

## SCHROEFDRAADINSERT

SNS.KS



**MATERIAAL :** cementeerstaal gefosfateerd (C 1215 of 1.0736) of RVS AISI 303.

**OPMERKING :** Deze inserts maken het herstellen en het hergebruik van beschadigde schroefdraadboringen mogelijk.  
Maten vanaf M6 zijn voorzien van 4 blokkeerpennen i.p.v. 2.  
Toegelaten maatafwijking : + 0,25 mm.

**VOORDELEN :**

- De blokkeerpennen verhinderen het verdraaien en het loskomen in geval van vibraties.
- Slechts één enkel speciaal montagewerktuig.



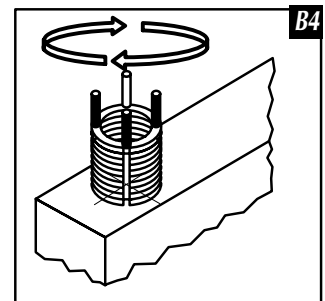
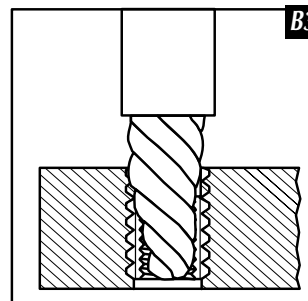
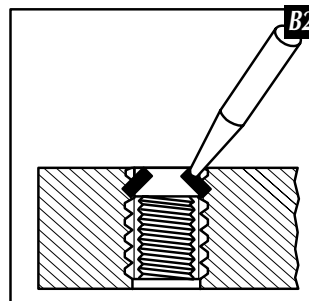
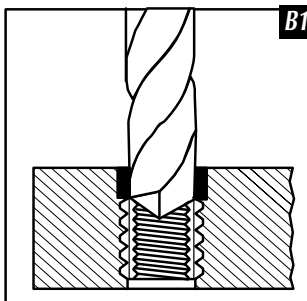
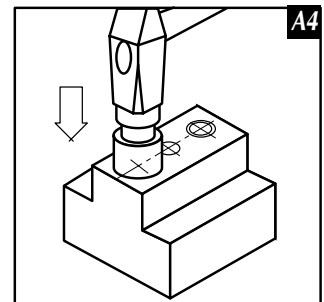
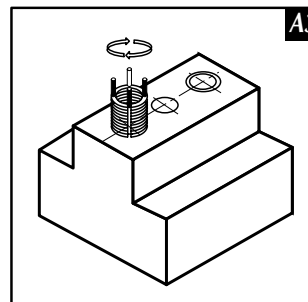
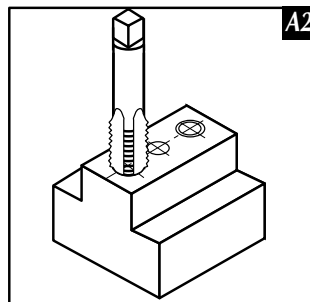
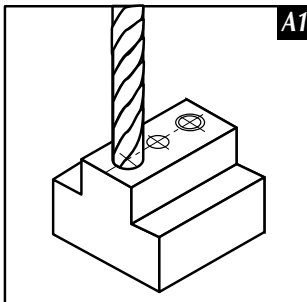
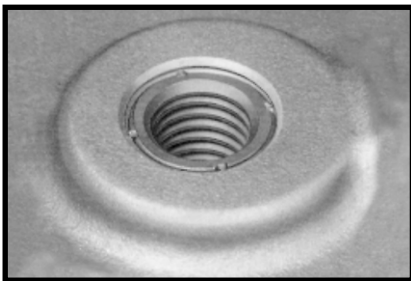
**GEBRUIKSAANWIJZING :**

Inbouw :

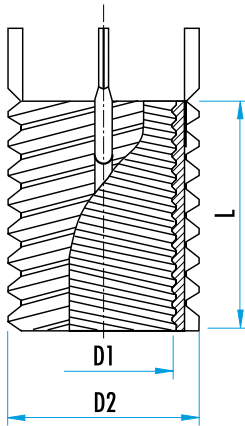
- A1) de oude schroefdraad uitboren en soevereinen (82 - 100°),
- A2) gewenste schroefdraad met een standaardtap snijden,
- A3) insert inschroeven tot onder het bovenzvlak (0,3 - 0,7 mm),
- A4) met montagewerktuig de 4 pennen d.m.v een hamer inkloppen.

