

**Flowdrill®
Pristabel**



Type (Anbef. diam.)	Short Dkr	Long Dkr	Short/Flat Dkr	Long/Flat Dkr	Aludrill Dkr	Flowdrill® Holdere m. køler	Dkr
M3 (2,7)	451	461	766	780	2195	Holder (ER25 - Flowdrill Ø2-16,4mm)	2333
M4 (3,7)	451	461	766	780	2281	MK2 ell. Cylindrisk Ø20x80mm	
M5 (4,5)	470	461	800	814	2324	<i>Toolholder w. cooler (MT2)</i>	
M6 (5,3-5,4)	505	480	853	896	2410	Holder (ER32 - Flowdrill Ø2-32mm)	3745
M8 (7,3-7,4)	621	528	1051	1105	2539	MK3 eller Cylindrisk Ø20x80mm	
M10 (9,2-9,3)	761	654	1192	1201	2892	<i>Toolholder w. cooler (MT3)</i>	
M12 (10,9-11)	839	800	1254	1297			
M14 (13-13,1)	1129	882	1467	1540			
M16 (14,8-14,9)	1235	1182	1608	1695			
M18 (16,7-16,8)	1511	1302	1962	2053			
M20 (18,7-18,8)	1744	1579	2266	2333			
Andre typer gevind på forespørgsel.							
MF6 x 0,75	505	528	853	896		Spændetang	
MF8 x 1,0	621	654	1051	1105		ER25 - 06	218
MF10 x 1,0	761	800	1192	1201		-8	218
MF12 x 1,0	931	969	1341	1361		-10	218
MF16 x 1,5	1376	1444	1787	1874		-12	218
Flere MF fingegevind på forespørgsel, eks. MF8x0,75, MF18x1,5, MF20x1,5							
G1/8" (9,2-9,3)	761	800	1192	1201		ER32 - 06	237
G1/4" (12,4-12,5)	998	1037	1385	1395		-8	237
G3/8" (15,9-16)	1376	1579	1787	1874		-10	237
G1/2" (19,9-20)	1864	1931	2426	2508		-12	237
G3/4" (25,4-25,5)	2735	2817	3644	3742		-14	237
G1" (31,9-32)	5722					-16	237
						-18	237
						-20	237

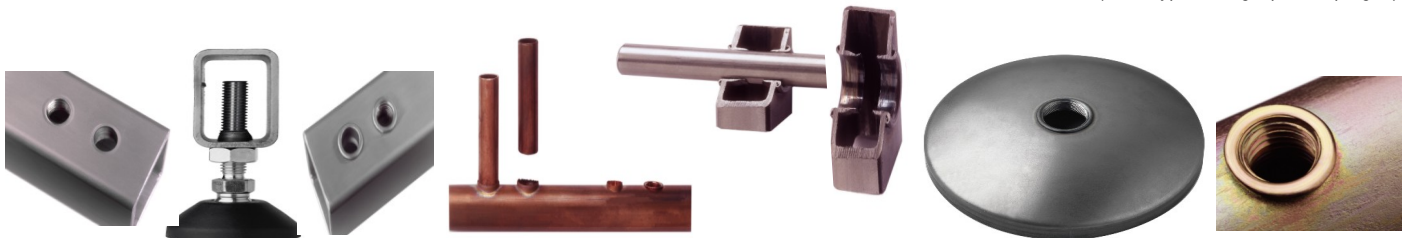
Flowdrill® fås fra Ø1,8 til over Ø46mm. Flowdrill® leveres til gængse gevind; M3-M20, G1/8"-G1" og MF, NPT, UNC, UNF m.fl.
Flowdrill® sizes from Ø1,8mm through Ø46mm. For a wide range of threads : M3-M20 and G1/8"-1", MF, NPT, UNC, UNF a.m.o.

Smøremidler til Flowdrill®	Dkr	Tilbehør	Dkr	Flowdrill® CNC Holdere	Dkr
Pasta t. pensel 1 KG	375	Værktøjstaske Fd sæt	355	BT40 (ER32 - Flowdrill Ø2-32mm)	4013
Pasta 100 gr. t. kuffert	87	Pensel t. Fd. Pasta	26	TC40 (ER32 - Flowdrill Ø2-32mm)	4013
Olie t. aut. smøring 1 Ltr.	375	Aut. Konusuddr. MK1-3	230	CAT40 (ER32 - Flowdrill Ø2-32mm)	4013
		MK4-6	257	ISO40 (ER32 - Flowdrill Ø2-32mm)	4013

Exchange Dkk:Eur

7,46

(Andre typer fatninger på forespørgsel)







Indutek / Danish Tool Systems v. Allan Andersen

Gimmingvej 1 - 8930 Randers NØ - Tel.: 7020 9320 - Fax : 8710 6044 - www.dts-aa.dk - email: dts@dts-aa.dk

Eneagentur på Flowdrill® friktionsboreværktøj. Specialist i gevindformning. Udvikling, fabrikation og forhandling af Indu-Lube® smøresystemer.

