

Version 2
Marts 2010



Doseringsudstyr og tilbehør





Doserings teknik.dk er specialist inden for kerneområdet manuel dosering.

Produktprogrammet er baseret på såvel manuelle doseringssystemer samt diverse tilbehør herunder beholdere, manuelle sprøjter, flasker, doseringsnåle m.m.

Besøg vores website og bliv informeret om nyheder, kampagner m.m.

www.doserings teknik.dk

Kontakt Doserings teknik.dk:

mail@doserings teknik.dk

Indholdsfortegnelse

Doseringsnåle og beskyttelseshylstre	2-4
Stålnåle standard (IT Serie) samt med 45 ⁰ & 90 ⁰ vinkel	2
Koniske doseringsnåle, Teflon [®] nåle & ovale doseringsnåle	3
Stålnåle (NT Serie) & metalnåle	4
Hætter & beskyttelseshylstre for doseringsnåle	4
Beholdere (barrels)	5-7
Beholdere til doseringsudstyr	5
Manuelle sprøjter	6
Specifikationer på beholdere	7
Adaptore til doseringsudstyr	7
Lukkedyser og lukkekapper til beholdere	7
Doseringsudstyr	8
Doseringsanlæg (fodbetjente & digitale doseringsanlæg)	8
Tilbehør	9-10
Større beholdere og dyser	9
Statiske mixere	9
Fittings & slanger	9
Flasker til "all-round" brug	10
Fingerkontakt	10
Sortimentsæt med doseringsnåle og beholdere	10
Kontakt.....	11

Doseringsnåle



Doseringsteknik.dk udbyder det bredeste og dybeste produktprogram inden for doseringsnåle. Doseringnålen er af stor betydning under doseringen, hvorfor det er vigtigt at vælge den mest fordelagtige type.

Stålnåle: Til generel anvendelse ved lav samt medium viskose væsker som f.eks. UV-lim, smøremidler, loddepasta, opløsningsmidler m.m.

Stålnåle (IT Serien) er farvekodet efter den internationale standard og fremstillet af polypropylen med luer lock gevind. Stålrøret er af rustfrit stål (304). De er limet med en klar UV-lim med meget høj syrke. Luer lock gevindet sikrer lukningen mellem doseringnålen og beholderen eller ventilen.

Str.	12,7 mm stålnåle		25,4 mm stålnåle		38,1 mm stålnåle	
	Boks (50)	1.000 stk.	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.
14	JG14-0.5X	JG14-0.5	JG14-1.0X	JG14-1.0	JG14-1.5X	JG14-1.5
15	JG15-0.5X	JG15-0.5	JG15-1.0X	JG15-1.0	JG15-1.5X	JG15-1.5
16	JG16-0.5X	JG16-0.5	JG16-1.0X	JG16-1.0	JG16-1.5X	JG16-1.5
17	JG17-0.5X	JG17-0.5	JG17-1.0X	JG17-1.0	JG17-1.5X	JG17-1.5
18	JG18-0.5X	JG18-0.5	JG18-1.0X	JG18-1.0	JG18-1.5X	JG18-1.5
19	JG19-0.5X	JG19-0.5	JG19-1.0X	JG19-1.0	JG19-1.5X	JG19-1.5
20	JG20-0.5X	JG20-0.5	JG20-1.0X	JG20-1.0	JG20-1.5X	JG20-1.5
21	JG21-0.5X	JG21-0.5	JG21-1.0X	JG21-1.0	JG21-1.5X	JG21-1.5
22	JG22-0.5X	JG22-0.5	JG22-1.0X	JG22-1.0	JG22-1.5X	JG22-1.5
23	JG23-0.5X	JG23-0.5	JG23-1.0X	JG23-1.0	JG23-1.5X	JG23-1.5
24	JG24-0.5X	JG24-0.5	JG24-1.0X	JG24-1.0	JG24-1.5X	JG24-1.5
25	JG25-0.5X	JG25-0.5	JG25-1.0X	JG25-1.0	JG25-1.5X	JG25-1.5
26	JG26-0.5X	JG26-0.5	JG26-1.0X	JG26-1.0	JG26-1.5X	JG26-1.5
27	JG27-0.5X	JG27-0.5	JG27-1.0X	JG27-1.0	JG27-1.5X	JG27-1.5
30	JG30-0.5X	JG30-0.5	JG30-1.0X	JG30-1.0	-	-



Stålnåle (IT Serie Custom) er kundespecificerede længder, som findes i: 7,9; 9,5; 50,8 og 76,2 mm

Str.	7,9 mm stålnåle		9,5 mm stålnåle		50,8 mm stålnåle		76,2 mm stålnåle	
	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.
14	-	-	-	-	JG14-2.0X	JG14-2.0	JG14-3.0X	JG14-3.0
16	-	-	-	-	JG16-2.0X	JG16-2.0	JG16-3.0X	JG16-3.0
18	JG18-516X	JG18-516	JG18-0.375X	JG18-0.375	JG18-2.0X	JG18-2.0	JG18-3.0X	JG18-3.0
20	JG20-516X	JG20-516	JG20-0.375X	JG20-0.375	JG20-2.0X	JG20-2.0	JG20-3.0X	JG20-3.0
22	-	-	JG22-0.375X	JG22-0.375	JG22-2.0X	JG22-2.0	JG22-3.0X	JG22-3.0
25	-	-	JG25-0.375X	JG25-0.375	-	-	-	-
27	JG27-516X	JG27-516	-	-	-	-	-	-
30	JG30-516X	JG30-516	-	-	-	-	-	-



Stålnåle (IT Serie 45° & 90°) bøjede doseringnåle (1/4") = 6,35 mm fra doseringsspidsen.

