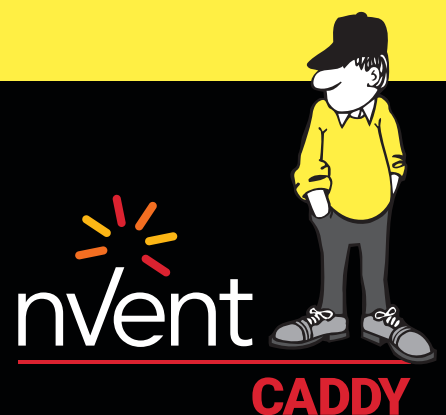




CONNECT AND PROTECT

# nVent CADDY Macrofix buisbevestigingen

Voor sanitair en ventilatie



# Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b> .....	<b>3</b>
<b>Overzichtstabel</b> .....	<b>4</b>
<b>nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties</b> .....	<b>5</b>
nVent CADDY Macrofix M8 – met inlage.....	5
nVent CADDY Macrofix M8/M10 – met inlage .....	7
InVent CADDY Macrofix M8/M10 – zonder inlage.....	10
nVent CADDY Macrofix Plus – met inlage.....	12
nVent CADDY Macrofix Plus – zonder inlage .....	14
Gerelateerde producten.....	16
Technische informatie – buisbeugels met inlage.....	17
Welke klem past op welke pijp? .....	17
Technische informatie – buisbeugels zonder inlage.....	20
Welke klem past op welke pijp? .....	20
<b>nVent CADDY Macrofix oplossingen voor klimaatregeling installaties</b> .....	<b>24</b>
nVent CADDY Macrofix ventilatiebeugel – met inlage .....	24
nVent CADDY Macrofix ventilatiebeugel – zonder inlage.....	27
Technische informatie.....	29
Welke beugel past op welk luchtkanaal?.....	29
<b>Index</b> .....	<b>30</b>

# Inleiding

**Sinds 1956 vertrouwen aannemers, architecten, ingenieurs en groothandelaars nVent CADDY voor kwalitatief hoogstaande bevestigingsmiddelen. nVent CADDY staat klanten bij doorheen het gehele proces van de bouw, vanaf het ontwerp tot de uiteindelijke oplevering. nVent CADDY producten zijn ontworpen om veilig, snel en eenvoudig te werken, en ondergaan uitgebreide ontwikkeling, testen en certificering om te voldoen aan de gewenste vereisten.**

Wij zijn steeds op zoek naar manieren om de totale installatiekosten te drukken, het aantal benodigde gereedschappen te verminderen en de veiligheid te verhogen door nieuwe eigenschappen aan onze bevestigingen toe te voegen. Al deze verbeteringen dragen bij tot een flexibeler oplossing die aannemers toelaat de installatietijd van leidingen te verlagen. Zoals al de nVent CADDY producten bezorgt de Macrofix reeks onze klanten een voordeel. Het zijn de meest geavanceerde beugels en steunen die focussen op eenvoud, veiligheid en efficiëntie.

De nVent CADDY Macrofix reeks, kent zijn oorsprong in de jaren 90, heeft een natuurlijke evolutie doorgaan en werd aangepast en uitgebreid om de wensen van gebruikers en verwachtingen van de HVAC markt na te komen. Hier volgen enkele van de unieke kenmerken van onze hertekende Macrofix reeks :



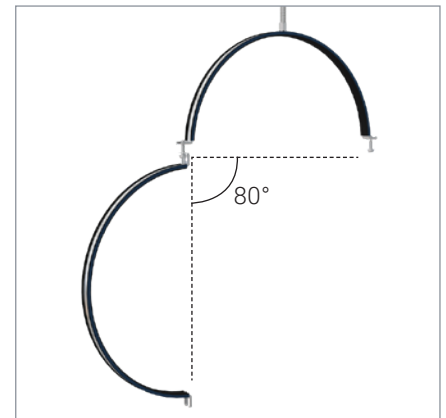
## De volledige nVent CADDY Macrofix reeks

Langere vleugels positioneren de bouten meer naar buiten waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor gebruik met slagschroevendraaiers.



## nVent CADDY Macrofix met inlage

Een lip aan beide zijanten van de beugel zorgt ervoor dat de inlage op zijn plaats blijft zitten bij doorschuiven van de buis.





















## nVent CADDY Macrofix Plus en Macrofix Ventilatie reeks

De gepatenteerde wijde openingshoek van de beugels draagt er zorg voor dat er voldoende ruimte is voor eenvoudige montage van standaard buizen en kanalen (tot 600 mm), terwijl het snelsluitsysteem, dat met een hand kan bediend worden, borg staat voor een veilige sluiting en bevestiging.

Meer dan 30 jaar ervaring in het ontwikkelen en produceren van buis- en ventilatiebevestigingen voor de industriële markt maakt dat nVent CADDY Macrofix-producten kunnen worden vertrouwd door aannemers en installateurs. We zijn toegewijd om producten van topkwaliteit te leveren die voldoen aan de geldende normen en standaarden. Aangezien nVent CADDY een van de oprichters is van de RAL Gütegemeinschaft Rohrbefestigung, zijn alle nVent CADDY Macrofix buis- en ventilatiekanaalbeugels onafhankelijk getest, onderzocht en voorzien van het RAL-keurmerk. De Macrofix-reeks bestaat uit enkele van de hoogste door derden goedgekeurde belastingsclassificaties in de branche en is uitgebreid getest in zware omstandigheden, waaronder:

- Onderzoek naar brandgedrag volgens DIN EN 13501-1 [Klasse "E" voor geïsoleerde Macrofix]
- Geluidsreducerende testen volgens DIN EN ISO 3822-1, geschikt voor toepassingen met geluidsisolatie-eisen volgens DIN 4109 [Categorie II voor geïsoleerde Macrofix]

# Overzichtstabel

Draagvermogens		Muurconstructie			Ventilatie
					
nVent CADDY		Macrofix		Macrofix Plus	Macrofix ventilatiebeugels
		Macrofix M8	Macrofix M8/M10	Macrofix Plus	Macrofix ventilatiebeugels
	Geïsoleerde uitvoering	M8 (alleen)	✓	✓	✓
	Niet-geïsoleerde uitvoering	✗	✓	✓	✓
	Uitwendige diameter OD (mm)	11 – 68	11 – 324	11 – 220	80 – 1,250
	Beschikbaar in RVS	✗	✓	✗	✓*
	Snelsluitsysteem	✗	✗	✓	✓
	Wijde opening	✗	✗	✓	✓
	Installatiesnelheid				
	Draagvermogen				

\* Productie enkel op aanvraag.



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

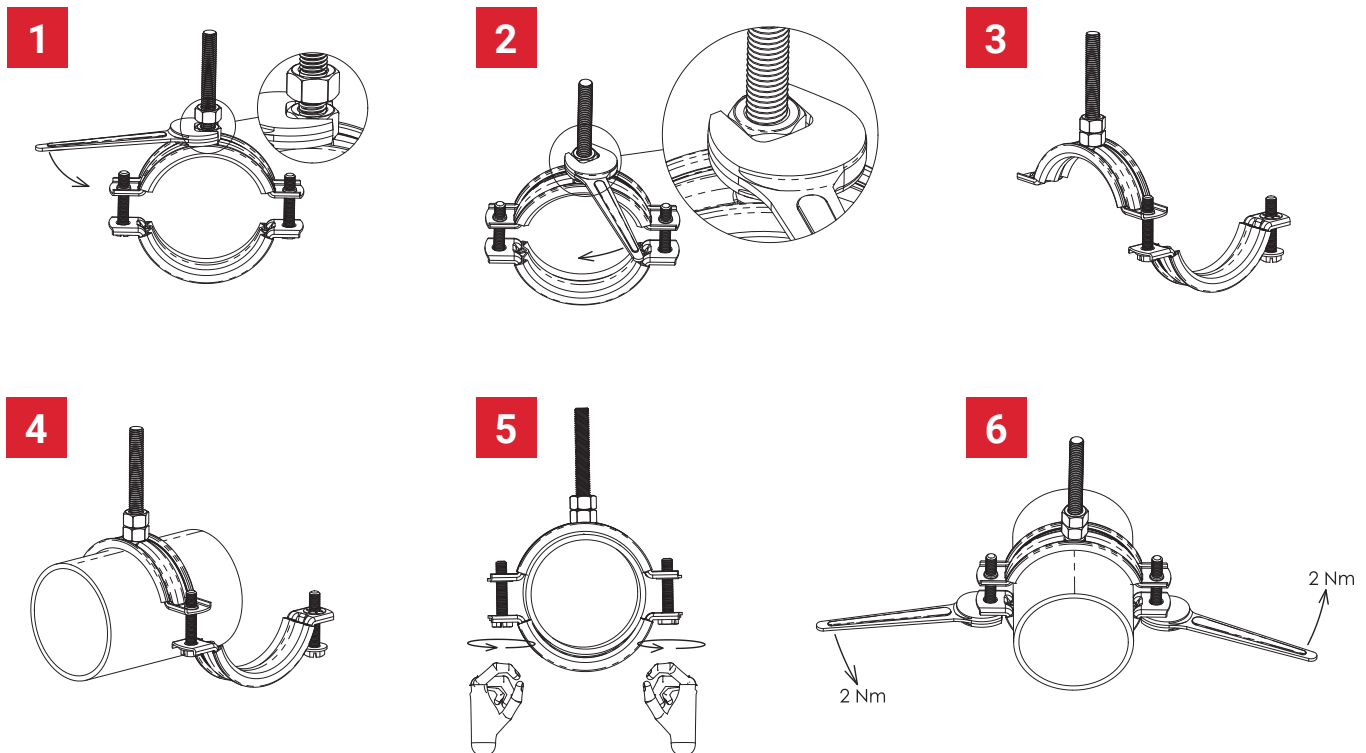
## nVent CADDY Macrofix M8 – met inlage



### VERGELIJKENDE VOORDELEN

Eigenschap/voordeel	nVent CADDY Macrofix	Concurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
De opstaande randen van de beugel voorkomen dat de rubber isolatie loskomt, waardoor nabewerking tijdens de installatie wordt geëlimineerd en de tijd die in de lucht wordt doorgebracht wordt beperkt	✓	✓	✓	✗	✓
De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant	✓	✗	✗	✗	✗
Langere vleugels positioneren de schroef verder van buis, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroeven worden aangedraaid	✓	✗	✗	✗	✗
De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klembereik en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer	✓	✓	✗	✗	✗
De blauwe zijkant accentueert de inlage en maakt het geheel esthetischer dan het alternatief met standaard beugels	✓	✗	✗	✗	✗
Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✓	✓
Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109	✓	✓	✗	✓	✓
Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗
Draaglasten, goedgekeurd door een onafhankelijk laboratorium, zijn hoger, waardoor de onderlinge bevestigingsafstand tussen beugels kan vergroot worden			Geen RAL		

### INSTALLATIE STAPPEN



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## nVent CADDY Macrofix M8 – met inlage



### KENMERKEN

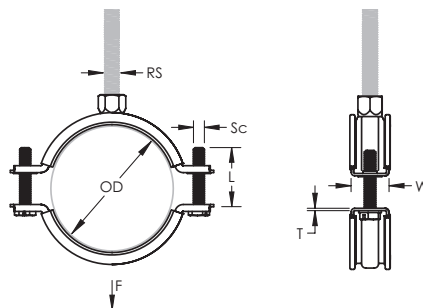
- De opstaande randen van de beugel voorkomen het loskomen van de inlage tijdens de installatie
- Een kunststof ring houdt de sluitschroeven op hun plaats tijdens de montage
- De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant
- Langere vleugels positioneren de schroef verder van de hanger, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroef wordt aangedraaid
- De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klembereik en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer
- Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1
- Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109
- Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1 Klasse E

Materiaal: EPDM-SBR-rubber; Staal  
 Afwerking: Elektrolytisch gegalvaniseerd  
 Temperatuur: -50 – 110°C



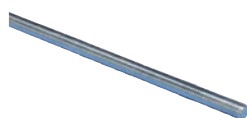
Onder-deel-nummer	Artikel nummer	Uitwendige diameter OD	Formaat pijp	NB/DN	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Statische belasting F
MFE015	586201	11 – 15 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFE019	586202	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFE025	586203	19 – 25 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFE031	586204	25 – 31 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFE037	586205	31 – 37 mm	1"	25	M8	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFE044	586206	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFE050	586207	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFE058	586208	50 – 58 mm	–	–	M8	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFE068	586209	58 – 68 mm	2"	50	M8	20 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1.500 N

Inlage is van EPDM-rubber.



