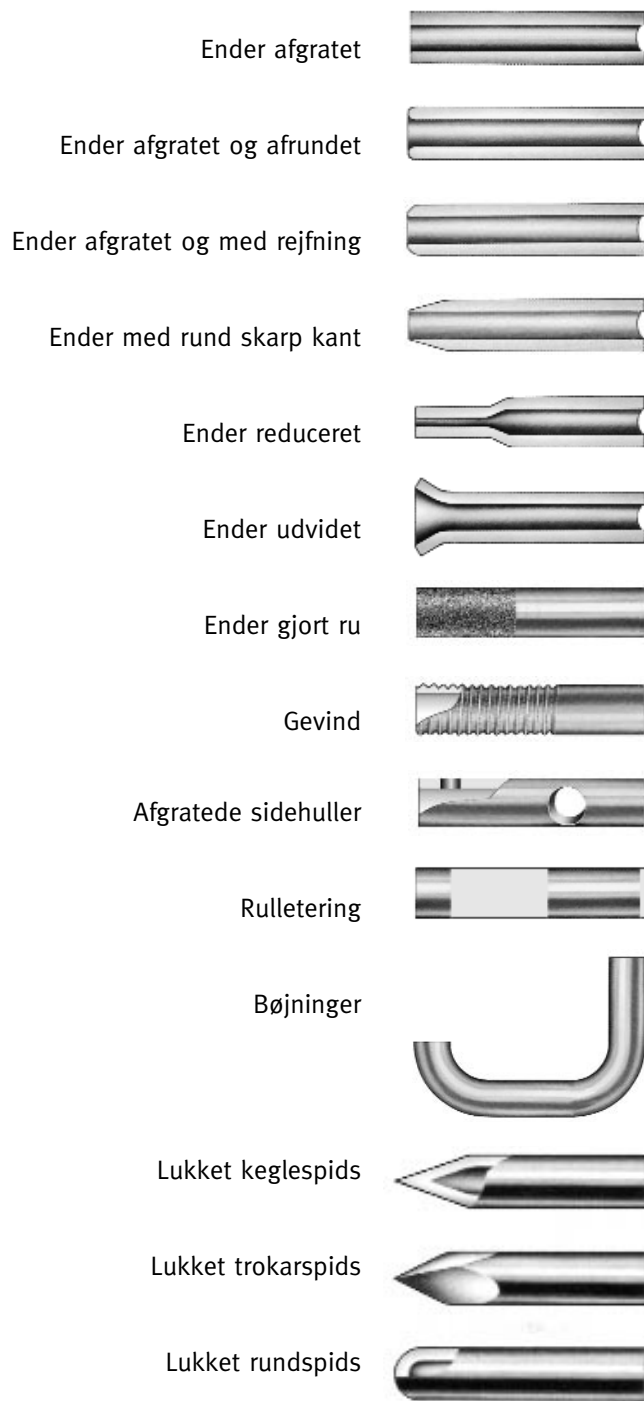
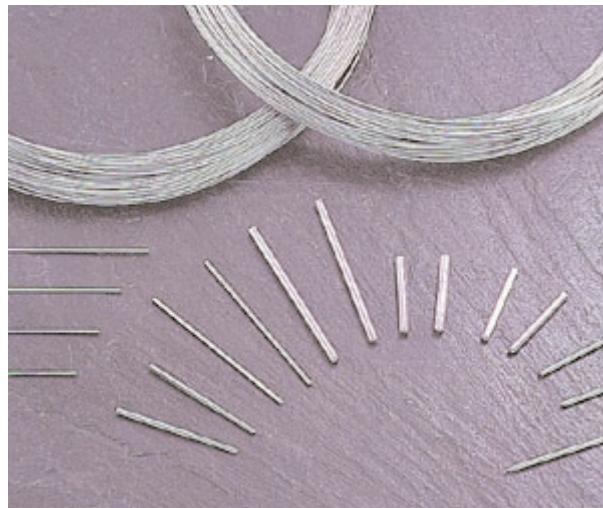


## BEARBEJDNINGSMULIGHEDER AF PRÆCISIONSRØR



## kanylerør i GAUGE dimensioner:

Nr.	Udv. Ø mm		Indv. Ø mm		Nom. godst. mm
	min.	max	min.	max	
27	0,406	0,419	0,191	0,229	0,102
26	0,452	0,465	0,241	0,274	0,102
25	0,503	0,516	0,241	0,274	0,127
24	0,554	0,566	0,292	0,325	0,127
23	0,630	0,643	0,318	0,351	0,152
22	0,700	0,724	0,394	0,445	0,152
21	0,800	0,826	0,495	0,546	0,152
20	0,876	0,902	0,572	0,622	0,152
19	1,054	1,080	0,648	0,724	0,191
18	1,232	1,257	0,800	0,876	0,203
17	1,461	1,486	1,029	1,105	0,203
16	1,638	1,664	1,156	1,232	0,229
15	1,816	1,842	1,333	1,410	0,229



Rust- og syrefaste rør, AISI 316 for rustfrie FITTINGS  
DIN 17457/07.85 ASTM A269 i coils og lige længder.  
Føres på lager i udvalgte dimensioner.