Str.	12,7 mm stålnåle		25,4 mm stålnåle		38,1 mm stålnåle	
	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.
15	JG15-0.5X*	JG15-0.5*	-	-	-	-
18	JG18-0.5X*	JG18-0.5*	JG18-1.0X*	JG18-1.0*	JG18-1.5X*	JG18-1.5*
20	JG20-0.5X*	JG20-0.5*	JG20-1.0X*	JG20-1.0*	JG20-1.5X*	JG20-1.5*
22	JG22-0.5X*	JG22-0.5*	JG22-1.0X*	JG22-1.0*	JG22-1.5X*	JG22-1.5*
25	JG25-0.5X*	JG25-0.5*	JG25-1.0X*	JG25-1.0*	JG25-1.5X*	JG25-1.5*
27	JG27-0.5X*	JG27-0.5*	JG27-1.0X*	JG27-1.0*	JG27-1.5X*	JG27-1.5*
30	JG30-0.5X*	JG30-0.5*	-	-	-	-

* Bestillingseksempel: Indsæt gradtallet (45 eller 90) som følger: Eksempel (JG18-0.5X-45 eller JG20-1.5-90).



Specifikationer: Stålnåle (IT Serien, IT Custom og 45° & 90°)

Str.	Farvekode	(Indvendig diameter)		(Udvendig diameter)	
		In	mm	In	mm
14	Oliven	0.069	1,753	0.083	2,108
15	Orange	0.059	1,499	0.072	1,829
16	Lilla	0.053	1,346	0.065	1,651
17	Hvid	0.048	1,219	0.058	1,473
18	Lyserød	0.038	0,965	0.049	1,245
19	Brun	0.033	0,838	0.043	1,092
20	Gul	0.025	0,635	0.036	0,914
21	Grøn	0.022	0,559	0.033	0,838
22	Sort	0.020	0,508	0.028	0,711
23	Lyseblå	0.016	0,406	0.025	0,635
24	Rød	0.015	0,381	0.022	0,559
25	Blå	0.012	0,305	0.020	0,508
26	Creme	0.011	0,279	0.019	0,483
27	Grå	0.009	0,229	0.016	0,406
30	Lavendel	0.006	0,152	0.012	0,305



Emballagen er boks med 50 stk. doseringnåle eller større pose med 1.000 stk. doseringnåle.

Koniske doseringsnåle og Teflon® doseringsnåle er et godt valg ved dosering af mange forskellige limtyper samt materialer, som typisk er vanskelige at dosere. De koniske doseringsnåle giver et godt flow ved dosering af tykke eller partikelfyldte materialer. Den koniske udformning gør, at de ikke tilstopper.



Koniske doseringsnåle: Godt valg ved dosering af RTV-silikoner, tykke fedter, gele cyanoacrylater m.m.

Teflon® doseringsnåle er specielt velegnede til cyanoacrylat lim, som i daglig tale benævnes hurtiglim eller 3 sek. lim.

Koniske doseringsnåle er fremstillet af polypropylen og giver en ridsefri dosering.

Doseringsnålene er med udvendigt luer lock gevind. Et godt valg ved dosering af partikelfyldte eller højviskose produkter.

1.25 inch = 31,8 mm konisk

Str.	Boks (50)	1.000 stk.
14	JG14-1.25TTX	JG14-1.25TT
16	JG16-1.25TTX	JG16-1.25TT
18	JG18-1.25TTX	JG18-1.25TT
20	JG20-1.25TTX	JG20-1.25TT
22	JG22-1.25TTX	JG22-1.25TT
24	JG24-1.25TTX	JG24-1.25TT



Teflon® doseringsnåle: Til problemfri dosering af cyanoacrylater, anaerobes og andre vanskeligt doserbare medier.

Teflon® doseringsnåle er fremstillet af fleksibel Teflon® slange, som med UV-lim er fastgjort til plastdelen.

De giver en ridsefri dosering og er fremragende til cyanoacrylater (hurtiglim).

1/2 inch = 12,7 mm

Str.	Boks (50)	1000 stk.
14	JG14-0.5TX	JG14-0.5T
16	JG16-0.5TX	JG16-0.5T
18	JG18-0.5TX	JG18-0.5T
20	JG20-0.5TX	JG20-0.5T
22	JG22-0.5TX	JG22-0.5T
23	JG23-0.5TX	JG23-0.5T
24	JG24-0.5TX	JG24-0.5T
30	JG30-0.5TX	JG30-0.5T

2 inch = 50,8 mm

Str.	Boks (50)	1000 stk.
14	JG14-2.0TX	JG14-2.0T
16	JG16-2.0TX	JG16-2.0T
18	JG18-2.0TX	JG18-2.0T
20	JG20-2.0TX	JG20-2.0T
22	JG22-2.0TX	JG22-2.0T
23	-	-
24	-	-
30	-	-



Ovale doseringsnåle til udlægning af en "bred" streng af tykke viskositeter som pastaer eller silikoner.

