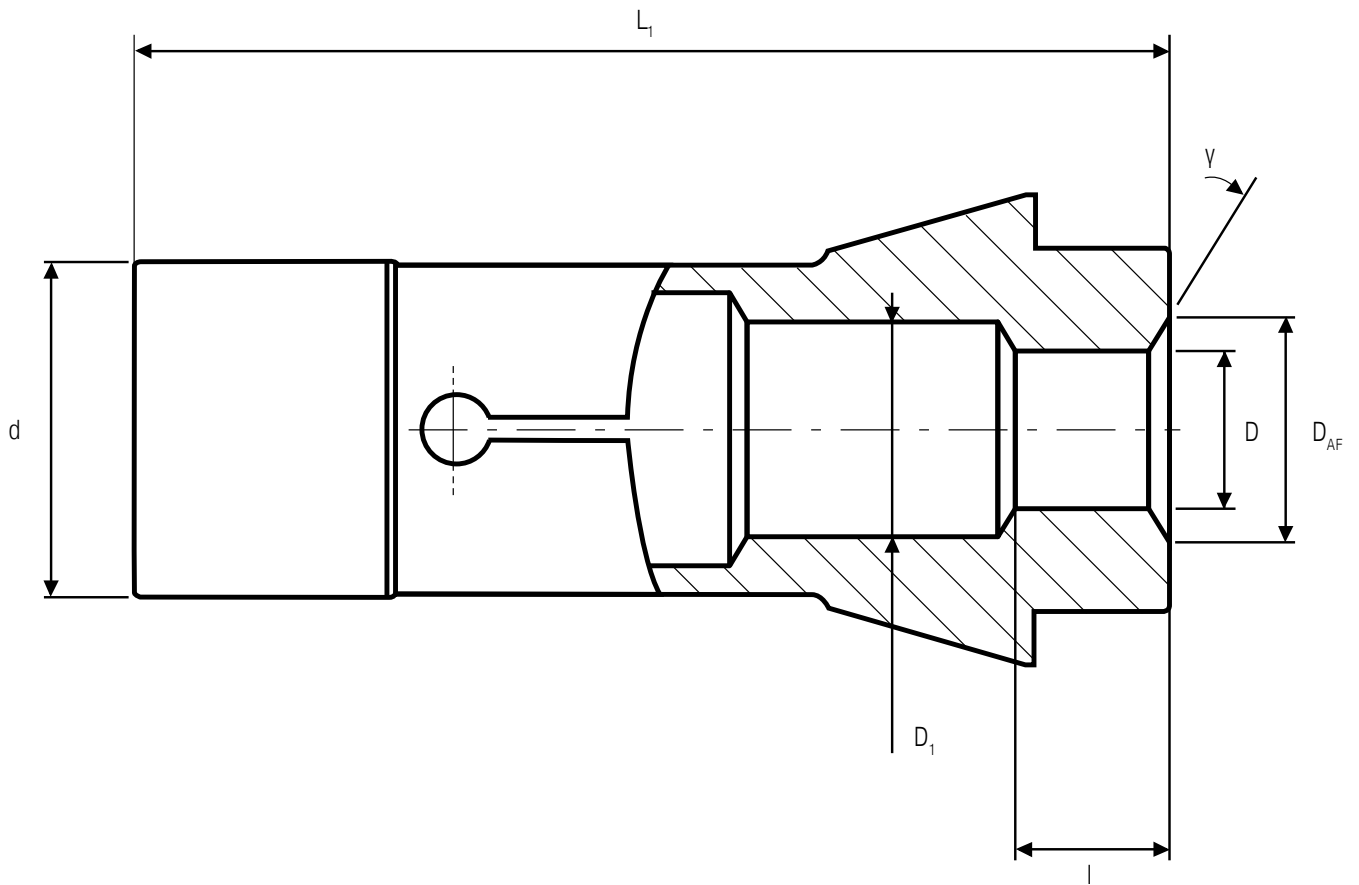
HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
aanslag	ja	

**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks

# spantang met fase

diameter van fase	$D_{AF}$	=	.....
spanpen	D (DCONWS)	=	.....
hoek	$\gamma$	=	.....
spanlengte	l (LSC)	=	.....
totale lengte	$L_1$ (OAL)	=	.....
vrijboring	$D_1$	=	.....
schachtdiameter	d (DGUI)	=	.....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
aanslag	ja	