Uitbouw :

- B1) materiaal tussen de pennen en de binnenschroefdraad op een bepaalde diepte uitboren (zie tabel),
- B2) pennen naar binnen buigen en afbreken,
- B3) oud insert met tap verwijderen,
- B4) nieuw insert inbouwen.



## LICHTE SCHROEFDRAADINSERT

**SNS.KSL**


**MATERIAAL** : cementeerstaal gefosfateerd (C 1215 of 1.0736) of RVS AISI 303.

**OPMERKING** : Deze inserts maken het herstellen en het hergebruik van beschadigde schroefdraadboringen mogelijk.

Maten vanaf M6 zijn voorzien van 4 blokkeerpennen i.p.v 2.

Toegelaten maatafwijking : + 0,25 mm.

**VOORDELEN** :

- De blokkeerpennen verhinderen het verdraaien en het loskomen in geval van vibraties.

- Slechts één enkel speciaal montagewerktuig.

Op aanvraag : met afremming.



D1	D2	L	Ref.		
			stalen insert	RVS insert	montagewerktuig
M5 x 0,8	M8 x 1,25	8	<b>SNS.KSLs.05</b>	<b>SNS.KSLR.05</b>	<b>SNS.KSLM.05</b>
M6 x 1	M10 x 1,25	10	<b>SNS.KSLs.06</b>	<b>SNS.KSLR.06</b>	<b>SNS.KSLM.06</b>
M8 x 1,25	M12 x 1,25	12	<b>SNS.KSLs.08</b>	<b>SNS.KSLR.08</b>	<b>SNS.KSLM.08</b>
M8 x 1 (*)	M12 x 1,25	12	<b>SNS.KSLs.08.F</b>	<b>SNS.KSLR.08.F</b>	<b>SNS.KSLM.08</b>
M10 x 1,50	M14 x 1,5	14	<b>SNS.KSLs.10</b>	<b>SNS.KSLR.10</b>	<b>SNS.KSLM.10</b>
M10 x 1,25 (*)	M14 x 1,5	14	<b>SNS.KSLs.10.F</b>	<b>SNS.KSLR.10.F</b>	<b>SNS.KSLM.10</b>
M12 x 1,75	M16 x 1,5	16	<b>SNS.KSLs.12</b>	<b>SNS.KSLR.12</b>	<b>SNS.KSLM.12</b>
M12 x 1,25 (*)	M16 x 1,5	16	<b>SNS.KSLs.12.F</b>	<b>SNS.KSLR.12.F</b>	<b>SNS.KSLM.12</b>

(\*) : fijne schroefdraad

D1	inbouw				uitbouw	
	boor Ø	souverein Ø	tap Ø	schroefdraad-diepte min.	boor Ø	boordiepte
M5	6,9	8,3	M8 x1,25	9,5	5,5	4
M6	8,8	10,3	M10 x1,25	11,5	7,5	4,8
M8	10,8	12,3	M12 x1,25	13,5	9,5	4,8
M10	12,8	14,3	M14 x1,5	15,5	11,5	4,8
M12	14,8	16,3	M16 x1,5	17,5	13,5	4,8

## ASSORTIMENTDOOS MET LICHTE SCHROEFDRAADINSERTS

SNS.KSLS / KSLR



### INHOUD :

**Ref. SNS.KSLS.SA :** 42 inserts uit staal en 5 montagewerktuigen.

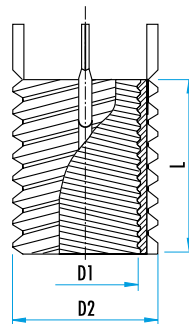
**Ref. SNS.KSLS.LA :** 82 inserts uit staal en 4 montagewerktuigen.

**Ref. SNS.KSLR.SA :** 42 inserts uit RVS en 5 montagewerktuigen.

**Ref. SNS.KSLR.LA :** 82 inserts uit RVS en 4 montagewerktuigen.

Op aanvraag : assortimentdozen met duimafmetingen uit staal of RVS.

D1	D2	L	AANTAAI :	
			Ref. SNS.....SA	Ref. SNS.....LA
M 5 x 0,8	M 8 x 1,25	8	8	-
M 6 x 1,0	M 10 x 1,25	10	8	20
M 8 x 1,25	M 12 x 1,25	12	6	15
M 8 x 1,0	M 12 x 1,25	12	6	15
M 10 x 1,5	M 14 x 1,5	14	4	10
M 10 x 1,25	M 14 x 1,5	14	4	10
M 12 x 1,75	M 16 x 1,5	16	3	6
M 12 x 1,25	M 16 x 1,5	16	3	6
TOTAL			42 inserts.	82 inserts.