## Werkt zeer goed met

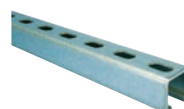
Een heel assortiment draadeinden, strut profielen, wandconsoles en ankers vormen een volledige oplossing voor sanitair installaties



Draadstang/draadeind



Inslaganker

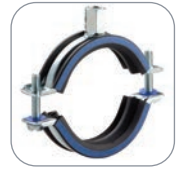


nVent CADDY Eristrut strut montageprofielstelsel



Wand en plafond platen

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

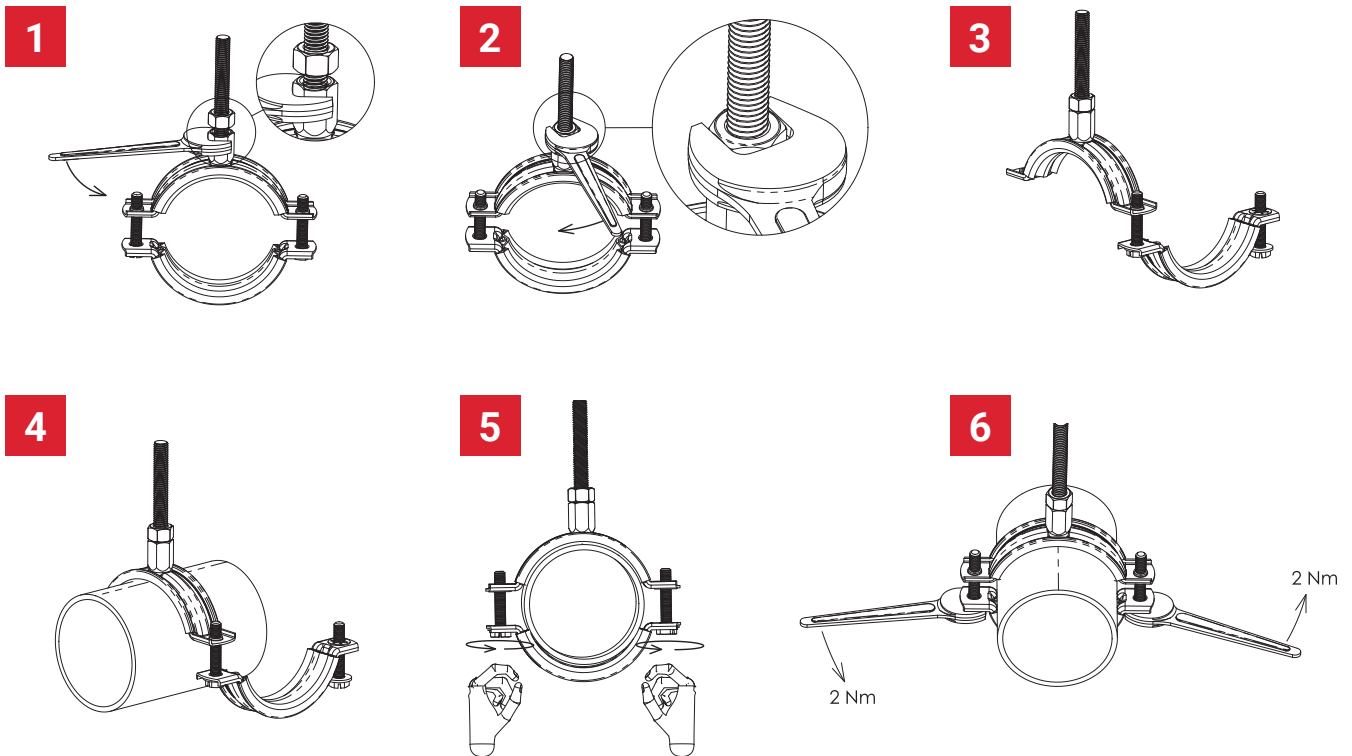


## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – met inlage

### VERGELIJKENDE VOORDELEN

Eigenschap/voordeel	nVent CADDY Macrofix	Concurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
De opstaande randen van de beugel voorkomen dat de rubber isolatie loskomt, waardoor nabewerking tijdens de installatie wordt geëlimineerd en de tijd die in de lucht wordt doorgebracht wordt beperkt	✓	✓	✗	✗	✓
De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant	✓	✗	✗	✗	✗
Langere vleugels positioneren de schroef verder van buis, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroeven worden aangedraaid	✓	✗	✗	✗	✗
De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klembereik en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer	✓	✓	✗	✗	✗
De blauwe zijkant accentueert de inlage en maakt het geheel esthetischer dan het alternatief met standaard beugels	✓	✗	✗	✗	✗
Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✓	✓
Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109	✓	✓	✗	✓	✓
Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗
Draaglasten, goedgekeurd door een onafhankelijk laboratorium, zijn hoger, waardoor de onderlinge bevestigingsafstand tussen beugels kan vergroot worden.			Geen RAL	Geen RAL	

### INSTALLATIE STAPPEN



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – met inlage



### KENMERKEN

- De opstaande randen van de beugel voorkomen het loskomen van de inlage tijdens de installatie
- Een kunststof ring houdt de sluitschroeven op hun plaats tijdens de montage
- De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant
- Langere vleugels positioneren de schroef verder van de hanger, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroef wordt aangedraaid
- De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid
- De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klembereik en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer
- Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1
- Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109
- Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1 Klasse E

Materiaal: Staal; EPDM-SBR-rubber  
 Afwerking: Elektrolytisch gegalvaniseerd  
 Kleur: Zwart  
 Temperatuur: -50 – 110°C



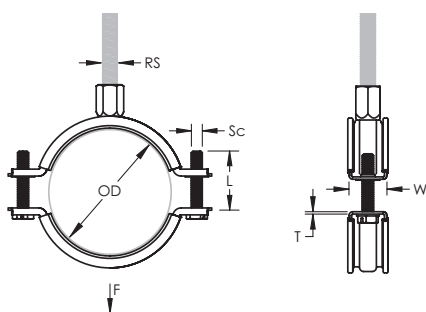
Onderdeelnummer	Artikel nummer	Uitwendige diameter OD	Formaat pijp	NB/DN	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Statische belasting F
MFD015	586001	11 – 15 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFD019	586002	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFD025	586003	19 – 25 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD031	586004	25 – 31 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD037	586005	31 – 37 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFD044	586006	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFD050	586007	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFD058	586008	50 – 58 mm	–	–	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	27 mm	1.500 N
MFD068	586009	58 – 68 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1.500 N
MFD078	586010	68 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	32 mm	2.000 N
MFD088	586011	78 – 88 mm	–	–	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	32 mm	2.000 N
MFD098	586012	88 – 98 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFD108	586013	98 – 108 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFD118	586014	108 – 118 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFD128	586015	118 – 128 mm	–	–	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.000 N
MFD138	586016	128 – 138 mm	–	–	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.000 N
MFD148	586017	138 – 148 mm	5"	125	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.200 N
MFD160	586018	150 – 160 mm	–	–	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.200 N
MFD170	586019	160 – 170 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	37 mm	3.200 N
MFD200	586020	190 – 200 mm	–	–	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N

Inlage is van EPDM-rubber.

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – met inlage

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Uitwendige diameter OD	Formaat pijp	NB/DN	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Statische belasting F
MFD215	586021	205 – 215 mm	–	–	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N
MFD225	586022	215 – 225 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	37 mm	3.600 N
MFD250	586023	239 – 250 mm	–	–	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	37 mm	4.000 N
MFD275	586024	265 – 275 mm	10"	250	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	37 mm	4.000 N
MFD319	586025	309 – 319 mm	–	–	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	37 mm	4.000 N

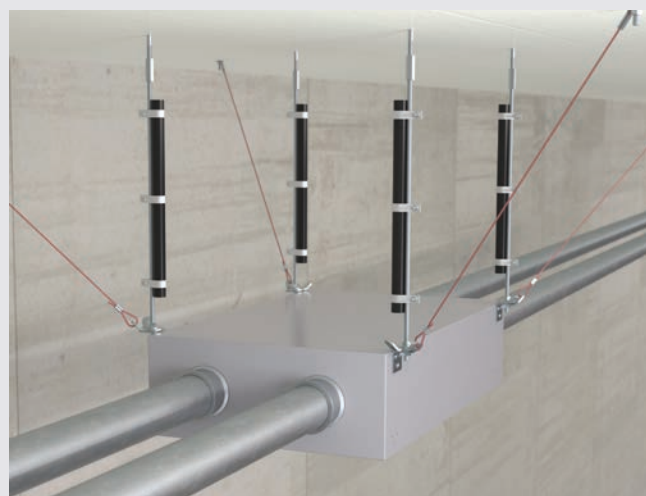


Werkt zeer goed met



Strut montageprofiel T-bout

nVent CADDY biedt tevens een volledig programma oplossingen voor seismische versterkingen (star of met kabel) van werktuigbouwkundige, HVAC en sprinkler installaties.



We maken seismisch eenvoudig!