Erfaring med Flowdrill® siden introduktionen i Danmark i 1982 - dansk eneimportør siden 1991.

Indu-Lube® TP (mikrospraysmøresystemer) og P (punktsmøresystemer) leveret til kunder worldwide siden 1989.

	<p>INDU-LUBE® type TP4 Mikrospray smøreapparat til minimal-smøring med skære- og smøreolier. Minimalsmøring til bånd- og rundsav, og let spåntagning i fræser/drejebænk. Savning i metal: 3-6 gr. olie/time Tilbehør: Dyse, Dunkholder, Olie.</p> <p>Sawing metal: 3-6 grams lubr./hour <i>Microspray unit for efficient applying cutting and lubricating oils.</i> Access.: Nozzle, Cann.mount, Lubr.</p>	<p>Mikrospray-smøreapparater: TP4 Manuel fyldning fra dunk v. tryk på en knap. <i>Manuel refilling by depressing a button.</i> TP4-EAR Intern niveauekontrol og fuldautomatisk fyldning. Servicefri. Enkel installation. <i>Internal levelcontrol. Fully automatic refilling. Maintenance free. Easy installation.</i> TP4 Junior til intern montage excl. kabinet <i>For internal mounting, less the steel housing.</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dkk:</th> <th>EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3900</td> <td>522,79</td> </tr> <tr> <td>5200</td> <td>697,05</td> </tr> <tr> <td>3600</td> <td>482,57</td> </tr> </tbody> </table>	Dkk:	EUR	3900	522,79	5200	697,05	3600	482,57																								
Dkk:	EUR																																		
3900	522,79																																		
5200	697,05																																		
3600	482,57																																		
	<p>INDU-LUBE® MS olier MS-3000: Ren vegetabilsk olie, bio-nedbrydelig og uden skadelig additivering. Effektivt, miljøvenligt og økonomisk valg til minimalsmøring. Indu-Lube® smøremidler fås i flere varianter til en lang række opgaver.</p> <p>INDU-LUBE® Lubricants <i>MS-3000: Natural, bio-degreedable MQL lubricant. Economical in use.</i></p>	<p>INDU-LUBE® MS-3000</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>2,5 L Dunk</td> <td>Dkk 108,-/Ltr (Cann. 2,5 Ltr.)</td> <td>Dkk:</td> <td>EUR</td> </tr> <tr> <td>5,0 L Dunk</td> <td>Dkk 98,-/Ltr (Cann. 5 Ltr.)</td> <td>270</td> <td>36,19</td> </tr> <tr> <td>10 L Dunk</td> <td>Dkk 89,-/Ltr (Cann. 10 Ltr.)</td> <td>490</td> <td>65,68</td> </tr> <tr> <td>20 L Dunk</td> <td>Dkk 84,-/Ltr (Cann. 20 Ltr.)</td> <td>890</td> <td>119,30</td> </tr> <tr> <td>200 L Fad</td> <td>Dkk 69,-/Ltr (Drum of 200 Ltr.)</td> <td>1680</td> <td>225,20</td> </tr> <tr> <td>Vægholder</td> <td>f. 5L dunk. Wall mount f. 5 Ltr. Cann.</td> <td>13800</td> <td>1849,87</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>204</td> <td>27,35</td> </tr> </tbody> </table> <p>Special-olier (Special lubricants): MS-780, MS-28, MS-1000</p>	2,5 L Dunk	Dkk 108,-/Ltr (Cann. 2,5 Ltr.)	Dkk:	EUR	5,0 L Dunk	Dkk 98,-/Ltr (Cann. 5 Ltr.)	270	36,19	10 L Dunk	Dkk 89,-/Ltr (Cann. 10 Ltr.)	490	65,68	20 L Dunk	Dkk 84,-/Ltr (Cann. 20 Ltr.)	890	119,30	200 L Fad	Dkk 69,-/Ltr (Drum of 200 Ltr.)	1680	225,20	Vægholder	f. 5L dunk. Wall mount f. 5 Ltr. Cann.	13800	1849,87			204	27,35	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ring</th> <th>Call</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ring	Call		
2,5 L Dunk	Dkk 108,-/Ltr (Cann. 2,5 Ltr.)	Dkk:	EUR																																
5,0 L Dunk	Dkk 98,-/Ltr (Cann. 5 Ltr.)	270	36,19																																
10 L Dunk	Dkk 89,-/Ltr (Cann. 10 Ltr.)	490	65,68																																
20 L Dunk	Dkk 84,-/Ltr (Cann. 20 Ltr.)	890	119,30																																
200 L Fad	Dkk 69,-/Ltr (Drum of 200 Ltr.)	1680	225,20																																
Vægholder	f. 5L dunk. Wall mount f. 5 Ltr. Cann.	13800	1849,87																																
		204	27,35																																
Ring	Call																																		
