

SCHROEFDRAADINZETSTUK



BESCHRIJVING :

Het schroefdraadinzetstuk uit RVS (treksterkte : ong 140 daN) wordt gebruikt om gescheurde schroefdraden te herstellen of om sterke draadverbindingen in zachte materialen te realiseren. Het inzetstuk heeft het uitzicht van een veer. Het is vervaardigd uit een ruitvormige draad en vormt 2 concentrische schroefdraden : inwendig en uitwendig. Voor toepassingen met trillingen of continue bewegingen, bestaat er een serie van zelfremmende inzetstukken. De schroefrem wordt bekomen door de polygonale vervorming van enkele windingen van de draad.

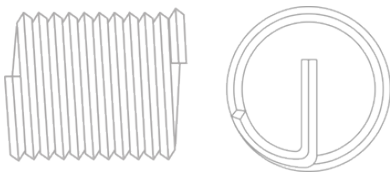
Dit inzetstuk is van rode kleur en eist een schroefkwaliteit van min. 8.8.

De standaard lengte is $1,5 \times \text{Ø d}$.

Maar andere lengtes zijn ook leverbaar : $L = 1 / 2 / 2,5 / 3 \times \text{Ø d}$.

VOORDELEN :

- sterkere schroefdraad door het feit dat de diameter in vrije toestand groter is dan de bewerkte binnenschroefdraad.
- laat toe door een schroefdraadfout, geweigerde stukken te recupereren.
- door een dichting tussen de schroef en de moer te vormen, worden stap- en hoekverschillen gecorrigeerd ; de lastverdeling wordt beter.
- bestendig tegen corrosie en schokken.



Voor toepassingen met trillingen of continue bewegingen bestaat er een speciale zelfremmende uitvoering.

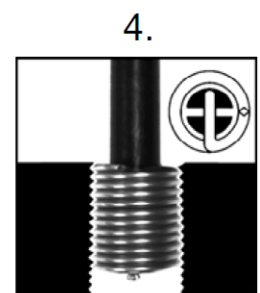
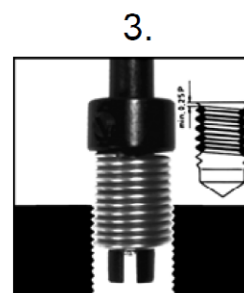
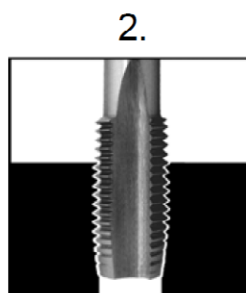
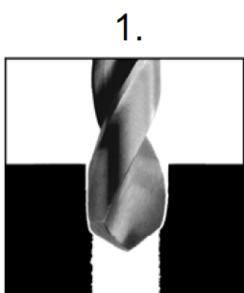
De schroefrem wordt bekomen door de polygonale vervorming van een deel van de schroefdraad.

Het inzetstuk is dan van rode kleur en eist een schroefkwaliteit van min. 8,8



MONTAGE :

1. boren om de beschadigde schroefdraad zuiver te maken (indien nodig) zie aanbevolen diameter.
2. tappen met een speciale tap.
3. inzetstuk plaatsen - meeneemlip naar beneden tot $\frac{1}{2}$ gang onder het oppervlak. breken en verwijderen van de meeneemlip d.m.v. de lipbreker of een tang (geen torsie beweging).
4. inzetstuk is klaar.



SCHROEFDRAADINZETSTUK

SNS.TIP

SCHROEFDRAADINZETSTUKKEN (lengte = 1,5 x diameter)

ZIE STANDAARD VERPAKKING

M = schroefdraad.

 \varnothing = aanbevolen boordiameter

P = het inzetstuk moet 1/2 gang onder het oppervlak blijven.

T = lengte geplaatste inzetstuk.

D = min. boordiepte.