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

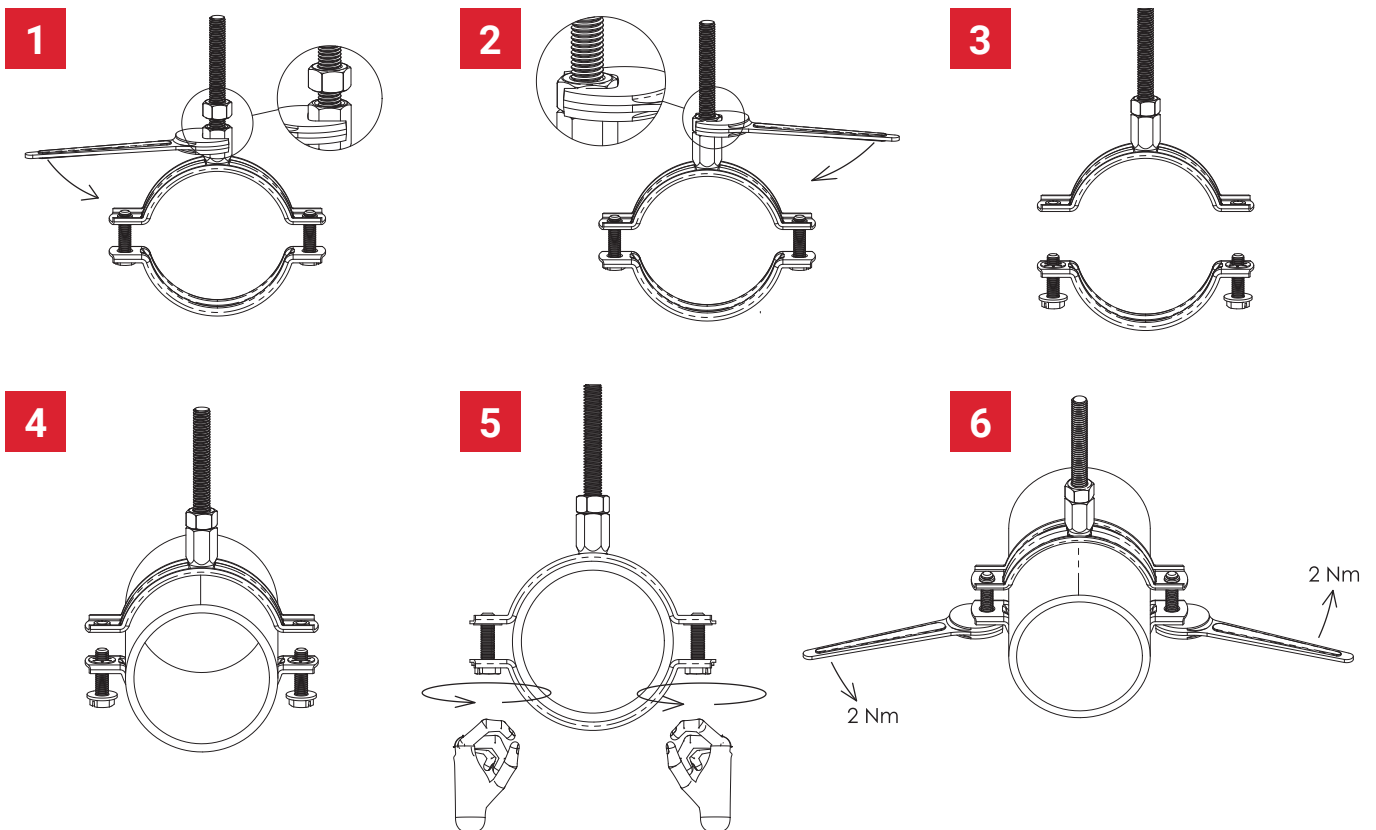
nVent CADDY Macrofix M8/M10 – zonder inlage



## VERGELIJKENDE VOORDELEN

Eigenschap/voordeel	nVent CADDY Macrofix	Concurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant	✓	✗		✗	
Langere vleugels positioneren de schroef verder van buis, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroeven worden aangedraaid	✓	✗		✗	
De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klemgebied en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer	✓	✓	Geen equivalent	✗	Geen equivalent
Draaglasten, goedgekeurd door een onafhankelijk laboratorium, zijn hoger, waardoor de onderlinge bevestigingsafstand tussen beugels kan vergroot worden.				Geen RAL	

## INSTALLATIE STAPPEN





# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## nVent CADDY Macrofix M8/M10 – zonder inlage



### KENMERKEN

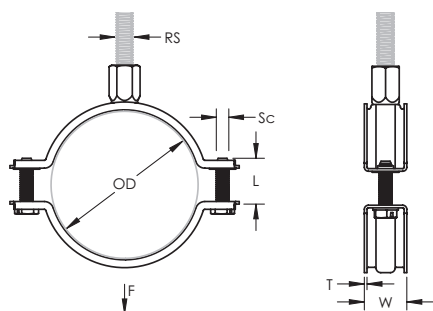
- Een kunststof ring houdt de sluitschroeven op hun plaats tijdens de montage
- De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant
- Langere vleugels positioneren de schroef verder van de hanger, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroef wordt aangedraaid
- De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid
- De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klembereik en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer

Materiaal: Staal

Afwerking: Elektrolytisch gegalvaniseerd



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Uitwendige diameter OD	Formaat pijp	NB/DN	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Statische belasting F
MFN019EG	586101	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN023EG	586102	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN029EG	586103	23 – 29 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN035EG	586104	29 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	1.000 N
MFN041EG	586105	35 – 41 mm	–	–	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN048EG	586106	41 – 48 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN054EG	586107	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.500 N
MFN062EG	586108	54 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.500 N
MFN072EG	586109	62 – 72 mm	–	–	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.500 N
MFN083EG	586110	73 – 83 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	2.000 N
MFN093EG	586111	83 – 93 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	2.000 N
MFN103EG	586112	93 – 103 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN113EG	586113	103 – 113 mm	–	–	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN123EG	586114	113 – 123 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN133EG	586115	123 – 133 mm	–	–	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.000 N
MFN143EG	586116	133 – 143 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.000 N
MFN153EG	586117	143 – 153 mm	–	–	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN165EG	586118	155 – 165 mm	–	–	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN175EG	586119	165 – 175 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN205EG	586120	195 – 205 mm	–	–	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN220EG	586121	210 – 220 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN230EG	586122	220 – 230 mm	–	–	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN255EG	586123	244 – 255 mm	–	–	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	32 mm	4.000 N
MFN280EG	586124	270 – 280 mm	10"	250	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	32 mm	4.000 N
MFN324EG	586125	314 – 324 mm	12"	300	M8, M10	30 mm	2,50 mm	M6	32 mm	4.000 N



Werkt zeer goed met



Buis uitzetting producten

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

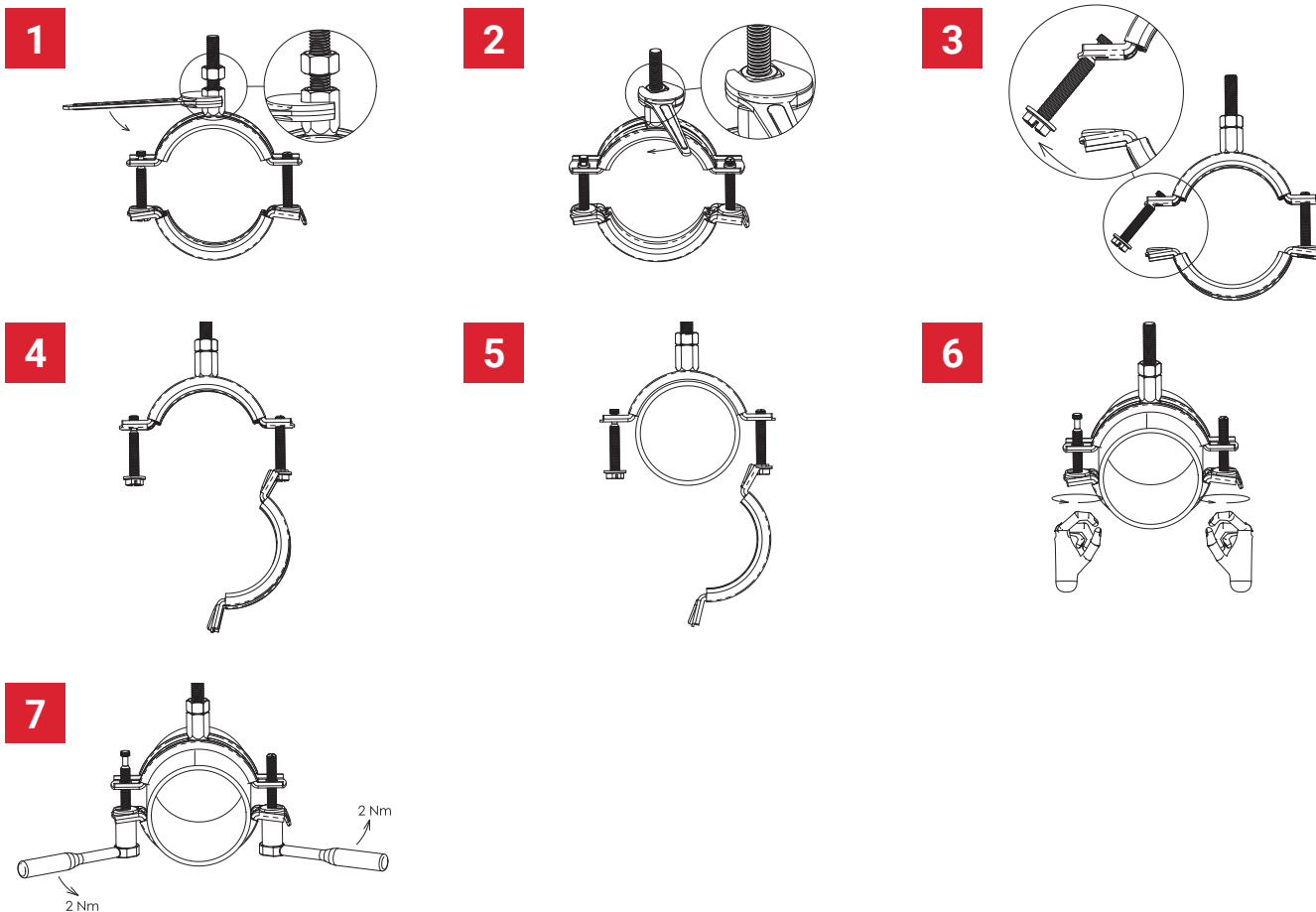
## nVent CADDY Macrofix Plus – met inlage



### VERGELIJKENDE VOORDELEN

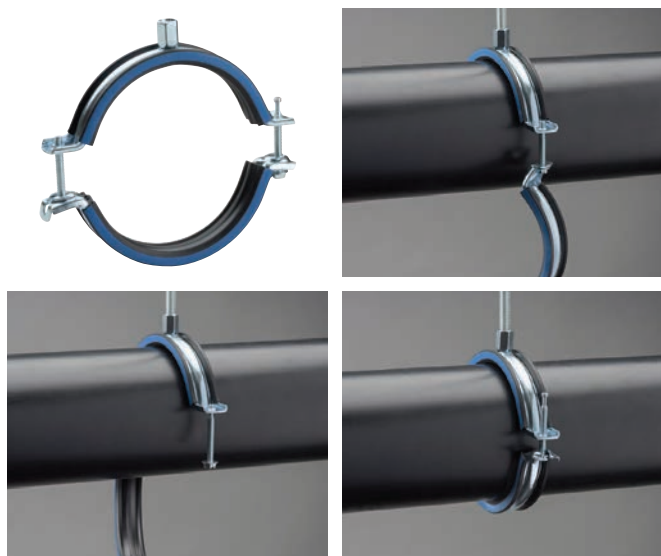
Eigenschap/voordeel	nVent CADDY Macrofix	Concurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Vergrootte openingshoek vergemakkelijkt de installatie van standaard leidingen	✓	✗	✗	✗	✗
Het snelsluitsysteem voorkomt accidentele opening van de beugel, wanneer de leiding beweegt of in hoogte wordt bijgesteld	✓	✓	✓	✓	✓
Zekerheidssnelsluiting voorkomt het openen van de beugel wanneer men de spiraalbuis verschuift of hoogte instelt	✓	✓	✓	✓	✓
De onderbroken draadgang zekert de borgschroef in de beugel en voorkomt dat deze loskomt tijdens de installatie	✓	✓	✓	✓	✓
De opstaande randen van de beugel voorkomen het loskomen van de inlage tijdens de installatie	✓	✓	✗	✗	✗
De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant	✓	✗	✗	✗	✗
Langere vleugels positioneren de schroef verder van buis, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroeven worden aangedraaid	✓	✗	✗	✗	✗
De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogt de inzetbaarheid	✓	✓	✓	✓	✓
Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1	✓	✓	✗	✗	✗
Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109	✓	✓	✗	✗	✗
Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1	✓	✗	✗	✗	✗
Draaglasten, goedgekeurd door een onafhankelijk laboratorium, zijn hoger, waardoor de onderlinge bevestigingsafstand tussen beugels kan vergroot worden.	📦	📦	📦	📦	📦