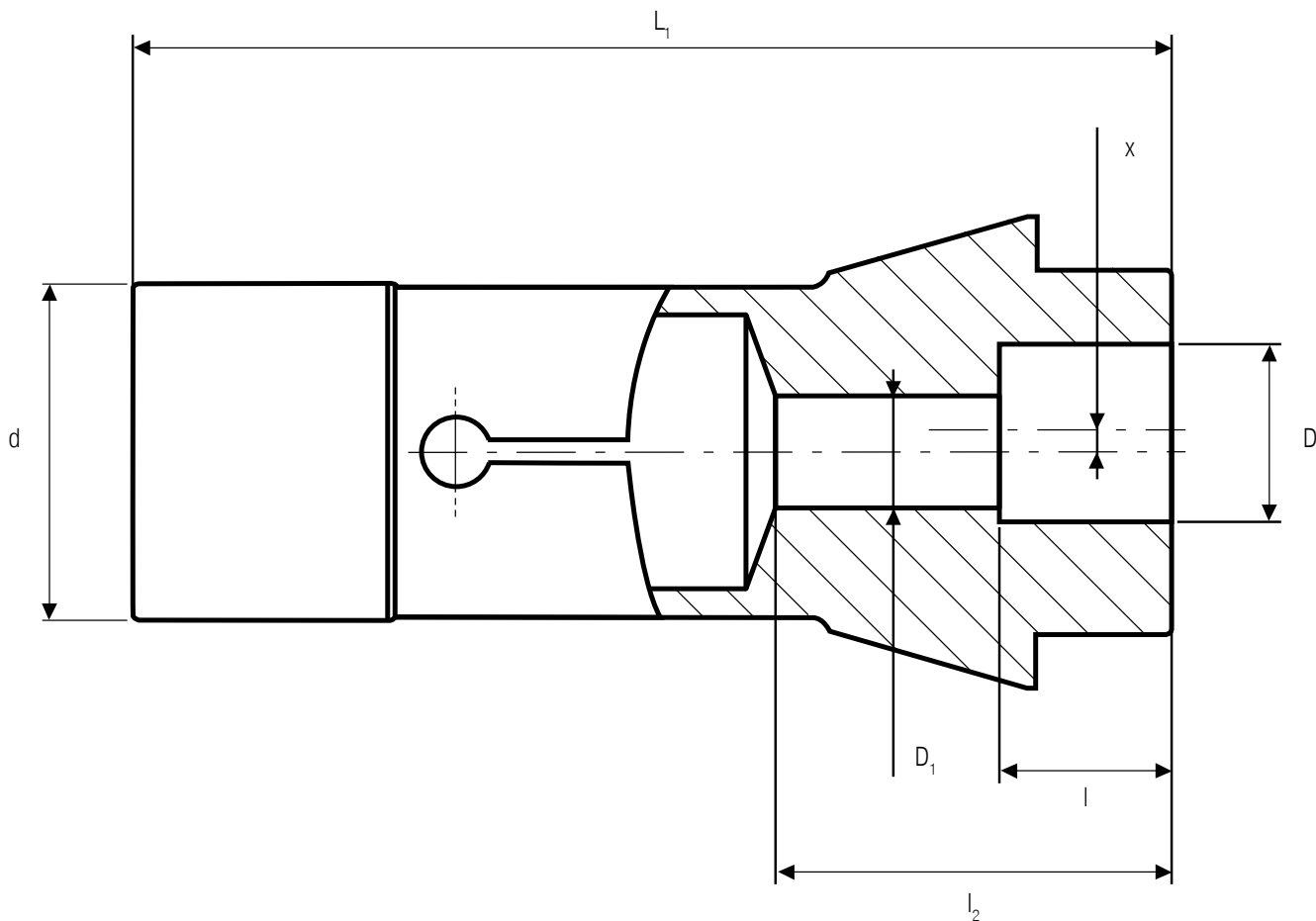
**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks



### excentrische spantang, vrijboring in het midden

spandiameter (h6)	D	(DCONWS)	=	.....
spanlengte	l	(LSC)	=	.....
2° spanlengte	l <sub>2</sub>		=	.....
excenterafstand	x		=	.....
totale lengte	L <sub>1</sub>	(OAL)	=	.....
2° spandiameter of vrijboring	D <sub>1</sub>		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