1/2 inch = 12,7 mm oval

Str.	Boks (50)	1000 stk.
15	JG15-0.5VX	JG15-0.5V
18	JG18-0.5VX	JG18-0.5V
20	JG20-0.5VX	JG20-0.5V



Specifikationer koniske

Str.	Farvekode	(Indv. diam.)		Længde mm
		In	mm	
14	Laks	0.069	1,753	31,8
16	Grå	0.059	1,499	31,8
18	Grøn	0.053	1,346	31,8
20	Lyserød	0.048	1,219	31,8
22	Blå	0.038	0,965	31,8
24	Rød	0.033	0,838	31,8

Specifikationer Teflon® nåle

Str.	Farvekode	(Indv. diam.)		(Udv. diam.)	
		In	mm	In	mm
14	Oliven	0.066	1,676	0.082	2,083
16	Lilla	0.053	1,346	0.065	1,651
18	Lyserød	0.042	1,067	0.054	1,372
20	Gul	0.034	0,864	0.046	1,168
22	Sort	0.028	0,711	0.040	1,016
23	Lyseblå	0.026	0,660	0.038	0,965
24	Rød	0.022	0,559	0.034	0,864
30	Lavendel	0.012	0,305	0.024	0,610

Teflon® er et registreret varemærke fra DuPont

Doseringsnåle



Specifikationer: Stålnåle (NT Serien)

Størrelse	Farvekode	ID In	ID mm	UD In	UD mm
14	Hvid	0.063	1,6	0.083	2,11
15	Brun	0.052	1,32	0.072	1,83
16	Mørkegrå	0.047	1,19	0.065	1,65
18	Grøn	0.033	0,84	0.050	1,27
19	Lysegrøn	0.027	0,69	0.042	1,07
20	Lyserød	0.023	0,58	0.036	0,91
21	Lilla	0.020	0,51	0.032	0,81
22	Blå	0.016	0,41	0.028	0,71
23	Orange	0.013	0,33	0.025	0,64
25	Rød	0.010	0,25	0.020	0,51
27	Grå	0.008	0,20	0.016	0,41
30	Lavendel	0.006	0,15	0.012	0,31

Stålnåle (NT Serien) er farvekodet efter national standard (USA) og fremstillet af polypropylen med luer lock gevind. Stålrøret er rustfrit stål (304) og er med rejfet nålespids.

Str.	12,7 mm stålnåle		25,4 mm stålnåle		38,1 mm stålnåle	
	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.	Boks (50)	1000 stk.
14	JG14-0.5HPX	JG14-0.5HP	JG14-1.0HPX	JG14-1.0HP	JG14-1.5HPX	JG14-1.5HP
15	JG15-0.5HPX	JG15-0.5HP	JG15-1.0HPX	JG15-1.0HP	JG15-1.5HPX	JG15-1.5HP
16	JG16-0.5HPX	JG16-0.5HP	JG16-1.0HPX	JG16-1.0HP	JG16-1.5HPX	JG16-1.5HP
18	JG18-0.5HPX	JG18-0.5HP	JG18-1.0HPX	JG18-1.0HP	JG18-1.5HPX	JG18-1.5HP
19	JG19-0.5HPX	JG19-0.5HP	JG19-1.0HPX	JG19-1.0HP	JG19-1.5HPX	JG19-1.5HP
20	JG20-0.5HPX	JG20-0.5HP	JG20-1.0HPX	JG20-1.0HP	JG20-1.5HPX	JG20-1.5HP
21	JG21-0.5HPX	JG21-0.5HP	JG21-1.0HPX	JG21-1.0HP	JG21-1.5HPX	JG21-1.5HP
22	JG22-0.5HPX	JG22-0.5HP	JG22-1.0HPX	JG22-1.0HP	JG22-1.5HPX	JG22-1.5HP
23	JG23-0.5HPX	JG23-0.5HP	JG23-1.0HPX	JG23-1.0HP	JG23-1.5HPX	JG23-1.5HP
25	JG25-0.5HPX	JG25-0.5HP	JG25-1.0HPX	JG25-1.0HP	JG25-1.5HPX	JG25-1.5HP
27	JG27-0.5HPX	JG27-0.5HP	JG27-1.0HPX	JG27-1.0HP	JG27-1.5HPX	JG27-1.5HP
30	JG30-0.5HPX	JG30-0.5HP	-	-	-	-



Metalnåle er fremstillet med krom "hus" og i rustfrit stål (304). Leveres i poser med 12 nåle.