### INSTALLATIE STAPPEN



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## nVent CADDY Macrofix Plus – met inlage



Materiaal: Staal; EPDM-SBR-rubber  
 Afwerking: Elektrolytisch gegalvaniseerd  
 Kleur: Zwart  
 Temperatuur: -50 – 110°C

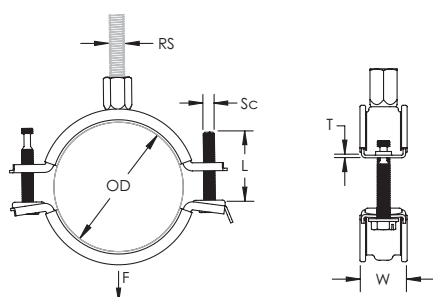
### KENMERKEN

- De grotere openingshoek draagt er zorg voor dat er voldoende ruimte is om alle buizen van standaardafmeting te monteren
- Het snelsluitsysteem voorkomt dat de hanger per ongeluk opengaat wanneer de buis verschuift of wordt bijgesteld
- Snelsluitsysteem eenvoudig te bedienen met een enkele hand
- De opstaande randen van de beugel voorkomen het loskomen van de inlage tijdens de installatie
- De onderbroken draadgang zekert de borgschroef in de beugel en voorkomt dat deze loskomt tijdens de installatie
- De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant
- Langere vleugels positioneren de schroef verder van de hanger, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroef wordt aangedraaid
- De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid
- De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klembereik en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer
- Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1
- Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109
- Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1 Klasse E

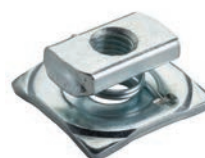


Onderdeelnummer	Artikelnummer	Uitwendige diameter OD	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Statische belasting F
MFP015	586701	11 – 15 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFP019	586702	15 – 19 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFP025	586703	19 – 25 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1.000 N
MFP031	586704	25 – 31 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1.000 N
MFP037	586705	31 – 37 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1.000 N
MFP044	586706	37 – 44 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	37 mm	1.000 N
MFP051	586707	45 – 51 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	37 mm	1.500 N
MFP058	586708	50 – 58 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	37 mm	1.500 N
MFP068	586709	58 – 68 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	1.500 N
MFP078	586710	68 – 78 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	40 mm	2.000 N
MFP088	586711	78 – 88 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	40 mm	2.000 N
MFP098	586712	88 – 98 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	45 mm	2.500 N
MFP108	586713	98 – 108 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	45 mm	2.500 N
MFP118	586714	108 – 118 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	50 mm	2.500 N
MFP128	586715	118 – 128 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3.000 N
MFP138	586716	128 – 138 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3.000 N
MFP148	586717	138 – 148 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3.200 N
MFP160	586718	150 – 160 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3.200 N
MFP170	586719	160 – 170 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	50 mm	3.200 N
MFP200	586720	190 – 200 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	50 mm	3.600 N
MFP215	586721	205 – 215 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	50 mm	3.600 N

Inlage is van EPDM-rubber.



Werkt zeer goed met



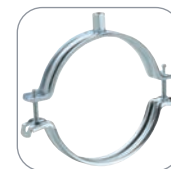
Quick strut glijmoer



Quick strut glijmoer met draaeind

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

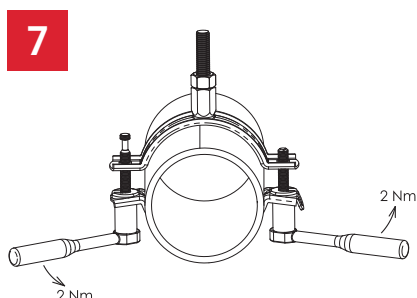
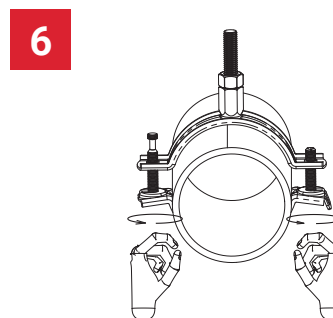
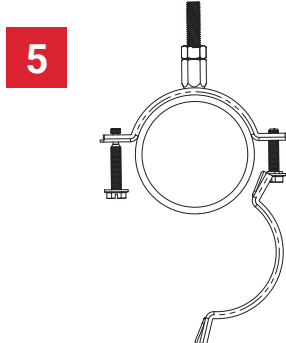
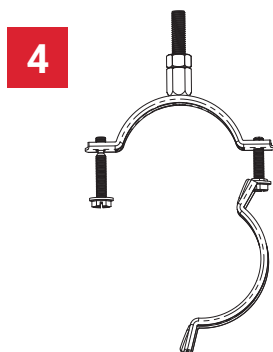
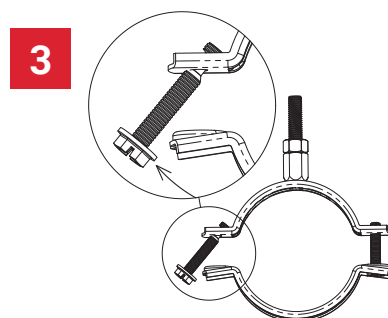
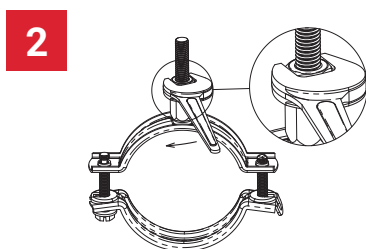
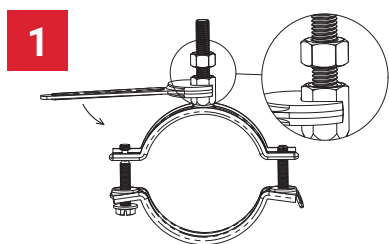
## nVent CADDY Macrofix Plus – zonder inlage



### VERGELIJKENDE VOORDELEN

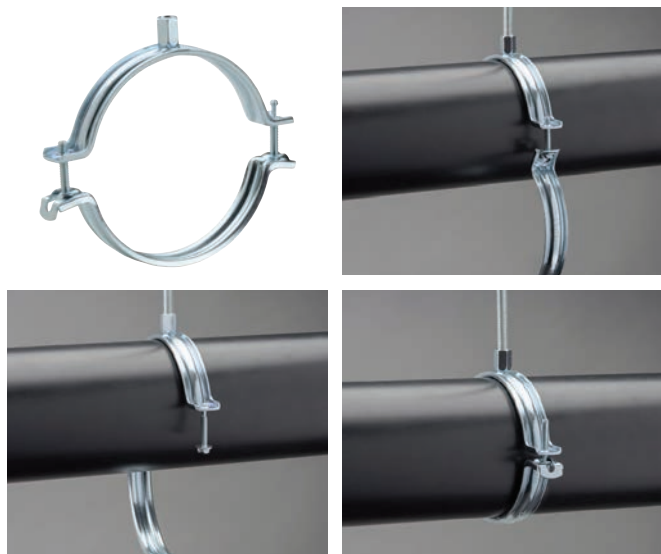
Eigenschap/voordeel	nVent CADDY Macrofix Plus	Concurrent			
		"W"	"M"	"S"	"H"
Vergrootte openingshoek vergemakkelijkt de installatie van standaard leidingen	✓	✗			✗
Het snelsluitsysteem voorkomt accidentele opening van de beugel, wanneer de leiding beweegt of in hoogte wordt bijgesteld	✓	✓			✓
Zekerheidssnelsluiting voorkomt het openen van de beugel wanneer men de spiraalbuis verschuift of hoogte instelt	✓	✓			✓
De onderbroken draadgang zekert de borgschroef in de beugel en voorkomt dat deze loskomt tijdens de installatie	✓	✓			✓
De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant	✓	✗	Geen equivalent		✗
Langere vleugels positioneren de schroef verder van de buis, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroeven worden aangedraaid	✓	✗			✗
De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid	✓	✓			✓
Draaglasten, goedgekeurd door een onafhankelijk laboratorium, zijn hoger, waardoor de onderlinge bevestigingsafstand tussen beugels kan vergroot worden.					

### INSTALLATIE STAPPEN



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## nVent CADDY Macrofix Plus – zonder inlage



### KENMERKEN

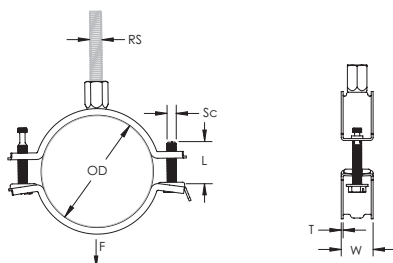
- De grotere openingshoek draagt er zorg voor dat er voldoende ruimte is om alle buizen van standaardafmeting te monteren
- Het snelsluitsysteem voorkomt dat de hanger per ongeluk opengaat wanneer de buis verschuift of wordt bijgested
- Snelsluitsysteem eenvoudig te bedienen met een enkele hand
- De onderbroken draadgang zekert de borgschroef in de beugel en voorkomt dat deze loskomt tijdens de installatie
- De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant
- Langere vleugels positioneren de schroef verder van de hanger, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroef wordt aangedraaid
- De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid
- De lengte van de sluitschroeven werd aangepast aan het verbrede klembereik en draagt zo tevens bij tot een optimaal voorraadbeheer

