

SÅDAN BESTILLER DU EN FÆRDIG- MONTERET SLANGE

✓ *-en hurtig guide til de rigtige valg,
der forlænger slangens levetid*

v1.0 - 10/2020

Hydra•Comp

☎ 9669 4080

🏠 hydra-comp.com



INFO OM SLAGEN

For at du modtager den slange, du forventer, skal vi bruge flg. data på, hvordan slangen skal se ud, *inden* vi færdigmonterer og sender:

- **Slangetype**

- Indvendig str.: 1/4" - 2"
- Arbejdstryk - jo mindre slange, jo højere arbejdstryk
- Medie og temperatur

- **Længde på slange**

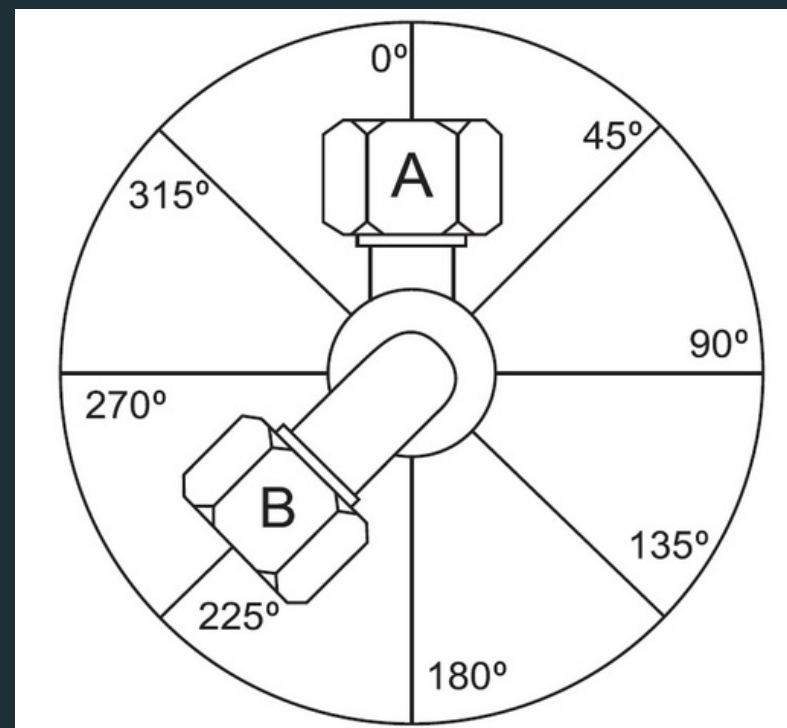
- Her er der som standard tale om slanges totale, færdigmonterede længde - fra pakflade til pakflade. Dvs. slangens klippelængde + slangeindstik = total længde. Der måles i mm. Se eksempler på længdemål på næste side.

- **Slangeindstik/fittings/koblinger**

- Indvendig el. udvendig gevind - HUN/Female omløber eller HAN/Male - f.eks. F3/8" / M3/8"
- Gevind type - metrisk/BSP/JIC/ORFS/SAE flanger, etc.
- Stålkvalitet - Overfladebehandlet stål / Rustfri stål
- Udførelse - Lige / 45 / 90° bøjning el. kompakt vinkel
- Kappe / pressekappe afgøres af slangevalget

VIGTIGT

Når du bestiller slange med 2 bøjninger (både 45° og 90°), er det vigtigt at oplyse montagegraden.



Ende A er den, der vender væk fra dig, og står altid i 0° (kl. 12). Derefter vendes ende B i den grad, du ønsker. F.eks. er den oplyste grad i eksemplet herover 225°.