ID = Indvendig diameter og UD = Udvendig diameter

Str.	12,7 mm nåle	25,4 mm nåle	38,1 mm nåle	50,8 mm nåle	ID In	ID mm	UD In	UD mm
05	JG05M-0.5D	JG05M-1.0D	JG05M-1.5D	JG05M-2.0D	0.189	4,801	0.219	5,563
06	JG06M-0.5D	JG06M-1.0D	JG06M-1.5D	JG06M-2.0D	0.173	4,394	0.203	5,156
07	JG07M-0.5D	JG07M-1.0D	JG07M-1.5D	JG07M-2.0D	0.150	3,810	0.180	4,457
08	JG08M-0.5D	JG08M-1.0D	JG08M-1.5D	JG08M-2.0D	0.135	3,429	0.165	4,191
09	JG09M-0.5D	JG09M-1.0D	JG09M-1.5D	JG09M-2.0D	0.118	2,997	0.148	3,759
10	JG10M-0.5D	JG10M-1.0D	JG10M-1.5D	JG10M-2.0D	0.106	2,692	0.134	3,404
11	JG11M-0.5D	JG11M-1.0D	JG11M-1.5D	JG11M-2.0D	0.094	2,388	0.120	3,048
12	JG12M-0.5D	JG12M-1.0D	JG12M-1.5D	JG12M-2.0D	0.085	2,159	0.109	2,769
13	JG13M-0.5D	JG13M-1.0D	JG13M-1.5D	JG13M-2.0D	0.071	1,803	0.095	2,413
14	JG14M-0.5D	JG14M-1.0D	JG14M-1.5D	JG14M-2.0D	0.063	1,600	0.083	2,108
15	JG15M-0.5D	JG15M-1.0D	JG15M-1.5D	JG15M-2.0D	0.054	1,372	0.072	1,829
16	JG16M-0.5D	JG16M-1.0D	JG16M-1.5D	JG16M-2.0D	0.047	1,194	0.065	1,651
17	JG17M-0.5D	JG17M-1.0D	JG17M-1.5D	JG17M-2.0D	0.042	1,067	0.058	1,473
18	JG18M-0.5D	JG18M-1.0D	JG18M-1.5D	JG18M-2.0D	0.033	0,838	0.050	1,270
19	JG19M-0.5D	JG19M-1.0D	JG19M-1.5D	JG19M-2.0D	0.027	0,686	0.042	1,067
20	JG20M-0.5D	JG20M-1.0D	JG20M-1.5D	JG20M-2.0D	0.024	0,597	0.036	0,902
21	JG21M-0.5D	JG21M-1.0D	JG21M-1.5D	JG21M-2.0D	0.020	0,508	0.032	0,813
22	JG22M-0.5D	JG22M-1.0D	JG22M-1.5D	JG22M-2.0D	0.016	0,406	0.028	0,711
23	JG23M-0.5D	JG23M-1.0D	JG23M-1.5D	JG23M-2.0D	0.013	0,330	0.025	0,635
24	JG24M-0.5D	JG24M-1.0D	JG24M-1.5D	JG24M-2.0D	0.012	0,305	0.022	0,559
25	JG25M-0.5D	JG25M-1.0D	JG25M-1.5D	JG25M-2.0D	0.010	0,254	0.020	0,508
26	JG26M-0.5D	JG26M-1.0D	JG26M-1.5D	JG26M-2.0D	0.010	0,254	0.018	0,457
27	JG27M-0.5D	JG27M-1.0D	JG27M-1.5D	JG27M-2.0D	0.008	0,203	0.016	0,406
30	JG30M-0.5D	-	-	-	0.006	0,152	0.012	0,305



Beskytteshætter beskytter doseringsnålene, når de ikke benyttes.

Beskytteshætterne søger for, at materialet i doseringsnålen ikke tørrer ud eller hærdes op.

Beskytteshætter

Str.	Pose (50)	1000 stk.	Beskrivelse
14	JG14-SCX	JG14-SC	14 (Str.) til stålnåle (IT), (NT) & alle koniske nåle (14,16,18,20,22,24)
16	JG16-SCX	JG16-SC	16 (Str.) til stålnåle (IT) & (NT) Serien
18	JG18-SCX	JG18-SC	18 (Str.) til stålnåle (IT) & (NT) Serien
20	JG20-SCX	JG20-SC	20 (Str.) til stålnåle (IT) & (NT) Serien
22	JG22-SCX	JG22-SC	22 (Str.) til stålnåle (IT) & (NT) Serien



Beskytteshylstre beskytter nålene mod bøjning.

Beskytteshylstre

Str.	Pose (50)	1000 stk.	Beskrivelse
Alle str.	JGNCX	JGNC	Beskytteshylstre for 12,7 & 25,4 mm til IT & NT Serierne
Alle str.	JGNC1.5X	JGNC1.5	Beskytteshylstre for 38,1 mm til IT & NT Serierne



Beholdere (barrels) til opbevaring af produkt ved dosering.

Doseringsteknik.dk har 3 forskellige typer beholdere til dosering. **Klare** beholdere er til generel anvendelse, **sorte** beholdere er til opbevaring af UV hærdende materialer, som ikke tåler synligt lys, og de **lyse brune** beholdere er til UV-hærdende materialer, som ikke tåler lys i bølglængden 220 til 400 nm.

Til beholderne anvendes normalt et stempel, som findes i 3 forskellige variationer. Den **grå** drypfri til generel anvendelse med skraberings, den **blå** lige type til højviskose produkter og den **hvide** i gummi, som hovedsagelig bruges i manuelle doseringsopgaver.



Bemærk at 1cc = 1cm³

Beholdere med stempler

Beholderne er fremstillet med en kraftig flange specielt med det formål at kunne anvendes ved dosering med luftstyrede doseringsanlæg. Beholderne leveres incl. stempler enten den grå drypfri type med skraberings eller de fladvæggede blå stempler til højviskose materialer.

(50cc stemplerne er fremstillet af gummi).

Str.	Klar	Sort (UV)	Lyse brun (UV)	Stk/pose
03cc	JG3A-50 *	JG3A-50-UVB *	JG3A-50-UVA *	50
05cc	JG5A-40 *	JG5A-40-UVB *	JG5A-40-UVA *	40
10cc	JG10A-30 *	JG10A-30-UVB *	JG10A-30-UVA *	30
30cc	JG30A-20 *	JG30A-20-UVB *	JG30A-20-UVA *	20
55cc	EA230-20	-	-	10

* Tilføj **B** i enden af artikelnummeret for blå fladvæggede stempler til højviskose medier ; tilføj **W** for hvide gummi stempler.