Materiaal: Staal

Afwerking: Elektrolytisch gegalvaniseerd



Onderdeelnummer	Artikelnummer	Uitwendige diameter OD	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Statische belasting F
MFZ019	586801	15 – 19 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFZ023	586802	19 – 23 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	1.000 N
MFZ029	586803	23 – 29 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1.000 N
MFZ035	586804	29 – 35 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1.000 N
MFZ041	586805	35 – 41 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1.000 N
MFZ048	586806	41 – 48 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	32 mm	1.000 N
MFZ055	586807	49 – 55 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1.500 N
MFZ062	586808	54 – 62 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	32 mm	1.500 N
MFZ072	586809	62 – 72 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	37 mm	1.500 N
MFZ083	586810	73 – 83 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	37 mm	2.000 N
MFZ093	586811	83 – 93 mm	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	37 mm	2.000 N
MFZ103	586812	93 – 103 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFZ113	586813	103 – 113 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFZ123	586814	113 – 123 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	37 mm	2.500 N
MFZ133	586815	123 – 133 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3.000 N
MFZ143	586816	133 – 143 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3.000 N
MFZ153	586817	143 – 153 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3.200 N
MFZ165	586818	155 – 165 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3.200 N
MFZ175	586819	165 – 175 mm	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	40 mm	3.200 N
MFZ205	586820	195 – 205 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	40 mm	3.600 N
MFZ220	586821	210 – 220 mm	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	40 mm	3.600 N





















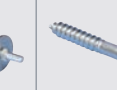
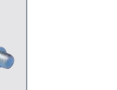




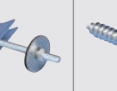


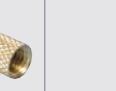
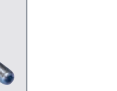




# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## Gerelateerde producten

Een compleet assortiment structurele bevestigingen vormt een volledige oplossing voor sanitaire toepassingen op elke structuur:

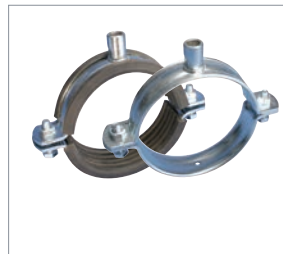
Gewelf							Wanden			
Welfsels	Holle welfsels	Staalplaat betonvloeren	Balk	Metalen gordingen	Warmdakplaten	Hout	Beton	Baksteen	Metalen	Hout
										
										
<u>BSZ-M betonschroef</u>	<u>Inslaganker met kraag</u>	<u>GTD staalplaat betonvloer hanger</u>	<u>Balkklemmen en toebehoren</u>	<u>Gordingsbalkklemmen en clips</u>	<u>TBH trapezoidale warmdakplaat hanger</u>	<u>VDF TORX houtdraadschroef met TORX kop</u>	<u>Doorsteekanker</u>	<u>Inslaganker</u>	<u>MTVB tuimelplug met rubberen ring</u>	<u>VDF C houtdraadschroef met kraag</u>
										
<u>Doorsteekanker</u>	<u>Messing expansieplug</u>	<u>HW Wigmoer voor staalplaat betonvloer montage</u>	<u>Balkklem met scharnier</u>		<u>MTVB tuimelplug met rubberen ring</u>	<u>VDF C houtdraadschroef met kraag</u>	<u>BSZ-M betonschroef</u>	<u>Messing expansieplug</u>		<u>VDF TORX houtdraadschroef met TORX kop</u>

### NVENT CADDY SUPERFIX



Eenschroefsbeugel met snelsluitsysteem die snel en met slechts een hand geïnstalleerd kan worden.

### NVENT CADDY BUISKLEM VOOR ZWARE LASTEN



Uitgebreid gamma buisbevestigingen voor zware lasten, inclusief sprinkler installaties voor de beugels zonder inlage.

### NVENT CADDY SPRINKLERBEUGELS



Uitgebreid gamma bevestigingen, ideaal voor het ophangen van statische, niet-geïsoleerde pijpleidingen, inclusief CPVC leidingen voor sprinkler systemen.

### NVENT CADDY USC UNIVERSELE STRUT BEUGEL VOOR



Snelklem systeem voor leidingen aan strut montageprofiel.

### NVENT CADDY PYRAMID DRAAGSYSTEMEN VOOR OP PLATTE DAKEN



Unieke, arbeidstijdbesparende oplossing ter ondersteuning van electrotechnische en werktuigbouwkundige toepassingen op daken.



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## Technische informatie – buisbeugels met inlage

### WELKE KLEM PAST OP WELKE PIJP?

#### Staal

Leiding diameter		Toevoerleidingen/drukleidingen		Afvoerpijpen		nVent CADDY			
[DN, NB]	["]	EN 10225M	EN 10220	DIN 19500	DIN 19522	Macrofix M8, met inlage	Macrofix M8/M10, met inlage	Macrofix, roestvrijstaal, met inlage	Macrofix Plus, met inlage
		Naadloze leiding voor schroefdraad naadloze stalen	Naadloze of gelaste buizen	Afvoerpijpen, GA, gietijzer	SML afvoerpijpen				
		Ø Buiten-diameter mm	Ø Buiten-diameter mm	Ø Buiten-diameter mm	Ø Buiten-diameter mm				
6	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-
8	1/4"	13.5	13.5	-	-	586201	586001	586301	586701
-	-	-	16.0	-	-	586202	586002	586302	586702
10	3/8"	17.2	17.2	-	-	586203	586003	586303	586703
-	-	-	20.0	-	-	586204	586004	586304	586704
15	1/2"	21.3	21.3	-	-	586205	586005	586305	586705
-	-	-	25.0	-	-	586206	586006	586306	586706
20	3/4"	26.9	26.9	-	-	586207	586007	586307	586707
-	-	-	30.0	-	-	586208	586008	586308	586708
-	-	-	31.8	-	-	586209	586009	586309	586709
25	1"	33.7	33.7	-	-	-	586010	586310	586710
-	-	-	38.0	-	-	-	586011	586311	586711
32	1-1/4"	42.4	42.4	-	-	-	586012	586312	586712
-	-	-	44.5	-	-	-	586013	586313	586713
40	1-1/2"	48.3	48.3	-	48.0	-	586014	586314	586714
-	-	-	51.0	-	-	-	586015	586315	586715
-	-	-	57.0	-	-	-	586016	586316	586716
50	2"	60.3	60.3	60.0	58.0	-	586017	586317	586717
-	-	-	63.5	-	-	-	586018	586318	586718
-	-	-	70.0	-	-	-	586019	586319	586719
65	2-1/2"	76.1	76.1	-	-	-	586020	586320	586720
70	-	-	-	80.0	78.0	-	586021	586321	586721
-	-	-	82.5	-	-	-	586022	586322	-
80	3"	88.9	88.9	-	83.0	-	586023	-	-
-	-	-	101.6	-	-	-	586024	-	-
-	-	-	108.0	-	-	-	-	-	-
100	4"	114.3	114.3	112.0	110.0	-	-	-	-
-	-	-	127.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	133.0	-	-	-	-	-	-
125	5"	-	-	137.0	135.0	-	-	-	-
-	-	139.7	139.7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	152.4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	159.0	-	160.0	-	-	-	-
-	-	-	-	162.0	-	-	-	-	-
150	6"	165.1	168.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	177.8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	193.7	-	-	-	-	-	-
200	8"	-	-	212.0	210.0	-	-	-	-
-	-	-	219.1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	244.5	-	-	-	-	-	-
250	10"	-	273.0	-	274.0	-	-	-	-

Het laadvermogen maakt het mogelijk om de maximale overspanning van de buis te gebruiken.

Voetnoot 1: Het maximale beugelbereik is afhankelijk van het specifieke leidingtype en de fabrikant.

Voetnoot 2: Bovenstaande nVent CADDY Macrofix producten maken het mogelijk om de maximale overspanning van de buis te gebruiken, behalve:

- 586322 voor DN 200 [219.1 mm OD] buis volgens EN 10220 (naadloze stalen buis)
- 586022 voor DN 200 [219.1 mm OD] buis volgens EN 10220 (naadloze stalen buis)
- 586023 voor 244.5 mm OD buis volgens EN 10220 (naadloze of gelaste stalen buis)
- 586024 voor DN 250 [273.0 mm OD] buis volgens EN 10220 (naadloze of gelaste stalen buis)

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## Technische informatie – buisbeugels met inlage

### WELKE KLEM PAST OP WELKE PIJP?

#### KOPER

Leiding diameter		Sanitair leidingen		nVent CADDY		
		DIN 1057				
[DN, NB]	["]	Koperen leiding		Macrofix M8, met inlage	Macrofix M8/M10, met inlage	Macrofix Plus, met inlage
		Ø Buitendiameter mm				
-	-	10.0		-	-	-
10	3/8"	12.0		586201	586001	586701
12	-	15.0		586202	586002	586702
15	1/2"	18.0				
20	3/4"	22.0		586203	586003	586703
25	1"	28.0		586204	586004	586704
32	1-1/4"	35.0		586205	586005	586705
40	1-1/2"	42.0		586206	586006	586706
50	2"	54.0		586208	586008	586708
-	-	64.0		586209	586009	586709
65	2-1/2"	76.1		-	586010	586710
80	3"	88.9		-	586012	586712
-	-	108.0		-	586013	586713
-	-	133.0		-	586016	586716
-	-	159.0		-	586018	586718
-	-	219.0		-	586022	-
-	-	267.0		-	586024	-

 Het laadvermogen maakt het mogelijk om de maximale overspanning van de buis te gebruiken.

Voetnoot 1: Het maximale beugelbereik is afhankelijk van het specifieke leidingtype en de fabrikant.

Voetnoot 2: Hoger vermelde Macrofix beugels maken het mogelijk om de maximale overspanning van een buis te gebruiken.

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## Technische informatie – buisbeugels met inlage

### WELKE KLEM PAST OP WELKE PIJP?

#### Kunststof

Leiding diameter		Afvoerpijpen			nVent CADDY		
		DIN 8062 - Series 3	DIN 8062 - Series 5	DIN 19535			
[DN, NB]	["]	PVC afvoerpijpen	PVC afvoerpijpen	PVC afvoerpijpen	Macrofix M8, met inlage	Macrofix M8/M10, met inlage	Macrofix Plus, met inlage
		ø Buiten-diameter mm	ø Buiten-diameter mm	ø Buiten-diameter mm			
10	3/8"	-	16.0	-	586202	586002	586702
15	1/2"	-	20.0	-	586203	586003	586703
20	3/4"	-	25.0	-			
25	1"	-	32.0	32.0	586205	586005	586705
32	1-1/4"	40.0	40.0	40.0	586206	586006	586706
40	1-1/2"	50.0	50.0	50.0	586207	586007	586707
-	-	-	-	56.0	586208	586008	586708
50	2"	63.0	63.0	63.0	586209	586009	586709
70	-	75.0	75.0	75.0	-	586010	586710
80	3"	90.0	90.0	90.0	-	586012	586712
100	4"	110.0	110.0	110.0	-	586014	586714
-	-	-	-	125.0	-	586015	586715
125	5"	125.0	125.0	-	-		
-	-	-	-	140.0	-	586017	586717
150	6"	160.0	160.0	160.0	-	586018	586718
-	-	180.0	180.0	-	-	-	-
-	-	200.0	200.0	-	-	586020	586720
200	8"	-	-	200.0	-		
-	-	225.0	225.0	-	-	586022	-
-	-	250.0	250.0	250.0	-	586023	-
-	-	280.0	280.0	-	-	-	-
-	-	315.0	315.0	315.0	-	586025	-

Het laadvermogen maakt het mogelijk om de maximale overspanning van de buis te gebruiken.

Voetnoot 1: Het maximale beugelbereik is afhankelijk van het specifieke leidingtype en de fabrikant.