5 EKSEMPLER PÅ KORREKT LÆNGDEMÅL



Mål fra pakflade til omløber



ORFS pakflade til ORFS pakflade



Mål pakflade til pakflade



Mål pakflade til pakflade

Længde-tolerance i overensstemmelse med DIN 20066:2002-10 og ENS 853 til EN 857 for monteret slange

Længde på mont. slange	Op til DN 25 (1")	DN32 (1 1/4") - DN50 (2")
Op til 630 mm	+7mm - -3mm	+12mm - -4mm
Fra 630 til 1250 mm	+12mm - -4mm	+20mm - -6mm
Fra 1250 til 2500 mm	+20mm - -6mm	+25mm - -6mm
<hr/>		
Fra 2500 til 8000 mm	+1,5% - -0,5%	
Længere end 8000 mm	+3% - -1%	

SÅDAN INSTALLERER DU HYDRAULIK-SLANGEN KORREKT

Der er mange måder at installere din slange på. Her får du et par nyttige tips, som er værd at tage højde for, både når du installerer - dvs. når du måler op -, og når du har fat om slangeindstikket med fastnøglen.

- Undgå *altid* at vride/tviste slangen. Det skader armeringen, og så er din slange allerede begyndt at gå i stykker.
- Undgå studsmontering. Hvis det er nødvendigt, kan du ligeså godt bruge et stykke hydraulikrør i stedet for.
- Sørg altid for, at afstanden til første buk, bøj eller drej på din slange, er *minimum* 2 x slangens udvendige diameter, målt *efter* slangeindstik/kappe.

Se eksempler til højre på, hvordan det skal gøres.

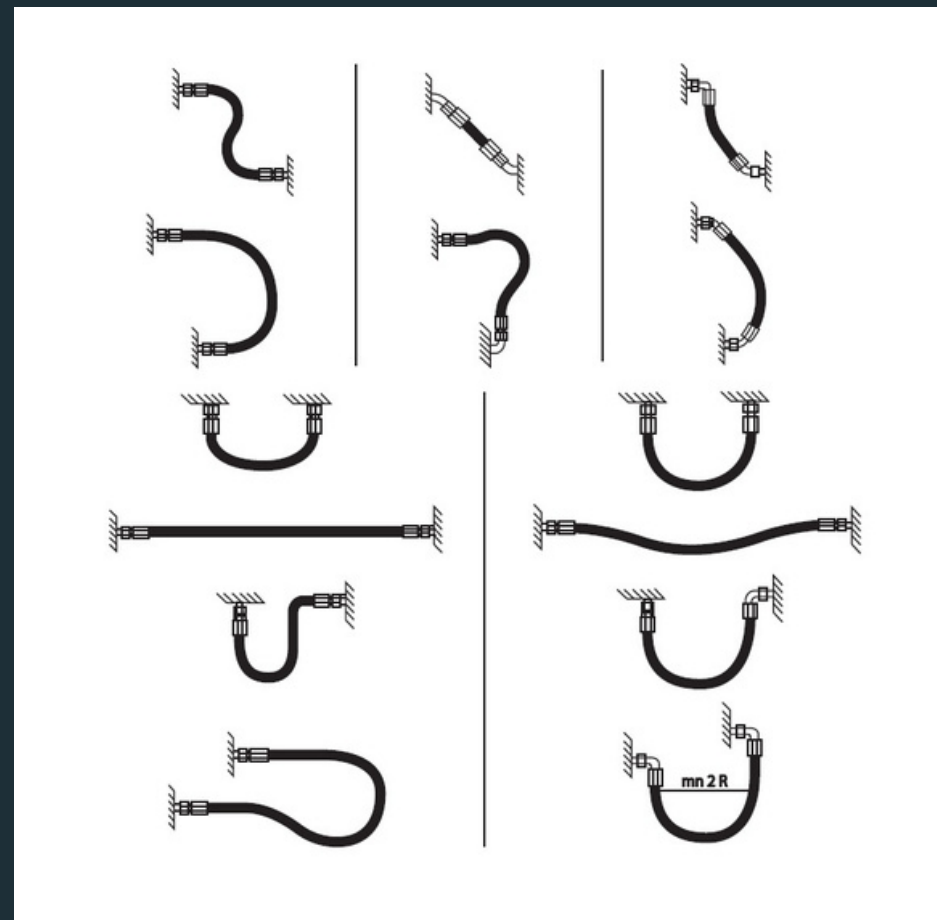
Er du i tvivl, så kontakt vores dygtige salgsteknikere, som vil hjælpe dig på vej til den løsning, du har brug for.