Beholdere uden stempler

Beholderne er fremstillet med en kraftig flange specielt med det formål at kunne anvendes ved dosering med luftstyrede doseringsanlæg. (Sælges også i anbrud).

Str.	Klar	Sort (UV)	Lyse brun (UV)	Kasse
03cc	JG3A-BLL	JG3A-BLL-UVB	JG3A-BLL-UVA	4000
05cc	JG5A-BLL	JG5A-BLL-UVB	JG5A-BLL-UVA	1800
10cc	JG10A-BLL	JG10A-BLL-UVB	JG10A-BLL-UVA	1500
30cc	JG30A-BLL	JG30A-BLL-UVB	JG30A-BLL-UVA	600
55cc	EA230			500



Stempler

Stemplerne er fremstillet til dosering med luftstyrede doseringsanlæg. Grå drypfri stempler er de mest anvendte, men de fås også i den blå type for højviskose materialer og de hvide i gummi. (Sælges også i anbrud).

Str.	Grå Ingen dryp	Blå Fladvægget	Hvid Gummi	Kasse
03cc	JG3A-G	JG3A-GB	JG3A-GW	4000
05cc	JG5A-G	JG5A-GB	JG5A-GW	1800
10cc	JG10A-G	JG10A-GB	JG10A-GW	1500
30cc	JG30A-G	JG30A-GB	JG30A-GW	600
55cc	EB55			500



Beholder med doseringsspids

Sprøjtetøbt beholder med doseringsspids og sort gummistempel. Spidsen kan afskæres efter ønsket materiale flow. Fås i 3 forskellige størrelser.

Ompakkede poser

Str.	Beholder & Stempler	Stk/pose
06cc	JG6AT-40	40
30cc	JG30AT-20	20
50cc	JG50AT-10	10

Hele kasser

Beholder	Stempler	Kasse
JG6T-1	JG6T-2A	1500
JG30T-1	JG30T-2A	350
JG50T-1	JG50A-GW	800





Bemærk at 1cc = 1cm³

Sprøjter indeholder en kalibreret beholder med stempel og plast stempelstang for let dosering.

Fås med luer lock gevind til doseringsnåle, luer slip, eller med sprøjtestøbt spids.

Doseringsprøjter

Samlede og kalibrerede sprøjter med henholdsvis luer slip eller luer lock gevind. Begge typer fungerer med alle doseringsnåle.

Ompakkede poser				Hele kasser	
Str.	Luer Slip (LS)	Luer Lock (LL)	stk./pose	LS (1.000)	LL (1.000)
01cc	JG1CCLS-200	-	200	JG1CCLS	-
03cc	JG3CCLS-100	JG3CCLL-100	100	JG3CCLS	JG3CCLL
05cc	JG5CCLS-50	JG5CCLL-50	50	JG5CCLS	JG5CCLL
10cc	JG10CCLS-25	JG10CCLL-25	25	JG10CCLS	JG10CCLL
20cc	JG20CCLS-20	JG20CCLL-20	20	JG20CCLS	JG20CCLL
30cc	JG30CCLS-10	JG30CCLL-10	10	JG30CCLS	JG30CCLL
50cc	JG50CCLS-5	JG50CCLL-5	5	JG50CCLS	JG50CCLL



Usamlede ikke kalibrerede doseringsprøjter

Sprøjterne sælges uden kalibrering og kun i luer lock version.

Ompakkede poser			Sække		
Inklusiv beholder, stempel & stempelstang			1000 stk.		
Luer Lock			LL Beholder	Stempel	Stempelstang
Str.	Luer Lock (LL)	Stk./pose			
03cc	JGM3LL-20	20	JG3-BLLC	JG3-G	JG3-P
05cc	JGM5LL-20	20	JG5-BLLC	JG5-G	JG5-P
10cc	JGM10LL-15	15	JG10-BLLC	JG10-G	JG10-P
20cc	JGM20LL-10	10	JG20-BLLC	JG20-G	JG20-P
30cc	JGM30LL-10	10	JG30-BLLC	JG30-G	JG30-P

Konisk (sprøjtestøbt)			(T) Beholder	Stempel	Stempelstang
Str.	Støbt (T)	Stk./pose			
06cc	JG6MT-20	20	JG6T-1	JG5M-S	JG5M-P
10cc	JG10MT-15	15	JG10T-1	JG10M-S	JG10M-P
30cc	JG30MT-20	20	JG30T-1	JG30M-S	JG30M-P
50cc	JG50MT-5	5	JG50T-1	JG50M-S	JG50M-P



Usamlede silikone-fri ikke kalibrerede sprøjter

Disse luer lock beholdere tilbyder silikonefri dosering. Stemplerne er ikke smurt og løber ubesværet i beholderen. Poserne indeholder beholder, stempel og stempelstang.