Voetnoot 2: Hoger vermelde Macrofix beugels maken het mogelijk om de maximale overspanning van een buis te gebruiken.

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## Technische informatie – buisbeugels zonder inlage

### WELKE KLEM PAST OP WELKE PIJPP?

#### Staal

Leiding diameter	[DN, NB]	["]	Toevoerleidingen/ drukleidingen		Isolatie dikte (mm)						nVent CADDY Macrofix M8/M10 zonder inlage				
			EN 10225M	EN 10220	Naadloze leiding voor schroefdraad naadloze stalen	Naadloze of gelaste buizen	13	19	25	30	32	40	50	13	19
			Ø Buitendiameter mm	Ø Buitendiameter mm											
6	-	-	10.2	10.2	36.2	48.2	60.2	70.2	74.2	90.2	110.2	586105	586107		
8	1/4"	13.5	13.5	13.5	39.5	51.5	63.5	73.5	77.5	93.5	113.5	586105	586107		
-	-	-	16.0	16.0	42.0	54.0	66.0	76.0	80.0	96.0	116.0	586106	586107		
10	3/8"	17.2	17.2	17.2	43.2	55.2	67.2	77.2	81.2	97.2	117.2	586106	586108		
-	-	-	20.0	20.0	46.0	58.0	70.0	80.0	84.0	100.0	120.0	586106	586108		
15	1/2"	21.3	21.3	21.3	47.3	59.3	71.3	81.3	85.3	101.3	121.3	586106	586108		
-	-	-	25.0	25.0	51.0	63.0	75.0	85.0	89.0	105.0	125.0	586107	586109		
20	3/4"	26.9	26.9	26.9	52.9	64.9	76.9	86.9	90.9	106.9	126.9	586107	586109		
-	-	-	30.0	30.0	56.0	68.0	80.0	90.0	94.0	110.0	130.0	586108	586109		
-	-	-	31.8	31.8	57.8	69.8	81.8	91.8	95.8	111.8	131.8	586108	586109		
25	1"	33.7	33.7	33.7	59.7	71.7	83.7	93.7	97.7	113.7	133.7	586108	586109		
-	-	-	38.0	38.0	64.0	76.0	88.0	98.0	102.0	118.0	138.0	586109	586110		
32	1-1/4"	42.4	42.4	42.4	68.4	80.4	92.4	102.4	106.4	122.4	142.4	586109	586110		
-	-	-	44.5	44.5	70.5	82.5	94.5	104.5	108.5	124.5	144.5	586109	586110		
40	1-1/2"	48.3	48.3	48.3	74.3	86.3	98.3	108.3	112.3	128.3	148.3	586110	586111		
-	-	-	51.0	51.0	77.0	89.0	101.0	111.0	115.0	131.0	151.0	586110	586111		
-	-	-	57.0	57.0	83.0	95.0	107.0	117.0	121.0	137.0	157.0	586110	586112		
50	2"	60.3	60.3	60.3	86.3	98.3	110.3	120.3	124.3	140.3	160.3	586111	586112		
-	-	-	63.5	63.5	89.5	101.5	113.5	123.5	127.5	143.5	163.5	586111	586112		
-	-	-	70.0	70.0	96.0	108.0	120.0	130.0	134.0	150.0	170.0	586112	586113		
65	2-1/2"	76.1	76.1	76.1	102.1	114.1	126.1	136.1	140.1	156.1	176.1	586112	586114		
-	-	-	82.5	82.5	108.5	120.5	132.5	142.5	146.5	162.5	182.5	586113	586114		
80	3"	88.9	88.9	88.9	114.9	126.9	138.9	148.9	152.9	168.9	188.9	586114	586115		
-	-	-	101.6	101.6	127.6	139.6	151.6	161.6	165.6	181.6	201.6	586115	586116		
-	-	-	108.0	108.0	134.0	146.0	158.0	168.0	172.0	188.0	208.0	586116	586117		
100	4"	114.3	114.3	114.3	140.3	152.3	164.3	174.3	178.3	194.3	214.3	586116	586117		
-	-	-	127.0	127.0	153.0	165.0	177.0	187.0	191.0	207.0	227.0	586117	586118		
-	-	-	133.0	133.0	159.0	171.0	183.0	193.0	197.0	213.0	233.0	586118	586119		
125	5"	139.7	139.7	139.7	165.7	177.7	189.7	199.7	203.7	219.7	239.7	586119	-		
-	-	-	152.4	152.4	178.4	190.4	202.4	212.4	216.4	232.4	252.4	-	-		
-	-	-	159.0	159.0	185.0	197.0	209.0	219.0	223.0	239.0	259.0	-	586120		
150	6"	165.1	168.3	168.3	194.3	206.3	218.3	228.3	232.3	248.3	268.3	-	-		
-	-	-	177.8	177.8	203.8	215.8	227.8	237.8	241.8	257.8	277.8	586120	586121		
-	-	-	193.7	193.7	219.7	231.7	243.7	253.7	257.7	273.7	293.7	586121	-		
200	8"	-	219.1	219.1	245.1	257.1	269.1	279.1	283.1	299.1	319.1	586123	-		

  Meest voorkomende combinatie

  Ongewone combinatie

Voetnoot: de maximale afstand tussen beugels is afhankelijk van het gebruikte pijp type en de leverancier.

XXX Combinaties, gedekt door het nVent CADDY pijpbeugel programma zonder inlage.\*

XXX Combinaties die niet gedekt zijn door het nVent CADDY pijpbeugel programma, zonder inlage.\*

\* nVent CADDY Macrofix M8/M10, Macrofix Plus EZ met snelsluiting, Macrofix EZ met snelsluiting, HD NI en PX NI pijpbeugels voor zware toepassingen.

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## Technische informatie – buisbeugels zonder inlage

						nVent CADDY Macrofix Plus zonder inlage						
	25	30	32	40	50	13	19	25	30	32	40	50
	586108	586109	586110	586111	586113	586805	586807	586808	586809	586810	586811	586813
	586109	586110	586110	586112	586114	586805	586807	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586110	586112	586114	586806	586807	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586110	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586111	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586811	586812	586814
	586109	586110	586111	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586811	586812	586814
	586110	586111	586111	586113	586115	586807	586809	586810	586811	586811	586813	586815
	586110	586111	586111	586113	586115	586807	586809	586810	586811	586811	586813	586815
	586110	586111	586112	586113	586115	586808	586809	586810	586811	586812	586813	586815
	586110	586111	586112	586113	586115	586808	586809	586810	586811	586812	586813	586815
	586111	586112	586112	586114	586116	586808	586809	586811	586812	586812	586814	586816
	586111	586112	586112	586114	586116	586809	586810	586811	586812	586812	586814	586816
	586111	586112	586113	586114	586116	586809	586810	586811	586812	586813	586814	586816
	586112	586113	586113	586115	586117	586809	586810	586812	586813	586813	586815	586817
	586112	586113	586113	586115	586117	586810	586811	586812	586813	586813	586815	586817
	586112	586113	586114	586115	586117	586810	586811	586812	586813	586814	586815	586817
	586113	586114	586114	586116	586118	586810	586812	586813	586814	586814	586816	586818
	586113	586114	586115	586116	586118	586811	586812	586813	586814	586815	586816	586818
	586114	586115	586115	586117	586118	586811	586812	586814	586815	586815	586817	586818
	586114	586115	586116	586117	586119	586812	586813	586814	586815	586816	586817	586819
	586115	586116	586116	586118	-	586812	586814	586815	586816	586816	586818	-
	586115	586116	586117	586118	-	586813	586814	586815	586816	586817	586818	-
	586116	586117	586117	586119	-	586814	586815	586816	586817	586817	586819	-
	586117	586118	586119	-	586120	586815	586816	586817	586818	586819	-	586820
	586118	586119	586119	-	-	586816	586817	586818	586819	586819	-	-
	586118	586119	-	-	586121	586816	586817	586818	586819	-	-	586821
	-	-	-	-	586122	586817	586818	-	-	-	-	-
	-	-	586120	586121	-	586818	586819	-	-	586820	586821	-
	-	586120	586120	586121	-	586819	-	-	586820	586820	586821	-
	586120	586121	586121	-	586123	-	-	586820	586821	586821	-	-
	-	586121	586122	-	-	-	586820	-	586821	-	-	-
	586121	586122	-	586123	-	-	-	586821	-	-	-	-
	586122	-	-	-	586124	586820	-	-	-	-	-	-
	-	586123	-	586124	-	586821	-	-	-	-	-	-
	-	586124	-	-	586125	586823	-	-	-	-	-	-

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

## Technische informatie – buisbeugels zonder inlage

### WELKE KLEM PAST OP WELKE PIJP?

#### KOPER

Leiding diameter		Sanitair leidingen										nVent CADDY Macrofix M8/M10 zonder inlage	
[DN, NB]	["]	DIN 1057										13	19
		Koperen leiding		Isolatiedikte (mm)									
		Ø Buitendiameter mm		13	19	25	30	32	40	50			
-	-	10.0		36.0	48.0	60.0	70.0	74.0	90.0	110.0	586105	586106	
10	3/8"	12.0		38.0	50.0	62.0	72.0	76.0	92.0	112.0	586105	586107	
12	-	15.0		41.0	53.0	65.0	75.0	79.0	95.0	115.0	586105	586107	
15	1/2"	18.0		44.0	56.0	68.0	78.0	82.0	98.0	118.0	586106	586108	
20	3/4"	22.0		48.0	60.0	72.0	82.0	86.0	102.0	122.0	586106	586108	
25	1"	28.0		54.0	66.0	78.0	88.0	92.0	108.0	128.0	586107	586109	
32	1-1/4"	35.0		61.0	73.0	85.0	95.0	99.0	115.0	135.0	586108	586110	
40	1-1/2"	42.0		68.0	80.0	92.0	102.0	106.0	122.0	142.0	586109	586110	
50	2"	54.0		80.0	92.0	104.0	114.0	118.0	134.0	154.0	586110	586111	
-	-	64.0		90.0	102.0	114.0	124.0	128.0	144.0	164.0	586111	586112	
65	2-1/2"	76.1		102.1	114.1	126.1	136.1	140.1	156.1	176.1	586112	586114	
80	3"	88.9		114.9	126.9	138.9	148.9	152.9	168.9	188.9	586114	586115	
-	-	108.0		134.0	146.0	158.0	168.0	172.0	188.0	208.0	586116	586117	
-	-	133.0		159.0	171.0	183.0	193.0	197.0	213.0	233.0	586118	586119	
-	-	159.0		185.0	197.0	209.0	219.0	223.0	239.0	259.0	586120	586120	
-	-	219.0		245.0	257.0	269.0	279.0	283.0	299.0	319.0	586123	-	
-	-	267.0		293.0	305.0	317.0	327.0	331.0	347.0	367.0	-	-	

- Meest voorkomende combinatie
- Ongewone combinatie

Voetnoot: de maximale afstand tussen beugels is afhankelijk van het gebruikte pijp type en de leverancier.

