

fischer nagelpluggen N

De slagvaardigsten!

- 1 Nagelplug met voorgemonteerde nagel, in verzinkte en roestvaststalen A2 uitvoering.



1



Toepassing

Geschikt voor:

Beton, massieve stenen, holle stenen, holle blokken en cellenbeton.

Voor de bevestiging van:

Houten regels, kozijnen, boeiboorden, wand- en isolatie-profielen, plinten, hoeklijnen, kabelgoten, kabelzadels, folie etc.

Omschrijving

De fischer nagelplug wordt simpelweg met de hamer vast-geslagen. Klaar. Elektrische of gewone schroevendraaier zijn overbodig. Dat spaart tijd en kracht.

De plug werd voor de praktijkgerichte doorsteekmontage ontwikkeld en wordt met voorgemonteerde nagelschroef geleverd – naar keuze met elektrolytisch verz., roestvaststalen of kunststofnagels. De kruiskop maakt het mogelijk de nagel te demonteren en de plug te verwijderen.

Voor het bevestigen van dunne profielen of folie raden wij de fischer nagelplug met vlakke kraak aan, om beschadiging of doordrukken te vermijden.

De pluggen worden van hetzelfde hoogwaardige kwalitatieve polyamide (nylon) vervaardigd als de goedgekeurde kozijnpluggen. Het materiaal is bestand tegen temperaturen van -40 tot +80 °C.

Door de uitgekende in- en uitwendige geometrie in combinatie met het hoogwaardige materiaal en de bijzondere vorm van de schroefnagel garandeert de fischer nagelplug gelijkblijvende goede uittrekwaarden en montageresultaten. Ongeacht of men een nieuwe of een veel gebruikte boor gebruikt – de spreidzone functioneert ten alle tijde gelijkmatig. En ook bij montages in nat hout spreid de plug niet voortijdig.

Montagetips

- Bij montage in holle bouwstenen en blokken moet een dusdanige plug worden gekozen, dat het voorste spreidgedeelte van de plug minimaal een damwand volledig overbrugt.
- Overal daar waar men door ruimtegebrek de nagel niet met een hamer kan vastslaan, kan als hulpmiddel een schroevendraaier bij voorkeur met doorlopend lemnet gebruikt worden.
- De nagelplug kan uitsluitend als doorsteekmontage worden toegepast, dwz het te bevestigen voorwerp mag zich niet tussen nagelkop en plugrand bevinden.

Het verschil in detail!

Grote spreiding door exact afgestemde spreidzone

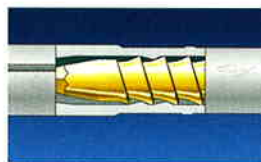
Vernieuwde schacht voor gemakkelijk inslaan

Versterkte slagvaste rand

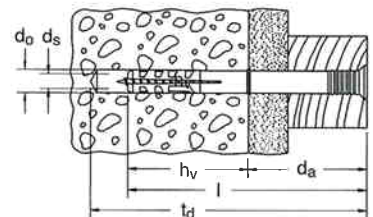


Ribbels voor stevige grip

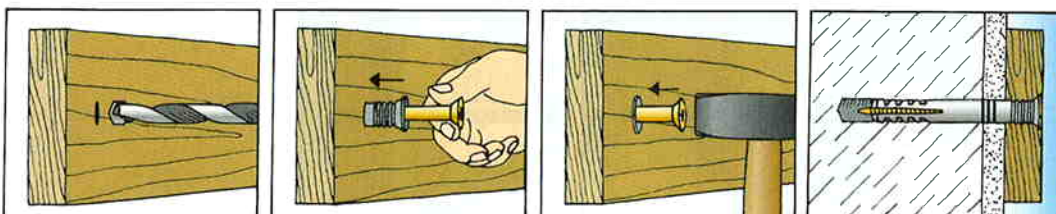
Zaagtand-schroefdraad – eenvoudig vast te slaan – eenvoudig te demonteren