Str.	Klar Luer Lock	Sort UV LL	Lyse brun UV LL	Stk./pose
03cc	JGM3LL-SF	JGM3LLUVB-SF	JGM3LLUVA-SF	20
05cc	JGM5LL-SF	JGM5LLUVB-SF	JGM5LLUVA-SF	20
10cc	JGM10LL-SF	JGM10LLUVB-SF	JGM10LLUVA-SF	15
30cc	JGM30LL-SF	JGM30LLUVB-SF	JGM30LLUVA-SF	10



Specifikationer for beholdere

(Alle angivne mål er i mm)

Beholder Type	Luft Beholder	Katalog side	Længde (A)	ID (B)	UD (C)	Flange (D)
Luer Lock	03cc	5	73,9	9,4	11,5	31,3
Luer Lock	05cc	5	69,3	12,6	14,8	31,8
Luer Lock	10cc	5	90,7	16,2	18,7	33,7
Luer Lock	30cc	5	118,1	22,5	25,5	44,2

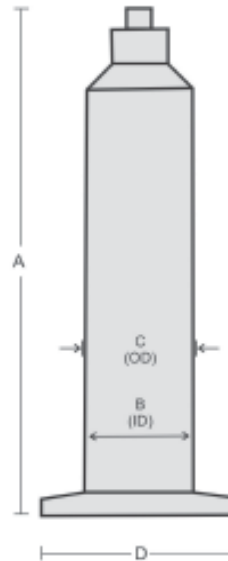
Samme specifikationer for manuelle silikone fri beholdere på side 6

Beholder Type	Luft Beholder	Katalog side	Længde (A)	ID (B)	UD (C)	Flange (D)
Konisk spids	06cc	5	90,8	12,9	14,8	30,8
Konisk spids	30cc	5	130,9	22,7	25,9	44,2

Samme specifikationer for manuelle sprøjtestøbte beholdere på side 6

Beholder Type	Manuelle beholdere	Katalog side	Længde (A)	ID (B)	UD (C)	Flange (D)
Luer Lock	03cc	6	67,4	9,4	11,9	21,5
Luer Lock	05cc	6	75,8	12,1	14,0	26,9
Luer Lock	10cc	6	97,3	14,7	16,8	29,4
Luer Lock	20cc	6	108,5	19,7	22,2	38,9
Luer Lock	30cc	6	122,6	22,6	25,5	42,2
Luer Slip	01cc	6	80,4	4,6	6,8	19,3
Luer Slip	03cc	6	69,7	9,4	11,9	21,5
Luer Slip	05cc	6	78,2	12,1	14,0	26,9
Luer Slip	10cc	6	98,3	14,7	16,8	29,4

Samme specifikationer for manuelle ikke-kalibrerede beholdere på side 6



Bemærk at 1cc = 1cm³

Beholdere

Adaptore er forbindelsen mellem beholderen og doseringsudstyret. Der skal tilføres lufttryk på beholderen for at tilføre den ønskede mængde materiale fra doseringsanlægget.

Standard adapterne er ergonomiske og specielt udviklede med en o-ring forsegling, som passer til alle luftbeholdere fra Doseringsteknik.dk. Anvendes samme med JGD300S og JGD500S doseringssystemer. (Se side 8). Slangen er 1/4" udvendigt mål.

Artikel #	Artikel #	Beskrivelse
JG3A-CX 0,9 m slange	JG3A-CX6 1,8 m slange	3cc adapter, slange og hurtig kobling
JG5A-CX 0,9 m slange	JG5A-CX6 1,8 m slange	5cc adapter, slange og hurtig kobling
JG10A-CX 0,9 m slange	JG10A-CX6 1,8 m slange	10cc adapter, slange og hurtig kobling
JG30A-CX 0,9 m slange	JG30A-CX6 1,8 m slange	30cc adapter, slange og hurtig kobling



Universal adapterne er designet til at passe til alle luftbeholdere, også mange andre producenter. Bruger en pakningsforsegling.

Artikel #	Beskrivelse
EA003	3cc adapter, ca. 1m slange og hurtig kobling
EA005	5cc adapter, ca. 1m slange og hurtig kobling
EA010	10cc adapter, ca. 1m slange og hurtig kobling
EA030	30cc/55cc adapter, ca. 1m slange og hurtig kobling



Unik Delrin® 1cc adapter er en specialfremstillet adapter til 1 cc beholdere til dosering af frossen epoxylim eller andre materialer, som ønskes doseret fra 1cc luftbeholdere. Indvendig diameter (5,6 mm); udvendig diameter (7,9 mm); flangen (17,2 mm).

Artikel # **JG1CCUSA**



Bemærk

Lukkeklapper for beholdere og lukkedyser

Disse lukkeklapper er udviklet til at forhindre materialet i beholderne i at hærde op eller tørre ud.

Endedyserne er med Luer lock gevind og passer til alle beholderne. Bruges efter endt dosering og ved påfyldning af beholdere.

Stk.	Artikel #	1000 stk.	Beskrivelse
50	JG-TCBX	JG-TCB	Sort LL lukkedyse
50	JG-TCCX	JG-TCC	Klar LL lukkedyse
50	JG3A-BLLEC-50	JG3A-BLLEC	3cc (luft) rød lukkeklappe
40	JG5A-BLLEC-40	JG5A-BLLEC	5cc (luft) rød lukkeklappe
30	JG10A-BLLEC-30	JG10A-BLLEC	10cc (luft) rød lukkeklappe
20	JG30A-BLLEC-20	JG30A-BLLEC	30cc (luft) rød lukkeklappe



Kontrol over doseringen med luftstyrede pedaler eller doseringsudstyr med tid/tryk kontrol. Benyttes til dosering fra beholdere eller ventil/tank system. De giver en god ergonomi under doseringsopgaven samtidig med, at de er præcise og effektive.

JGDFV25 luftstyret fodbetjent doseringsenhed

Er simpel i design og anvendelse.