XXX Combinaties, gedekt door het nVent CADDY pijpbeugel programma zonder inlage.\*

XXX Combinaties die niet gedekt zijn door het nVent CADDY pijpbeugel programma, zonder inlage.\*

\* nVent CADDY Macrofix M8/M10, Macrofix Plus EZ met snelsluiting, Macrofix EZ met snelsluiting, HD NI en PX NI pijpbeugels voor zware toepassingen.



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor werktuigbouwkundige installaties

Technische informatie – buisbeugels zonder inlage

						nVent CADDY Macrofix Plus zonder inlage						
	25	30	32	40	50	13	19	25	30	32	40	50
	586108	586109	586110	586111	586113	586805	586806	586808	586809	586810	586811	586813
	586108	586109	586110	586111	586113	586805	586807	586808	586809	586810	586811	586813
	586109	586110	586110	586112	586114	586805	586807	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586110	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586810	586812	586814
	586109	586110	586111	586112	586114	586806	586808	586809	586810	586811	586812	586814
	586110	586111	586111	586113	586115	586807	586809	586810	586811	586811	586813	586815
	586111	586112	586112	586114	586116	586808	586810	586811	586812	586812	586814	586816
	586111	586112	586113	586114	586116	586809	586810	586811	586812	586813	586814	586816
	586113	586114	586114	586116	-	586810	586811	586813	586814	586814	586816	-
	586114	586115	586115	586117	586118	586811	586812	586814	586815	586815	586817	586818
	586115	586116	586116	586118	-	586812	586814	586815	586816	586816	586818	-
	586116	586117	586117	586119	-	586814	586815	586816	586817	586817	586819	-
	586118	586119	586119	-	-	586816	586817	586818	586819	586819	-	-
	-	-	586120	586121	-	586818	586819	-	-	586820	586821	-
	-	586121	586122	-	-	586820	586820	-	586821	-	-	-
	-	586124	-	-	586125	-	-	-	-	-	-	-
	586125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor klimaatregeling installaties

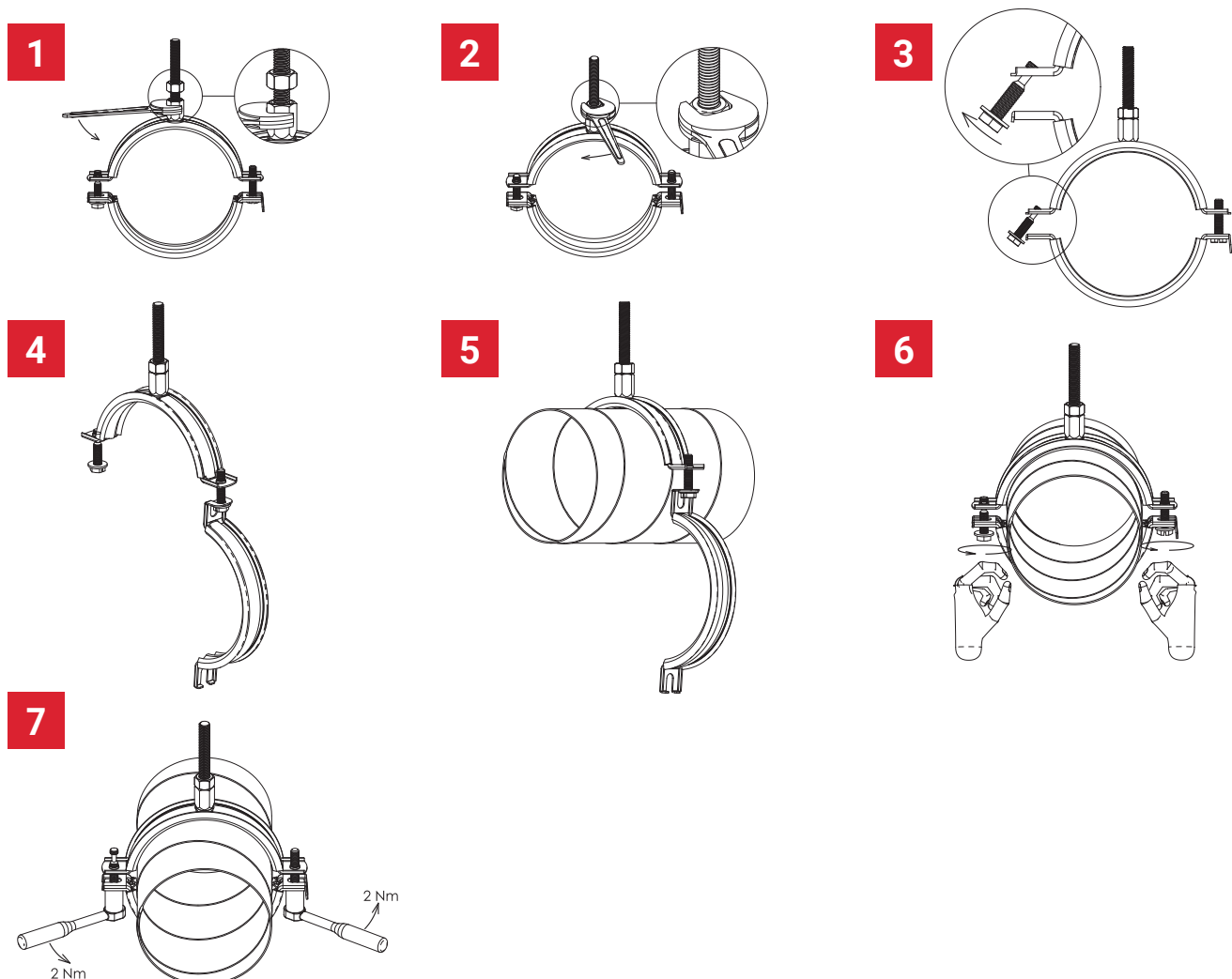
## nVent CADDY Macrofix ventilatiebeugel – met inlage



### VERGELIJKENDE VOORDELEN

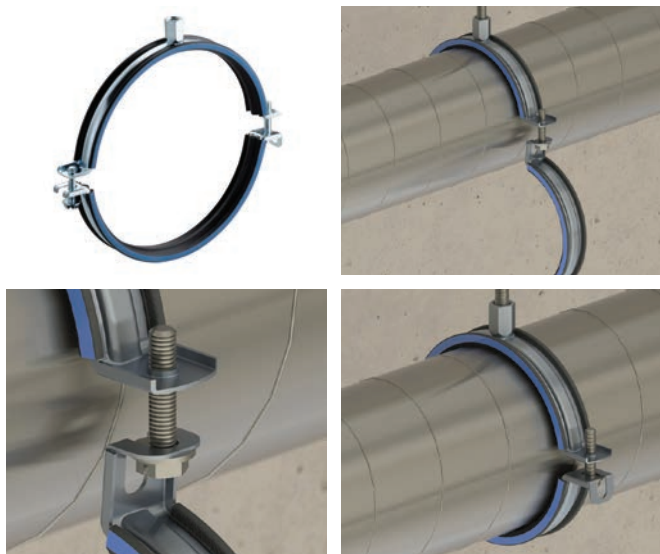
Eigenschap/voordeel	nVent CADDY Macrofix	Concurrent				
		"W"	"M"	"S"	"H"	"F"
De opstaande randen van de beugel voorkomen dat de rubber isolatie loskomt, waardoor nabewerking tijdens de installatie wordt geëlimineerd en de tijd die in de lucht wordt doorgebracht wordt beperkt	✓	✓	✗	✓	✓	✗
De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Langere vleugels positioneren de schroeven verder van buis, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroeven worden aangedraaid	✓	✗	✗	✗	✗	✗
De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid (alle maten)	✓	✗	✗	✗	✗	✓
De blauwe zijkant accentueert de inlage en maakt het geheel esthetischer dan het alternatief met standaard beugels	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Vergrootte openingshoek vergemakkelijkt de installatie van spiraalbuis (tot en met 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Het snelsluitsysteem voorkomt accidentele opening van de beugel, wanneer het luchtkanaal beweegt of in hoogte wordt bijgesteld (tot 600mm diameter)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1:2010-01	✓	✗	✗	✗	✗	✗

### INSTALLATIE STAPPEN



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor klimaatregeling installaties

## nVent CADDY Macrofix ventilatiebeugel – met inlage



### KENMERKEN

- Voorgemonteerde beugel komt installatieklaar uit verpakking (tot en met 600 mm)
- Vergrootte openingshoek vergemakkelijkt de installatie van spiraalbuis (tot en met 600 mm)
- Zekerheidssnellsluiting voorkomt het openen van de beugel wanneer men de spiraalbuis verschuift of hoogte instelt (tot en met 600 mm)
- Snellsluitsysteem eenvoudig te bedienen met een enkele hand (tot en met 600 mm)
- De onderbroken draadgang zekert de borgschroef in de beugel en voorkomt dat deze loskomt tijdens de installatie
- De opstaande randen van de beugel voorkomen het loskomen van de inlage tijdens de installatie
- De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant
- Langere vleugels positioneren de schroef verder van de hanger, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroef wordt aangedraaid
- De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid
- Categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1
- Voldoet aan geluidsisolatie volgens DIN 4109
- Voldoet aan de brandveiligheidseisen volgens DIN EN 13501-1 Klasse E

Materiaal: EPDM-SBR-rubber; Staal  
 Afwerking: Elektrolytisch gegalvaniseerd  
 Temperatuur: -50 – 110°C



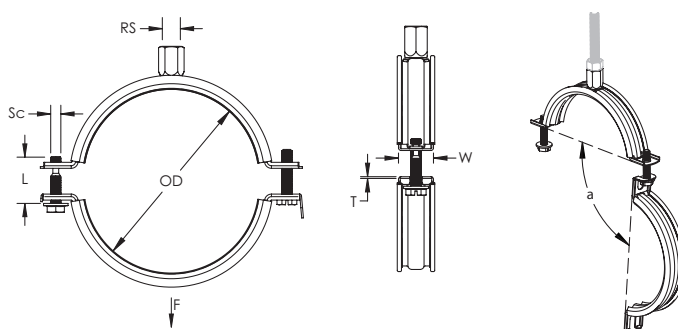
Onderdeelnummer	Artikel nummer	Uitwendige diameter OD	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Hoek a	Statische belasting F
MFVI0080EG	586601	80 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0100EG	586603	100 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0112EG	586604	112 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0125EG	586605	125 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0140EG	586606	140 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0150EG	586607	150 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0160EG	586608	160 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0180EG	586609	180 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0200EG	586610	200 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0224EG	586611	224 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0250EG	586612	250 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0280EG	586613	280 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0300EG	586614	300 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0315EG	586615	315 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0355EG	586616	355 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0400EG	586617	400 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	750 N
MFVI0450EG	586618	450 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	40 mm	80°	900 N
MFVI0500EG	586619	500 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	40 mm	80°	900 N

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor klimaatregeling installaties

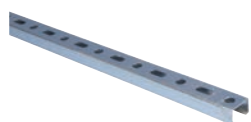
## nVent CADDY Macrofix ventilatiebeugel – met inlage

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Uitwendige diameter OD	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Hoek a	Statische belasting F
MFVI0560EG	586620	560 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	40 mm	80°	900 N
MFVI0600EG	586621	600 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	40 mm	80°	900 N
MFVI0630EG	586622	630 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	40 mm	–	1.150 N
MFVI0710EG	586623	710 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	40 mm	–	1.150 N
MFVI0800EG	586624	800 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	40 mm	–	1.150 N
MFVI0900EG	586625	900 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	40 mm	–	1.150 N
MFVI1000EG	586626	1.000 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	–	1.400 N
MFVI1120EG	586627	1.120 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	–	1.400 N
MFVI1250EG	586628	1.250 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	–	1.400 N

Inlage is van EPDM-rubber.