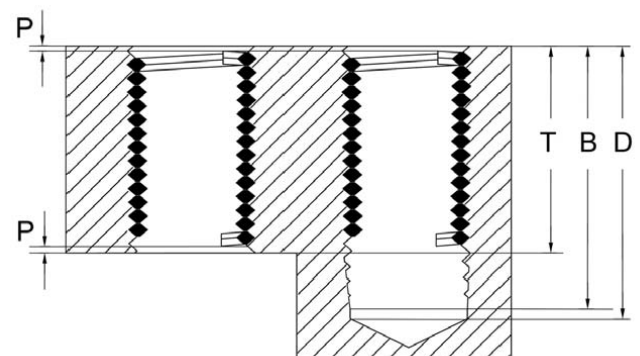
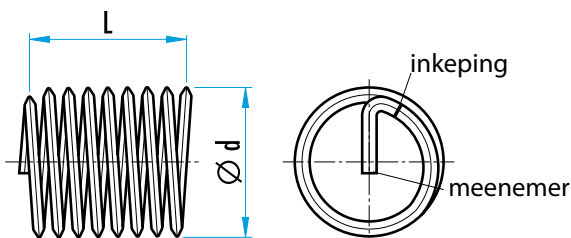
B = tapdiepte.

OP AANVRAAG :

M2 - M2.5 - M4.5 - M7 - M9 - M11 - M20 - M22 -

M24 - M27 - M30 - M33 - M36 - M39 - M42 "inch" maten

M	$\varnothing d$	T	D	B	verpakking (stuks)	Ref.
M3 x 0,5	3,2	4,5	6,75	6,25	100	SNS.TIP.03
M4 x 0,7	4,2	6	9,15	8,45	100	SNS.TIP.04
M5 x 0,8	5,2	7,5	11,10	10,3	100	SNS.TIP.05
M6 x 1	6,3	9	13,5	12,5	100	SNS.TIP.06
M8 x 1	8,3	12	16,5	15,5	100	SNS.TIP.08.F
M8 x 1,25	8,3	12	17,63	16,38	100	SNS.TIP.08
M10 x 1	10,3	15	19,5	18,5	100	SNS.TIP.10.SF
M10 x 1,25	10,3	15	20,63	19,38	100	SNS.TIP.10.F
M10 x 1,5	10,4	15	21,75	20,25	100	SNS.TIP.10
M12 x 1,25	12,3	18	23,63	22,38	100	SNS.TIP.12.SF
M12 x 1,5	12,4	18	24	23,25	100	SNS.TIP.12.F
M12 x 1,75	12,4	18	25,88	24,13	100	SNS.TIP.12
M14 x 2	14,5	21	30	28	50	SNS.TIP.14
M16 x 2	16,5	24	33	31	50	SNS.TIP.16
M18 x 2,5	18,5	27	38,25	35,75	25	SNS.TIP.18



SCHROEFDRAADINZETSTUK REPARATIEKIT

SNS.TIK


REPARATIEKIT – Ref. SNS.TI.AS

Robuuste koffer uit kunststof bevattend :
schroefdraadinserts uit RVS (AISI 304) – zie aantal in tabel.
speciale tap uit HSS staal
montagewerktuig
lipbreker tot M16
boor tot M16

M	T	n	Ref.
M3 x 0,5	4,5	20	SNS.TIK.03
M4 x 0,7	6	20	SNS.TIK.04
M5 x 0,8	7,5	20	SNS.TIK.05
M6 x 1	9	20	SNS.TIK.06
M8 x 1	12	20	SNS.TIK.08.F
M8 x 1,25	12	20	SNS.TIK.08
M10 x 1	15	15	SNS.TIK.10.SF
M10 x 1,25	15	15	SNS.TIK.10.F
M10 x 1,5	15	15	SNS.TIK.10
M12 x 1,25	18	10	SNS.TIK.12.SF
M12 x 1,5	18	10	SNS.TIK.12.F
M12 x 1,75	18	10	SNS.TIK.12
M14 x 2	21	10	SNS.TIK.14
M16 x 2	24	10	SNS.TIK.16
M18 x 2,5	27	5	SNS.TIK.18

T = lengte

n = aantal schroefdraadinserts in basiskit.



ASSORTIMENT KOFFER M5 → M12 – Ref.SNS.TI.AS

Bevat : tappen, montagewerktuigen, lipbrekers en volgende schroefdraadinserts :
20 x M5 / 20 x M6 / 20 x M8 x/ 10 x M10 et 10 x M12.

Op aanvraag : andere kits.