Pedalen indeholder en indbygget regulator til kontrol af materiale flow og fungerer ved et simpelt tryk på pedalen. Bagsiden af enheden har en 1/4 inch gevind med en standard "kobling" inkluderet. Pedalen har en beholder adapter tilslutning, som passer til vores standard 1/4" slange plus en adapter, som passer til vores 5/32 slange.



JGDFV25V luftstyret fodbetjent doseringsenhed med vakuum

Har samme specifikationer som ovenstående JGDFV25 plus en indbygget vakuum regulator, som gør, at materialet kan trækkes tilbage i doseringsnålen, hvilket eliminerer dryp samt gør, at materialet ikke trækker tråde.

Specifikationer for fodbetjente doseringsenheder

Artikel#	Vægt	L x B x H	Timer	Materiale Vakuum	Luft Ind
JGDFV25	1,45 kg	17,1 x 9,7 x 9,5 cm	Nej	Nej	0-7 bar (1-100psi)
JGDFV25V	1,45 kg	17,1 x 9,7 x 9,5 cm	Nej	Ja	0-7 bar (1-100psi)

Digitalt doseringsudstyr i miniformat.



JGD500S Doseringudstyr

Dette avancerede doseringsudstyr er designet til at give operatøren den fulde kontrol ved dosering med beholdere eller med ventilsystemer. I manuel "Mode", hvor operatørens dosering er baseret på, hvor længe han presser pedalen ned, registrerer doseringsudstyret tiden i sekunder på displayet efter endt dosering. I "Timed mode" opererer doseringsudstyret i intervallet 0,008 til 99,99 sekunder og har 10 hukommelser for indstillet tid.

Desuden kan udstyret dosere efter sekvens, hvilket vil sige, at anlægget kan køre op til 10 forskellige programmer i rækkefølge med forskellige doseringsmængder.

Anlægget er med indbygget vakuum, således at dryp undgås. Leveres med pedal, ledning og stander for beholdere samt et stort sortimentssæt af doseringsnåle, beholdere samt adaptere. Se beskrivelse af JG120A på side 12.

Tilbehør side 12: Der kan tilsluttes en fingerkontakt i stedet for pedal.

JGD300S Doseringudstyr med timer

Specifikationer for doseringsudstyret

Artikel #	Timer	L x B x H
JGD500S	0,008-99,99 sek	11,4 x 14,6 x 15,9 cm
JGD300S	0,010-30,00 sek	11,4 x 14,6 x 15,9 cm

Artikel #	Materiale vakuum	Luft Ind
JGD500S	Ja	0-7 bar (1-100psi)
JGD300S	Ja	0-7 bar (1-100psi)

Større beholdere & doseringsdyser er et alternativ, når der skal doseres større mængder.

Beholderne findes i plastmateriale med lav eller høj densitet og i tre forskellige størrelser: 75 ml, 180 ml og 360 ml. Som tilbehør fås stempler, endekapper og gevind propper. 1/4" gevind dyserne kan skrues direkte i beholderne. For doseringsudstyr til dosering fra disse beholdere kontakt Doseringsteknik.dk.

Artikel #	Beskrivelse	Stk./pose
CLD-25-10	Lav densitet beholder- 75 ml (2.5 oz)	10
CLD-60-10	Lav densitet beholder- 180 ml (6.0 oz)	10
CLD-120-10	Lav densitet beholder- 360 ml (12.0 oz)	10
CHD-25-10	Høj densitet beholder- 75 ml (2.5 oz)	10
CHD-60-10	Høj densitet beholder- 180 ml (6.0 oz)	10
CHD-120-10	Høj densitet beholder- 360 ml (12.0 oz)	10
CLD-PB-10	Stempel- sort	10
CLD-P-10	Stempel- natur	10
CHD-14THR-10	Rød gevind prop til beholder	10
CHD-FC-10	Rød flange-ende til beholder	10
CHD-252-10	Dyse: 4,2 mm åbning x 64 mm	10
CHD-254-10	Dyse: 3,2 mm åbning x 64 mm	10
CHD-410-10	Dyse: 0,8 mm åbning x 102 mm	10
CHD-420-10	Dyse: 1,6 mm åbning x 102 mm	10

**Bemærk: Anvendes afrundede mål
1oz = 29,57 ml**



Tilbehør

Statiske Mixere skues i spidsen af to-komponent beholdere til blanding af produkt.

Flere forskellige typer findes i programmet fra Doseringsteknik.dk

Artikel #	Spidsen	Vindinger	Diameter
JG160-424	"stepped"	24	4,8 mm
JG160-624	"stepped"	24	6,3 mm
JG160-624LL	luer lock	24	6,3 mm
JG160-818	"stepped"	18	9,3 mm
JG160-818LL	luer lock	18	9,3 mm
JG160-824	"stepped"	24	9,3 mm
JG160-840LL	luer lock	24	9,3 mm
JG160-830	"stepped"	30	9,3 mm
JG161-230	"stepped"	30	12,6 mm
JG161-236LL	luer lock	36	12,6 mm
JG190-212	luer slip	12	2,4 mm
JG190-324LL	luer lock	24	3,2 mm
JG190-416	luer slip	16	4,7 mm
JG190-416LL	luer lock	16	4,7 mm
JG190-521	luer slip	21	5,4 mm
JG190-612	luer slip	12	6,4 mm
JG190-612LL	luer lock	12	6,4 mm
JG190-620	luer slip	20	6,4 mm
JG190-620-S	luer slip	20	6,4 mm
JG190-620LL	luer lock	20	6,4 mm