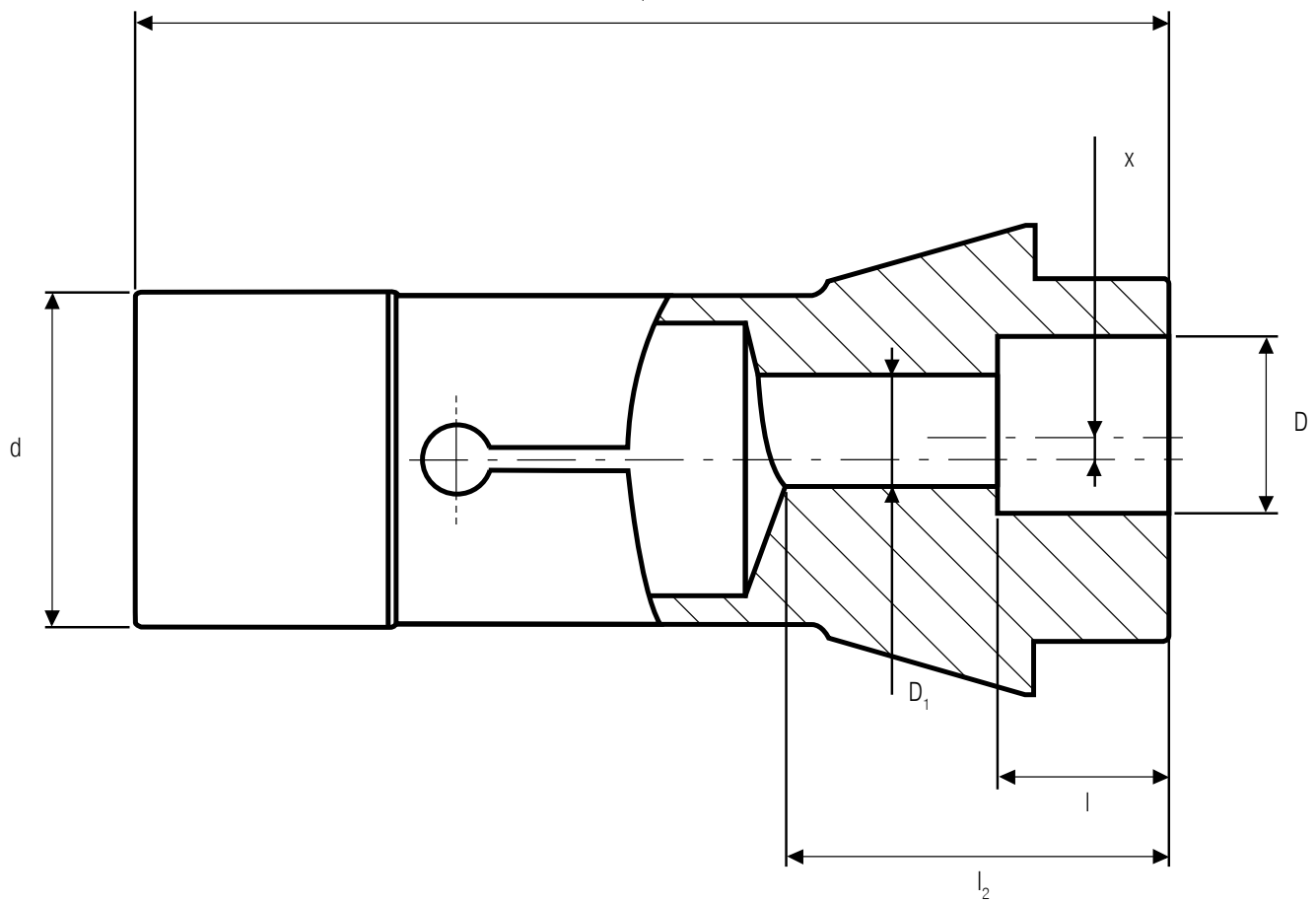
HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
vrijsteek	ja	