	<p>INDU-LUBE® blokdyse Optimal smøring af klinge, skær og emne. Præcis påføring. Til savning, skærende værktøj m.m.</p> <p>INDU-LUBE® Nozzles for MQL <i>Optimum lubrication for sawing, milling etc. More options available.</i></p>	<p>Dyser / Nozzles (f. Indu-Lube® TP):</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Rør-dyse</td> <td>Kobber Ø4x200mm (pipe nozzle, cu)</td> <td>Dkk</td> <td>EUR</td> </tr> <tr> <td>Type A Mini</td> <td>klinge (band) <25mm</td> <td>87</td> <td>11,66</td> </tr> <tr> <td>Type C/1 Mini</td> <td>klinge (band) 25-32mm</td> <td>496</td> <td>66,49</td> </tr> <tr> <td>Type D Maxi</td> <td>klinge (band) 32-41mm</td> <td>496</td> <td>66,49</td> </tr> <tr> <td>Type E Maxi</td> <td>klinge (band) 41-65mm</td> <td>496</td> <td>66,49</td> </tr> <tr> <td>Type F</td> <td>rundsav (circular saw) 2-5mm</td> <td>655</td> <td>87,80</td> </tr> </tbody> </table>	Rør-dyse	Kobber Ø4x200mm (pipe nozzle, cu)	Dkk	EUR	Type A Mini	klinge (band) <25mm	87	11,66	Type C/1 Mini	klinge (band) 25-32mm	496	66,49	Type D Maxi	klinge (band) 32-41mm	496	66,49	Type E Maxi	klinge (band) 41-65mm	496	66,49	Type F	rundsav (circular saw) 2-5mm	655	87,80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dkk</th> <th>EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dkk	EUR						
Rør-dyse	Kobber Ø4x200mm (pipe nozzle, cu)	Dkk	EUR																																
Type A Mini	klinge (band) <25mm	87	11,66																																
Type C/1 Mini	klinge (band) 25-32mm	496	66,49																																
Type D Maxi	klinge (band) 32-41mm	496	66,49																																
Type E Maxi	klinge (band) 41-65mm	496	66,49																																
Type F	rundsav (circular saw) 2-5mm	655	87,80																																
Dkk	EUR																																		
	<p>INDU-LUBE® P Præcis dosering af skære-/smøreolie. Justerbar dråbestørrelse skydes ud som dråbe ell. spray. Rygmonteret ell. væghængt beholder.</p> <p>INDU-LUBE® P: <i>Precise shots of lubricant droplets at distances up to 150mm. Precisely adjustable dosage. No mist.</i></p>	<p>Type P punktsmøreenhed:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>P10</td> <td>m. dyse for separat luft / forstøvning.</td> <td>Dkk</td> <td>EUR</td> </tr> <tr> <td>P10 Spec.</td> <td>til "tørre" midler; sprit, vand etc.</td> <td>1270</td> <td>170,24</td> </tr> <tr> <td>Beholder P10</td> <td>0,47 Ltr. Rygmonteret (top mounted bowl)</td> <td>242</td> <td>32,44</td> </tr> <tr> <td>Beholder P10</td> <td>4 Ltr, Ø4 tilslutn. - (container, Ø4 conn.)</td> <td>363</td> <td>48,66</td> </tr> <tr> <td>Magnetstand</td> <td>(L1=175 + L2=150 mm) Standard</td> <td>274</td> <td>36,73</td> </tr> <tr> <td>Magnetstand</td> <td>(L1=130 + L2=160) - (Central locking)</td> <td>468</td> <td>62,73</td> </tr> </tbody> </table>	P10	m. dyse for separat luft / forstøvning.	Dkk	EUR	P10 Spec.	til "tørre" midler; sprit, vand etc.	1270	170,24	Beholder P10	0,47 Ltr. Rygmonteret (top mounted bowl)	242	32,44	Beholder P10	4 Ltr, Ø4 tilslutn. - (container, Ø4 conn.)	363	48,66	Magnetstand	(L1=175 + L2=150 mm) Standard	274	36,73	Magnetstand	(L1=130 + L2=160) - (Central locking)	468	62,73	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dkk</th> <th>EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dkk	EUR						
P10	m. dyse for separat luft / forstøvning.	Dkk	EUR																																
P10 Spec.	til "tørre" midler; sprit, vand etc.	1270	170,24																																
Beholder P10	0,47 Ltr. Rygmonteret (top mounted bowl)	242	32,44																																
Beholder P10	4 Ltr, Ø4 tilslutn. - (container, Ø4 conn.)	363	48,66																																
Magnetstand	(L1=175 + L2=150 mm) Standard	274	36,73																																
Magnetstand	(L1=130 + L2=160) - (Central locking)	468	62,73																																
Dkk	EUR																																		