Bemærk: Amerikanske mål i nedenstående

Luer Adapter	Beskrivelse
1 JGF-V1T	Metal "han" luer lock adapter til 1/8" npt
2 JGF-V2T	Metal "han" luer lock adapter til 1/4" npt
3 JGF-V3T	Metal "han" luer lock adapter til 1/4-28
4 JGF-V4T	Metal "han" luer lock adapter til 5/16-28
5 JGF-V5T	Metal "han" luer lock adapter til 10-32
6 JGF-V6B	Metal "han" luer lock til (1/8"ID eller mindre)
7 JGF-V7B	Metal "han" luer lock til (1/8"ID; 1/4"UD slange)
8 JG26014L	Nåleadapter 5/16-28 for (JGD-MPW side 9 ^{nederst})
9 F-SMTLL-1	Plast "han" luer lock adapter med 1/4-28 gevind
10 F-XMTLL-1	Plast "han" luer lock adapter med 10-32 gevind



Blandet Fittings	Beskrivelse
11 F-FTLC-1	"Hun" luer til luer (Til forbindelse af to beholdere)
12 JGF200-1	Polypropylen fitting 1/8 "han" npt til 1/4"UD slange
13 JGF200-2	1/8 "hun" npt x 1/4 metal kobling for JGD500S
14 JGF200-3	Grå fitting 1/4" UD til 5/32" UD slange "hurtig kobling"
15 JGF200-4	Blå/sort fitting 1/4 til 5/32 slange "hurtig kobling"
16 JGF200-5	1/4 "han" npt x 1/4 metal kobling til doseringsudstyr
17 JG-OCCLAMP	Til fastgørelse af slanger



Slanger	Beskrivelse
18 PU-156-4LR	Polyurathan blå fleksibel luft slange 5/32 UD
19 PE-2.5AG	Polyethylen grøn slange 5/32
20 PE-4AG	Polyethylen grøn slange 1/4
21 JG1013	Blå silikone slange til JGD-MPW pen (JGD-MPW side 9 ^{nederst})
22 JGF-AL14	1/4 UD luft adapter slange
23 JGFAL14L	"Fødeslange" for JGD-MPW
24 PE-4AB	Sort UV polyethylen slange



Doseringsflasker i størrelserne fra 15 ml til 240 ml.

Flaskerne er udviklet med låg til luer lock doseringsnåle. De runde Boston flasker har en rundet "hals". De cylindriske flasker har en "kantet hals". Desuden findes flasker af "bælg" typen. (Se nedenstående billede 1). Flaskerne er produceret i plastmaterialerne LDPE = low density polyethylene og HDPE = high density polyethylene. Luer Lock (LL) lågene er designet specielt til doseringsnåle forhandlet gennem Doseringsteknik.dk, men passer også til andre fabrikanter nåle.

Flaske & LL låg (10 stk./pose)	Beskrivelse
JG1.0AC	30 ml (1oz) "Bælg" med/ luer
JG0.5BC	15 ml (1/2 oz) HDPE Cylindrisk & (LL) sort låg
JG1.0BC	30 ml (1oz) LDPE Boston rund & (LL) sort låg
JG2.0BC	60 ml (2oz) LDPE Boston rund & (LL) sort låg
JG4.0BC	120 ml (4oz) LDPE Cylindrisk & (LL) sort låg
JG8.0BC	240 ml (8oz) HDPE Cylinder & LL sort låg

Flasker (større partier)	Beskrivelse
1 JG1.0A	30 ml (1oz) "Bælg" flaske
2 JG0.5B	15 ml (1/2 oz) HDPE Cylindrisk flaske
3 JG1.0B	30 ml (1oz) LDPE Boston rund flaske
4 JG2.0B	60 ml (2oz) LDPE Boston rund flaske
5 JG4.0B	120 ml (4oz) LDPE Cylindrisk flaske
6 JG8.0B	240 ml (8oz) HDPE Cylindrisk flaske

Flaskelåg	Beskrivelse
7 JGC-512	Sort Luer Lock (LL) låg
8 JGC-512N	Naturligt/klart (LL) låg
9 JGC24-410	Sort Luer Lock (LL) låg
10 JGC-512WL	Hvidt lukket låg
11 JG1.0A-LL	Luer for (Billede 1) flaske

**Bemærk: Anvendes afrundede mål
1oz = 29,57 ml**



JG805FS Fingerkontakt er fremstillet til brug i forbindelse med dosering med doseringsudstyr. Den kan anvendes på alle beholdere eller ventiler som alternativ til en fodbetjent aktivering.



Sortimentssættene er med diverse tilbehør til dosering.

Doseringsteknik.dk har 3 forskellige typer af sortimentssæt at vælge imellem afhængig af, om du kun bruger doseringsnåle, eller om du har behov for lidt af hvert.

Artikel #	Beskrivelse
JG120NK	500+ stk. af doseringsnåle indeholder standard stål nåle, teflonnåle, koniske doseringsnåle og lukkedyser
JG120NS	Udvalg af de mest populære doseringsnåle plus 3, 5, 10 og 30cc beholdere og sprøjter
JG120A	Som ovenstående JG120NS plus 3, 5, 10 & 30cc standard adaptere





Radbyvej 15, Nr. Søby, 5792 Årslev

mail@doseringssteknik.dk

www.doseringssteknik.dk