## VERSTERKTE SCHROEFDRAADINSERT

**SNS.KSH**

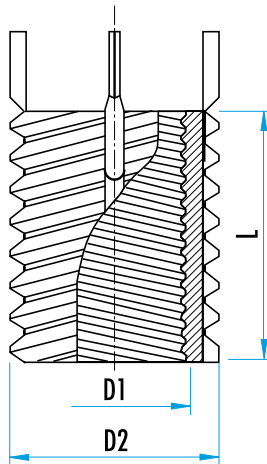

**MATERIAAL** : cementeerstaal gefosfateerd (C 1215 of 1.0736) of RVS AISI 303.

**OPMERKING** : Deze inserts maken het herstellen en het hergebruik van beschadigde schroefdraadboringen mogelijk.

Maten vanaf M6 zijn voorzien van 4 blokkeerpenen i.p.v 2.  
Toegelaten maatafwijking : + 0,25 mm.

### VOORDELEN :

- De blokkeerpenen verhinderen het verdraaien en het loskomen in geval van vibraties.
  - Slechts één enkel speciaal montagewerktuig.
- Op aanvraag : met afremming.



D1	D2	L	Ref.		
			stalen insert	RVS insert	montagewerktuig
M4 x 0,7	M8 x 1,25	8	<b>SNS.KSHS.04</b>	<b>SNS.KSHR.04</b>	<b>SNS.KSHM.04</b>
M5 x 0,8	M10 x 1,25	10	<b>SNS.KSHS.05</b>	<b>SNS.KSHR.05</b>	<b>SNS.KSHM.05</b>
M6 x 1	M12 x 1,25	12	<b>SNS.KSHS.06</b>	<b>SNS.KSHR.06</b>	<b>SNS.KSHM.06</b>
M8 X 1,25	M14 x 1,5	14	<b>SNS.KSHS.08</b>	<b>SNS.KSHR.08</b>	<b>SNS.KSHM.08</b>
M8 x 1 (*)	M14 x 1,5	14	<b>SNS.KSHS.08.F</b>	<b>SNS.KSHR.08.F</b>	<b>SNS.KSHM.08</b>
M10 x 1,5	M16 x 1,5	16	<b>SNS.KSHS.10</b>	<b>SNS.KSHR.10</b>	<b>SNS.KSHM.10</b>
M10 x 1,25(*)	M16 x 1,5	16	<b>SNS.KSHS.10.F</b>	<b>SNS.KSHR.10.F</b>	<b>SNS.KSHM.10</b>
M12 x 1,75	M18 x 1,5	18	<b>SNS.KSHS.12</b>	<b>SNS.KSHR.12</b>	<b>SNS.KSHM.12</b>
M12 x 1,25(*)	M18 x 1,5	18	<b>SNS.KSHS.12.F</b>	<b>SNS.KSHR.12.F</b>	<b>SNS.KSHM.12</b>
M14 x 2	M20 x 1,5	20	<b>SNS.KSHS.14</b>	<b>SNS.KSHR.14</b>	<b>SNS.KSHM.14</b>
M14 x 1,5(*)	M20 x 1,5	20	<b>SNS.KSHS.14.F</b>	<b>SNS.KSHR.14.F</b>	<b>SNS.KSHM.14</b>
M16 x 2	M22 x 1,5	22	<b>SNS.KSHS.16</b>	<b>SNS.KSHR.16</b>	<b>SNS.KSHM.16</b>
M16 x 1,5(*)	M22 x 1,5	22	<b>SNS.KSHS.16.F</b>	<b>SNS.KSHR.16.F</b>	<b>SNS.KSHM.16</b>
M18 x 1,5(*)	M24 x 1,5	24	<b>SNS.KSHS.18.F</b>	<b>SNS.KSHR.18.F</b>	<b>SNS.KSHM.18</b>
M20 x 2,5	M30 x 2	30	<b>SNS.KSHS.20</b>	<b>SNS.KSHR.20</b>	<b>SNS.KSHM.20</b>
M20 x 1,5(*)	M30 x 2	30	<b>SNS.KSHS.20.F</b>	<b>SNS.KSHR.20.F</b>	<b>SNS.KSHM.20</b>
M22 x 1,5(*)	M32 x 2	32	<b>SNS.KSHS.22.F</b>	<b>SNS.KSHR.22.F</b>	<b>SNS.KSHM.22</b>
M24 x 3	M33 x 2	33	<b>SNS.KSHS.24</b>	<b>SNS.KSHR.24</b>	<b>SNS.KSHM.24</b>
M24 x 2 (*)	M33 x 2	33	<b>SNS.KSHS.24.F</b>	<b>SNS.KSHR.24.F</b>	<b>SNS.KSHM.24</b>