Gevindformere - Gevindapparater - Smøring.

Spånløs fremstilling af gevind. Til anvendelse i Flowdrill®-huller og til gevind i massive materialer. Smøremidler til gevindformning.

Taps, tapping heads and lubricants. Chipless rollforming of threads for use in combination w. Flowdrill and in massive goods. Lubricants for tapping.

Flowtap gevindformere fra Flowdrill®

Gevindapparater

Flowtap – med mange muligheder:

Roll Forming taps, TIN w. oilgroove

Tapping attachments

Metrisk / Fin / G / UNF / UNC

Flowtap TIN gevindformer m. smørenot

ISO - Metrisk	Dkk	Eur
M2 x 0,4	301	40,35
M3 x 0,5	226	30,29
M4 x 0,7	226	30,29
M5 x 0,8	235	31,50
M6 x 1,0	245	32,84
M8 x 1,25	274	36,73
M10 x 1,5	324	43,43
M12 x 1,75	435	58,31
M16 x 2	834	111,80
M18 x 2,5	990	132,71
M20 x 2,5	2214	296,78



Flowtap gevindformere fremstilles med TIN-coating og smørenoter for bedst mulige slid- og smøreegenskaber i enhver sammenhæng og de fleste materiale typer.

Kontakt os for yderligere information.

Flowdrill B.V. fremstiller og leverer værktøj til hele verden, og præsenterer derfor et bredere sortiment i gevindformere end normalt set fra danske leverandører.

Contact us for further information.

Flowtaps comes w. TIN-coating and oil-grooves for best wear-resistance and lubrication. Flowdrill B.V. distribute tools worldwide, which enables us to provide You a far wider range of roll forming taps (various thread types) compared to almost any local or national distributor and manufacturer.

BSP/ G 1/8" - 28	Dkk	Eur
G1/4" - 19	657	88,07
G3/8" - 19	771	103,35
G1/2" - 14	1056	141,55
G3/4" - 14	1490	199,73
G1" - 11	3610	483,91

Gevindapparat Reverserende (Reversing models)

Olier til gevindformning (Lubr. for tapping)

Dobb. hast. retur. Incl. spændetænger og 2 stk MK-dorne.	Dkk	Eur
GEVR1 M2 - M7	3295	441,69
GEVR2 M4 - M12	3550	475,87
GEVR3 M8 - M20	4170	558,98

MS-1000 gev.olie 1 ltr.	138	18,50
Ft-mz Flowdrill® gev.olie 1 ltr.	293	39,28
Aka210 gev.olie 210 ml/disp-fl.	71	9,52
Aka.1L gev.olie 1 l dunk	188	25,20
Aka.10L gev.olie 10 l dunk	1590	213,14

Indutek / Danish Tool Systems

Gimmingvej 1 - 8930 Randers NØ - Denmark - Tel: +45 7020 9320 - Fax: +45 8710 6044 - www.dts-aa.dk - email: dts@dts-aa.dk
Specialist in Flowdrill and roll formed tapping of threads. Experience with Flowdrill® since 1982. Danish agent of Flowdrill® frictional drills since 1991.

Pricelist per 18.10.2021. Prices exw, tax, vat. Prices may change without further notice. (Applied exchange rate Dkk-EUR: 746:100)

INDU-LUBE® trademark property of Indutek/Danish Tool Systems. Flowdrill® trademark property of Flowdrill B.V. Other product names may be subject to similar rights.