EKSEMPLER

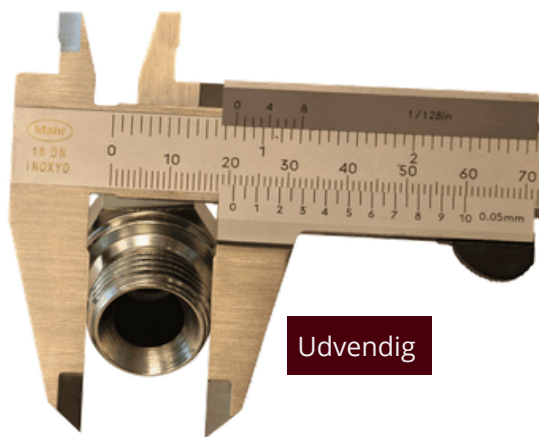
IKKE KORREKT

BEDRE

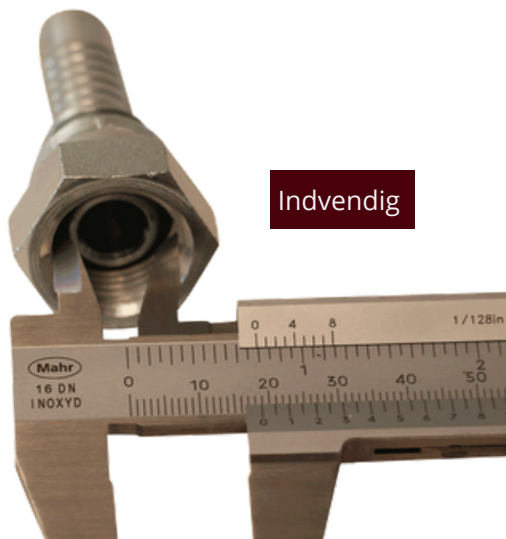
BEDST



GEVINDTABEL



Udvendig



Indvendig

FIND ALLE VORES GEVIND PÅ
WEBSHOPPEN HER

Udvendig	Indvendig	Gevind	Dimension
8,00	6,92	MM	8 x 1
9,73	8,57	BSP	1/8"x28
10,00	8,92	MM	10x1
10,27	8,77	NPTF	1/8"x27
11,11	9,74	JIC	7/16"x20
12,00	10,38	MM	12x1,5
12,70	11,33	JIC	1/2"x20
13,16	11,45	BSP	1/4"x19
13,57	11,31	NPTF	1/4"x18
14,00	12,38	MM	14x1,5
14,29	12,76	JIC/ORFS	9/16"x18
15,88	14,35	SAE	5/8"x18
15,90	14,50	MM	16x1,5
16,60	14,95	BSP	3/8"x19
17,06	14,80	NPTF	3/8"x18
17,46	15,51	ORFS	11/16" -16
18,00	16,38	MM	18x1,5
19,05	17,33	JIC	3/4"x16
20,00	18,38	MM	20x1,5
20,63	18,69	ORFS	13/16"-16
20,96	18,63	BSP	1/2"x14
21,22	18,32	NPTF	1/2"x14
22,00	20,38	MM	22x1,5
22,23	20,26	JIC	7/8"x14
22,91	20,59	BSP	5/8"14
24,00	22,38	MM	24x1,5
25,40	23,17	ORFS	1" -14
26,00	24,38	MM	26x1,5
26,44	24,12	BSP	3/4"x14
26,57	23,67	NPTF	3/4"x14