(\*) : fijne schroefdraad

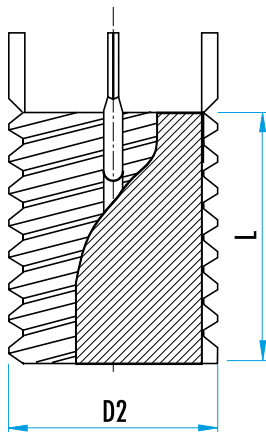
D1	uitbouw				uitbouw	
	Ø boor	Ø soeverein	Ø tap	schroefdraad-diepte min.	Ø boor	boordiepte
M4	6,9	8,3	M8 x 1,25	9,5	5,5	4
M5	8,8	10,3	M10 x 1,25	12,5	7,5	4,8
M6	10,8	12,3	M12 x 1,25	14,5	9,5	4,8
M8	12,8	14,3	M14 x 1,5	16,5	11,5	4,8
M10	14,8	16,3	M16 x 1,5	18,5	13,5	4,8
M12	16,8	18,3	M18 x 1,5	20,5	15,5	4,8
M14	18,8	20,3	M20 x 1,5	22,5	17,5	4,8
M16	20,7	22,3	M22 x 1,5	24,5	17,8	6,4
M18	22,5	24,3	M24 x 1,5	26,5	19,8	6,4
M20	28	30,3	M30 x 2	34,5	25,8	6,4
M22	30	32,3	M32 x 2	36,5	27,8	6,4
M24	31	33,3	M33 x 2	37,5	28,8	6,4

## VOLLE SCHROEFDRAADINSERT

**SNS.KSS**


**MATERIAAL :** cementeerstaal, gefosfateerd (C 1215 of 1.0736).

**OPMERKING :** Deze volle stukken worden gebruikt wanneer grote of foutieve schroefdraadboringen gemaakt zijn. De juiste boring kan daarna vervaardigd worden.



D2	L	Ref.	
		insert	montagewerktuig
M8 x 1,25	8	<b>SNS.KSSS.08</b>	<b>SNS.KSSM.08</b>
M10 x 1,25 (*)	10	<b>SNS.KSSS.10.F</b>	<b>SNS.KSSM.10</b>
M12 x 1,25 (*)	12	<b>SNS.KSSS.12.F</b>	<b>SNS.KSSM.12</b>
M14 x 1,5 (*)	14	<b>SNS.KSSS.14.F</b>	<b>SNS.KSSM.14</b>
M16 x 1,5 (*)	16	<b>SNS.KSSS.16.F</b>	<b>SNS.KSSM.16</b>
M18 x 1,5 (*)	18	<b>SNS.KSSS.18.F</b>	<b>SNS.KSSM.18</b>
M20 x 1,5 (*)	20	<b>SNS.KSSS.20.F</b>	<b>SNS.KSSM.20</b>
M22 x 1,5 (*)	22	<b>SNS.KSSS.22.F</b>	<b>SNS.KSSM.22</b>
M24 x 1,5 (*)	24	<b>SNS.KSSS.24.F</b>	<b>SNS.KSSM.24</b>
M30 x 2 (*)	30	<b>SNS.KSSS.30.F</b>	<b>SNS.KSSM.30</b>
M32 x 2 (*)	32	<b>SNS.KSSS.32.F</b>	<b>SNS.KSSM.32</b>
M33 x 2 (*)	33	<b>SNS.KSSS.33.F</b>	<b>SNS.KSSM.33</b>

(\*) : fijne schroefdraad

Ø boor	uitbouw			uitbouw	
	Ø soeverein	Ø tap	min. draaddiepte	Ø boor	boordiepte
6,9	8,3	M8 x 1,25	9,5	5,5	4
8,8	10,3	M10 x 1,25	12,5	7,5	4,8
10,8	12,3	M12 x 1,25	14,5	9,5	4,8
12,8	14,3	M14 x 1,5	16,5	11,5	4,8
14,8	16,3	M16 x 1,5	18,5	13,5	4,8
16,8	18,3	M18 x 1,5	20,5	15,5	4,8
20,7	22,3	M22 x 1,5	24,5	17,8	6,4
22,5	24,3	M24 x 1,5	26,5	19,8	6,4
28	30,3	M30 x 2	34,5	25,8	6,4
30	32,3	M32 x 2	36,5	27,8	6,4
31	33,3	M33 x 2	37,5	28,8	6,4