Inslagstop voorkomt een voortijdige spreiding



Montage



fischer nagelpluggen N

Technische gegevens



N-Z – met elektrolytisch verz. schroefnagel – kruiskop Z

type	art. nr.	d _o boor Ø mm	t _d min. boor- gatdiepte bij doorsteek- montage mm	h _v min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d _a max nuttige lengte mm	d _s x l _s fischer afmeting schroef mm	ver- pakk- een- heid
N 5 x 30 Z ¹⁾	50395	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
N 5 x 40 Z	50351	5	55	25	40	15	3,5 x 48	100
N 5 x 50 Z	50352	5	65	25	50	25	3,5 x 58	100
N 6 x 40 Z	50354	6	55	30	40	10	4 x 48	50
N 6 x 60 Z	50355	6	75	30	60	30	4 x 64	50
N 6 x 80 Z	50353	6	95	30	80	50	4 x 88	50
N 8 x 60 Z	50356	8	75	40	60	20	5 x 65	50
N 8 x 80 Z	50358	8	95	40	80	40	5 x 85	50
N 8 x 100 Z	50357	8	115	40	100	60	5 x 105	50
N 8 x 120 Z	50359	8	135	40	120	80	5 x 125	50
N 10 x 100 Z ²⁾	50346	10	115	50	100	50	7 x 110	50
N 10 x 135 Z ²⁾	50347	10	150	50	135	85	7 x 145	50
N 10 x 160 Z ²⁾	50348	10	175	50	160	110	7 x 170	50
N 10 x 230 Z ²⁾	50335	10	245	50	230	180	6 x 240	50

¹⁾ ook speciaal geschikt voor het fischer klikzadel FC, zie vakcatalogus fischer E-fix
²⁾ niet voorgemonteerd



N-Z A2 – met roest vast stalen schroefnagel A2 voorzien van kruiskop Z

N 5 x 30 Z A2	50370	5	45	25	30	5	3,5 x 38 A2	100
N 6 x 40 Z A2	50372	6	55	30	40	10	4 x 48 A2	50
N 6 x 60 Z A2	50373	6	75	30	60	30	4 x 64 A2	50
N 8 x 60 Z A2	50374	8	75	40	60	20	5 x 65 A2	50
N 8 x 80 Z A2	50375	8	95	40	80	40	5 x 85 A2	50
N 8 x 100 Z A2	50376	8	115	40	100	60	5 x 105 A2	50
N 8 x 120 Z A2	50377	8	135	40	120	80	5 x 125 A2	50



N-FZ – met vlakke rand en elektrolytisch verz. schroefnagel kruiskop Z

type	art. nr.	d _o boor Ø mm	t _d min. boor- gatdiepte bij door- steekmon- tage mm	h _v min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d _a max nuttige lengte mm	Draad- lengte mm	rand Ø mm	d _s x l _s fischer afmeting schroef mm	ver- pakk- een- heid
N 5 x 30 FZ	50338	5	45	25	30	5	-	9	3,5 x 38	100
N 6 x 40 FZ	50339	6	55	30	40	7	-	13	4 x 48	50
N 8 x 40 FZ nieuw	15903	8	55	40	40	0	-	20	5 x 45	50
N 6 x 40 FZ A2 ¹⁾	50369	6	55	30	40	7	-	13	4 x 48	50

¹⁾ met nagel van roestvaststaal A2



N-ZZ – met cylinder kop en galv. verz. schroefnagel kruiskop Z

N 6 x 40 ZZ	50394	6	55	30	40	7	-	11	4 x 48	50
-------------	--------------	---	----	----	----	---	---	----	--------	----



N-FN – met vlakke rand en kunststofnagel

N 6 x 40 FN	50342	6	55	30	40	7	-	13	4 x 45	50
-------------	--------------	---	----	----	----	---	---	----	--------	----

N-M – met elektrolytisch verz. schroefnagel en uitw. draad M 6 x 7; M 8 x 15

N 6 x 40 M 6	50398	6	55	30	40	7	7	-	4 x 48 M6	50
N 8 x 40 M 8	50396	8	55	30	40	10	15	-	5 x 45 M8	50

Technische gegevens



N-D A2 – met rus + neopreen ring en roest vast stalen schroefnagel A2, voorgemonteerd

type	art. nr.	d _o boor Ø mm	t _d min. boor- gat- diepte ab OK Anbauteil mm	h _v min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d _a max nuttige lengte mm	Dicht- scheibe Ø mm	d _s x l _s fischer Nagel- schrauben- abmessung mm	ver- pakk- een- heid
N 6 x 40 D A2	50367	6	55	30	40	10	19	4 x 48	50
N 6 x 60 D A2	50368	6	75	30	60	30	19	4 x 64	50
N 6 x 80 D A2	50389	6	95	30	80	50	19	4 x 88	50

Uittrekkwaarden (breuklast) in kN.

Op deze uittrekkwaarden dient een veiligheidsfactor in acht te worden genomen zie pagina 16.

	N 5	N 6 ¹⁾	N 8	N 10
beton B 25	1,1	1,4	1,9	3,4
baksteen Mz 12	1,0	1,2	1,7	3,0
bimssteen V 4	0,2	0,8	0,9	1,1
kalkzandsteen KS 12	1,0	1,2	1,7	3,0
gasbeton (cellenbeton) G 2	0,2	0,25	0,5	0,7
gasbeton (cellenbeton) G 4	0,5	0,65	0,8	1,2

¹⁾ geldt niet voor N 6 x 40 FN.

Montagevoorbeelden