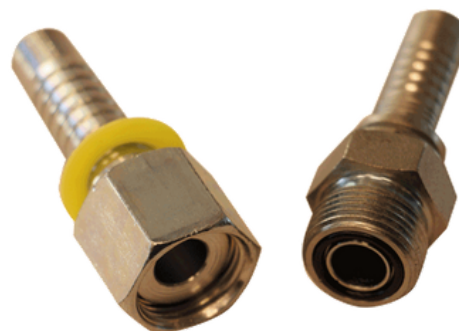
Udvendig	Indvendig	Gevind	Dimension
26,96	25,20	MM	M27x2
26,99	25,10	JIC	1 1/16"x12
28,00	26,38	MM	28x1,5
30,00	27,83	MM	30x2
30,16	27,57	JIC/ORFS	1 3/16"x12
30,20	27,88	BSP	7/8"x14
31,23	29,61	NPTF	1"x11,5
33,25	30,29	BSP	1"x11
33,34	31,40	JIC	15/16"x12
36,00	33,83	MM	36x2
36,51	33,92	ORFS	1 7/16" -12
41,28	39,30	JIC	1 5/8" x12
41,91	38,95	BSP	1 1/4"x11
41,99	38,45	NPTF	1 1/4"x11,5
42,00	39,83	MM	42x2
42,86	40,27	ORFS	1 11/16"-12
45,00	42,83	MM	45x2
47,63	45,80	JIC	1.7/8"x12
47,80	44,85	BSP	1.1/2"x11
48,00	44,52	NPTF	1 1/2"x11,5
52,00	49,83	MM	52x2
59,60	56,66	BSP	2"x11
60,09	56,56	NPTF	2"x11,5
63,20	60,80	JIC	2 1/2"x12
65,70	62,75	BSP	2 1/4"x11
72,70	67,62	NPTF	2 1/2"x8
75,18	72,23	BSP	2 1/2"x11
87,88	84,93	BSP	3"x11
88,61	83,53	NPTF	3"x8

UDFORMNING AF MEST ANVENDTE GEVIND

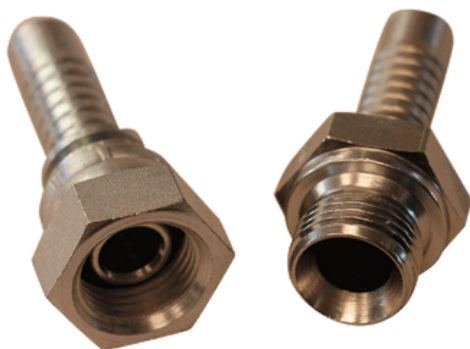
FIND ALLE VORES GEVIND PÅ
WEBSHOPPEN HER



JIC kobling med 74° konus (pakflade)
- o-ring kan forekomme på han-indstikket
Leveres også i rustfrit stål 316



ORFS indstik med 90° flad (pakflade)
m. o-ring på han-indstikket
Leveres også i rustfrit stål 316



BSPindstik med 60° konus (pakflade)
- o-ring kan forekomme på hun-indstikket
Leveres også i rustfrit stål 316



DIN indstik - for skæreringsfittings - med 24° konus (pakflade)
- o-ring kan forekomme på hun-indstikket
Leveres også i rustfrit stål 316

HAR DU BRUG FOR HJÆLP?

Står du overfor en opgave, hvor du har brug for professionel rådgivning og sparring for at finde den mest optimale løsning på din hydrauliske udfordring?

Så tøv endelig ikke med at kontakte os, og gerne tidligt i processen. Både Mogens her, og alle vore andre dygtige salgsteknikere står klar til at rådgive dig bedst muligt både før, under og efter købet.

Ring til os i dag på tlf: **9669 4080**



Se også hydraulikcylinder-ekspertens tjekliste, når du skal vælge den rigtige cylinder

HENT TJEKLISTEN