**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks

### excentrische spantang

spandiameter (h6)	D	(DCONWS)	=	.....
spanlengte	l	(LSC)	=	.....
2° spanlengte	$l_2$		=	.....
excenterafstand	x		=	.....
totale lengte	$L_1$	(OAL)	=	.....
2° spandiameter of vrijboring	$D_1$		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

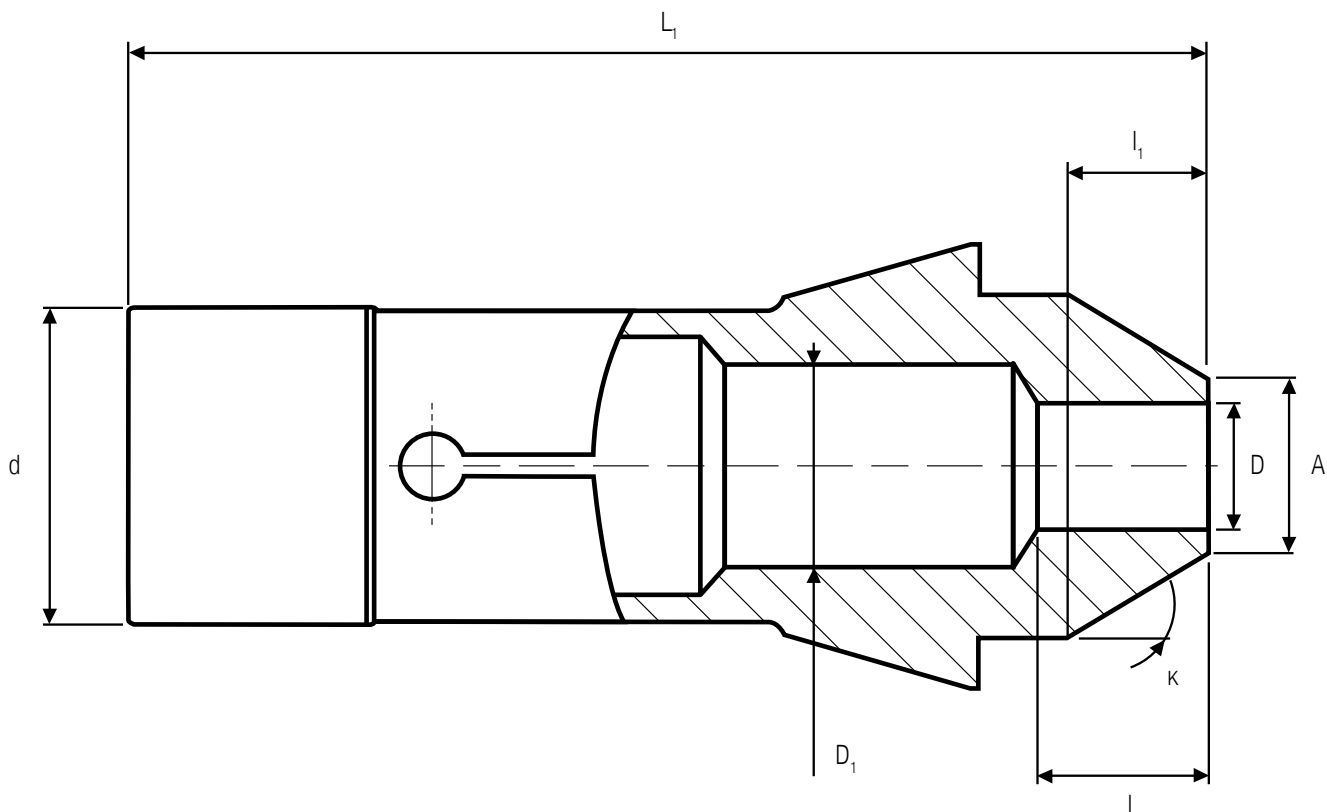
HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
vrijsteek	ja	

**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks

# verlengde conische spantang

voorste diameter	A	=	.....
spandiameter (h6)	D (DCONWS)	=	.....
spanlengte	l (LSC)	=	.....
hoek	κ	=	.....
extra lengte	l <sub>1</sub>	=	.....
totale lengte	L <sub>1</sub> (OAL)	=	.....
vrijboring	D <sub>1</sub>	=	.....
schachtdiameter	d (DGUI)	=	.....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