Rust- og syrefaste rør, AISI 316, med lukket ende  
for TEMPERATURFØLERE føres på lager i udvalgte  
dimensioner og længder.

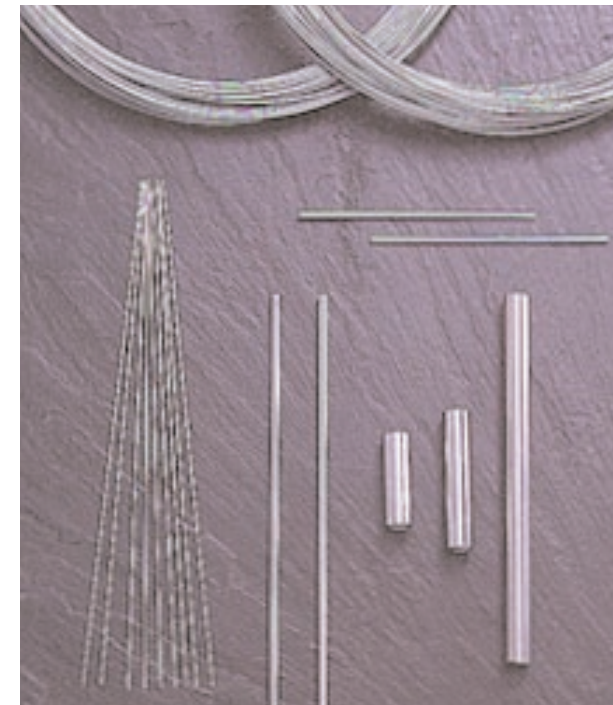
# INTRAS

Hvidsværmervej 152 · DK-2610 Rødovre  
Tlf. +45 44 92 84 24 · Fax +45 44 92 84 22

## TYNDVÆGGEDE

# KAPPILARRØR PRÆCISIONSRØR KANYLERØR

i rust og syrefast stål samt speciallegeringer



LEVERES I :

RETTE FABRIKATIONSLÆNGDER ●  
RETTE FIXLÆNGDER ● SOM COILS I  
LANGE LÆNGDER ● SOM BEARBEJDEDE  
RØREMNER ● SOM KANYLEEMNER

# INTRAS

## MATERIALESPECIFIKATIONER

for tilgængelige rust- og syrefaste stållegeringer:

### AISI 304, W.Nr. 1.4301

C. 0,07%, Cr.= 17-20%, Ni.= 8,5-10,5%  
Rustfrit stål med god korrosionsbestandighed i normalt koldt eller varmt vand.

Gode koldformningsegenskaber. Anvendelse: Injektionskanyler, kondensatorrør, elektromedicinsk måleapparatur m.v.

### AISI 316, W.Nr. 1.4401

C. 0,07%, Cr.= 16,5-18,5%, Ni.= 10,5-13,5%,  
Mo.= 2,0-2,5%  
Rust- og syrefast stål. Resistent overfor ikke-oxiderende syrer og klorholdige væsker. Anvendelse: Kemisk industri, elektromedicinsk måleapparatur m.v.

### AISI 316L, W.Nr. 1.4404/1.4435

C. 0,03%, Cr.= 16,5-18,5%, Ni.= 12,5-15%,  
Mo.= 2,5-3,0%  
Rust- og syrefast stål med lavt kulstofindhold. Øget resistens overfor interkrySTALLinsk korrosion samt ved høje temperaturer.  
Anvendelse: kirurgiske instrumenter, elektroindustri m.v.

### AISI 321, W.Nr. 1.4541

C. 0,1%, Cr.= 17-19%, Ni.= 9-11,5%, Ti. - 5 x% C.

### AISI 316TI, W.Nr. 1.4571

C. 0,1%, Cr.= 16,5-18,5%, Ni.= 10,5-13,5%, Ti. - 5 x% C.  
Rust og syrefaste stållegeringer, som p.g.a. tilsætningen af Ti. som karbiddanner, gør materialerne resistente overfor interkrySTALLinsk korrosion ved konstante temperaturer op til 400°C.  
Anvendelse: Kemisk industri, nærings- og nydelsesmiddelindustri m.v.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER:

Betegnelse:

Rørene er flere gange koldteftertrukne, tyndvæggede, svejste eller sømløse præcisionsrør.

Dimensionsområde:

Udvendige diameter fra ca. 0,20 til ca. 30,00 mm og med godstykkelser fra 0,02 til ca. 2,00 mm.

Tolerancer:

+/- 0,01 til +/- 0,10 mm på udv./indv. diameter.  
Tolerancer kan også specificeres på godstykkelse, længde, rethed og rundhed/koncentricitet.

Hårdhed:

BA blankglødet.... 160 - 180 HV  
HH halvhård..... 200 - 230 HV  
H hårde.....320 - 400 HV

Overflade:

Indvendig og udvendig metallisk blanke.  
Evtl. poleret, centerless slebne, bejdset m.v.

Leveringsform:

I rette længder på 2 - 3 m  
I fixlængder med eller uden afgratede ender.  
I coils i lange længder på spoler eller i ringe.  
Som bearbejdede røremner, kanyler m.v.