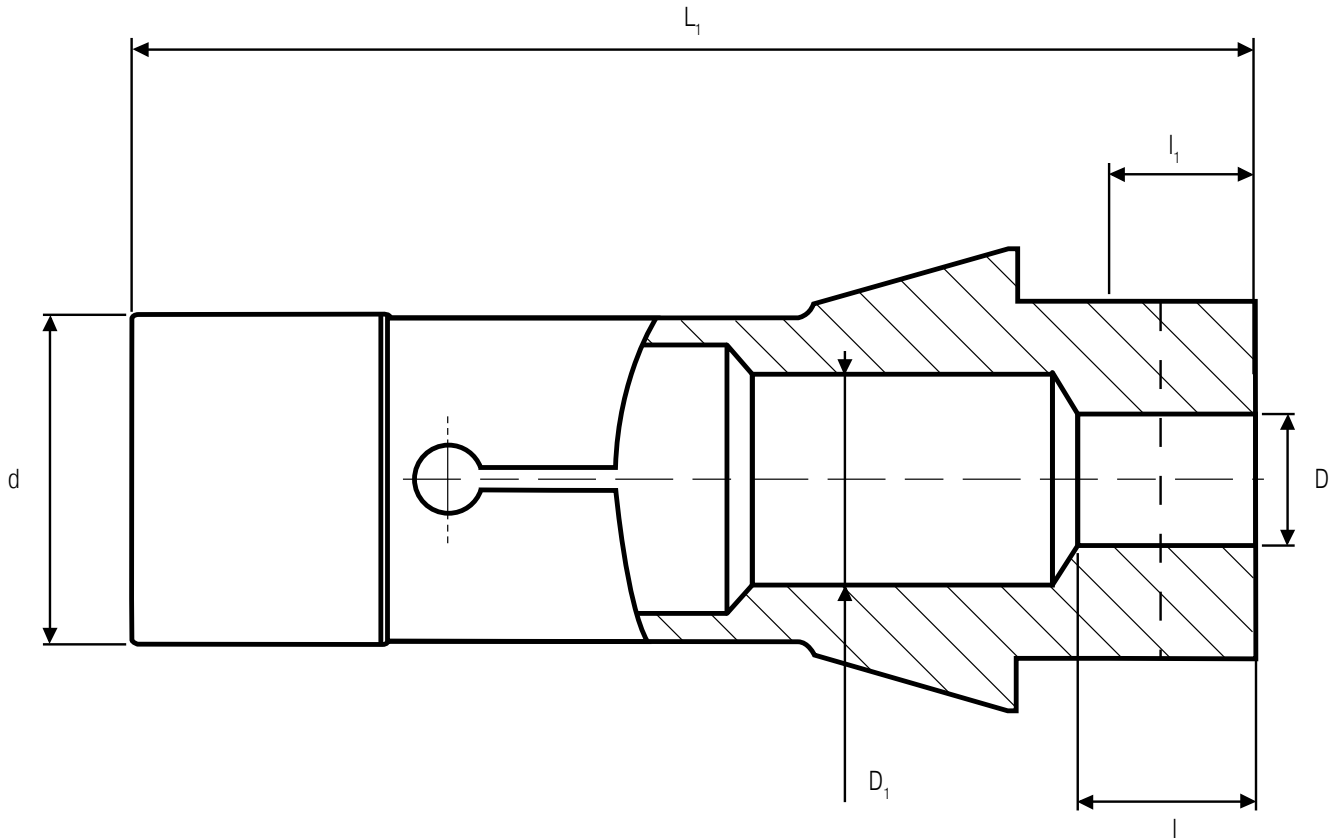
HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
aanslag	ja	

**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks

### verlengde cilindrische spantang

spandiameter (h6)	D	(DCONWS)	=	.....
spanlengte	l	(LSC)	=	.....
extra lengte	$l_1$		=	.....
totale lengte	$L_1$	(OAL)	=	.....
vrijboring	$D_1$		=	.....
schachtdiameter	d	(DGUI)	=	.....



**type** ..... bijvoorbeeld (148E)

HP (Hoge Precisie)	ja	
S-gleuf	ja	
ge vulkaniseerd	ja	
gleuf in conus	ja	..... mm
gleuf in schacht	ja	..... mm
HM coating	ja	
aanslag	ja	

**opmerking**

**Gewenste aantal:** ..... stuks