Werkt zeer goed met



C-profielen



Moeren en T-bouten



Draagarmen



Accessoires

# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor klimaatregeling installaties

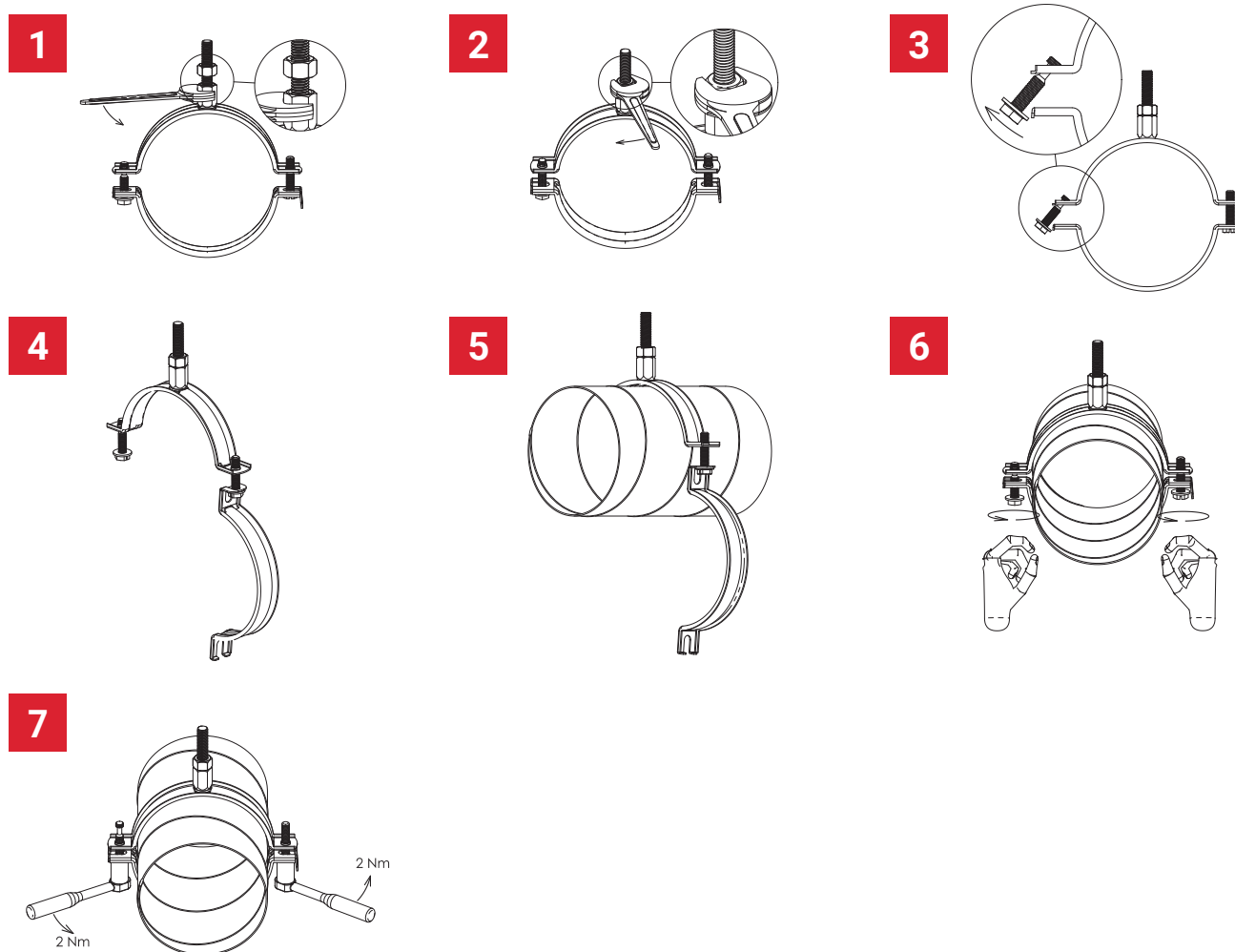
## nVent CADDY Macrofix ventilatiebeugel – zonder inlage



### VERGELIJKENDE VOORDELEN

Eigenschap/voordeel	nVent CADDY Macrofix	Concurrent				
		"W"	"M"	"S"	"H"	"F"
De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Langere vleugels positioneren de schroef verder van buis, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroeven worden aangedraaid	✓	✗	✗	✗	✗	✗
De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid (alle maten)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Vergrootte openingshoek vergemakkelijkt de installatie van spiraalbuis (tot en met 600 mm)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Het snelsluitsysteem voorkomt accidentele opening van de beugel, wanneer het luchtkanaal beweegt of in hoogte wordt bijgesteld (tot 600mm diameter)	✓	✗	✗	✗	✗	✗

### INSTALLATIE STAPPEN



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor klimaatregeling installaties

## nVent CADDY Macrofix ventilatiebeugel – zonder inlage



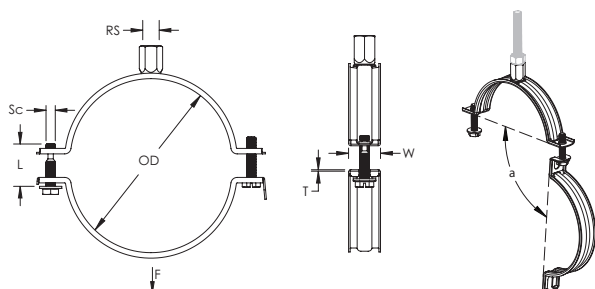
### KENMERKEN

- Voorgemonteerde beugel komt installatieklaar uit verpakking (tot en met 600 mm)
- Vergrootte openingshoek vergemakkelijkt de installatie van spiraalbuis (tot en met 600 mm)
- Zekerheidssnellsluiting voorkomt het openen van de beugel wanneer men de spiraalbuis verschuift of hoogte instelt (tot en met 600 mm)
- Snellsluitsysteem eenvoudig te bedienen met een enkele hand (tot en met 600 mm)
- De onderbroken draadgang zekert de borgschroef in de beugel en voorkomt dat deze loskomt tijdens de installatie
- De kop van de sluitschroeven is voorzien van sleuf, kruis en zeskant
- Langere vleugels positioneren de schroef verder van de hanger, waardoor er meer vrije ruimte ontstaat voor het gereedschap wanneer de schroef wordt aangedraaid
- De combinatiemoer met zowel M8 als M10 binnendraad aansluitingen verhoogd de inzetbaarheid

Materiaal: Staal  
 Afwerking: Elektrolytisch gegalvaniseerd  
 Temperatuur: -50 – 110°C



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Uitwendige diameter OD	Formaat stang RS	Breedte W	Dikte T	Diameter schroef Sc	Lengte schroef L	Hoek a	Statische belasting F	Certificeringen
MFVN0100EG	586503	100 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0125EG	586505	125 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	27 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0140EG	586506	140 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0150EG	586507	150 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0160EG	586508	160 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0180EG	586509	180 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0200EG	586510	200 mm	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	40 mm	80°	775 N	RAL-GZ 655
MFVN0224EG	586511	224 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	1.000 N	RAL-GZ 655
MFVN0250EG	586512	250 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	1.000 N	RAL-GZ 655
MFVN0315EG	586515	315 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	1.000 N	RAL-GZ 655
MFVN0355EG	586516	355 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	1.000 N	RAL-GZ 655
MFVN0400EG	586517	400 mm	M8, M10	21 mm	1,25 mm	M6	40 mm	80°	1.000 N	RAL-GZ 655
MFVN0450EG	586518	450 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	40 mm	80°	900 N	–
MFVN0500EG	586519	500 mm	M8, M10	21 mm	1,50 mm	M6	40 mm	80°	900 N	–
MFVN0630EG	586522	630 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	40 mm	–	1.150 N	–
MFVN0800EG	586524	800 mm	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	40 mm	–	1.150 N	–
MFVN1000EG	586526	1.000 mm	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	40 mm	–	1.400 N	–



Werkt zeer goed met



Geluids en trillings isolatw



# nVent CADDY Macrofix oplossingen voor klimaatregeling installaties

## Technische informatie

### WELKE BEUGEL PAST OP WELK LUCHTKANAAL?

#### Staal

Ventilatiekanaal diameter [DN, NB]	Galva kanalen - Spirobuis	nVent CADDY	
	DIN EN 1506:2007-09 en EN 12237 (vervangt DIN 24147)	Macrofix ventilatiebeugels met inlage	Macrofix ventilatiebeugels zonder inlage
	Ø Buitendiameter mm		
80	80	586601	-
100	100	586603	586503
125	125	586605	586505
<b>140</b>	<b>140</b>	586606	586506
150	150	586607	586507
160	160	586608	586508
<b>180</b>	<b>180</b>	586609	586509
200	200	586610	586510
<b>224</b>	<b>224</b>	586611	586511
250	250	586612	586512
<b>280</b>	<b>280</b>	586613	586513
300	300	586614	-
315	315	586615	586515
355	355	586616	586516
400	400	586617	586517
450	450	586618	586518
500	500	586619	586519
560	560	586620	-
<b>600</b>	<b>600</b>	586621	586521
630	630	586622	586522
710	710	586623	-
800	800	586624	586524
900	900	586625	-
1000	1000	586626	586526
1120	1120	586627	-
1250	1250	586628	-

Het laadvermogen maakt het mogelijk om de maximale overspanning van de ventilatiebuis te gebruiken.

Voetnoot 1: Het maximale beugelbereik is afhankelijk van het specifieke leidingtype en de fabrikant

Voetnoot 2: Ronde luchtkanalen zijn gestandaardiseerd volgens DIN 1506. De vetgedrukte maten komen uit de afgesloten DIN 24145, maar zijn nog steeds in gebruik.

Voetnoot 3: Al de bovenstaande Macrofix beugels staan de maximaal toegelaten spanwijdte toe.

# Index

Artikel nummer	Onderdeelnummer	Pagina
586201	MFE015	6
586202	MFE019	6
586203	MFE025	6
586204	MFE031	6
586205	MFE037	6
586206	MFE044	6
586207	MFE050	6
586208	MFE058	6
586209	MFE068	6
586001	MFD015	8
586002	MFD019	8
586003	MFD025	8
586004	MFD031	8
586005	MFD037	8
586006	MFD044	8
586007	MFD050	8
586008	MFD058	8
586009	MFD068	8
586010	MFD078	8
586011	MFD088	8
586012	MFD098	8
586013	MFD108	8
586014	MFD118	8
586015	MFD128	8
586016	MFD138	8
586017	MFD148	8
586018	MFD160	8
586019	MFD170	8
586020	MFD200	8
586021	MFD215	9
586022	MFD225	9
586023	MFD250	9

Artikel nummer	Onderdeelnummer	Pagina
586024	MFD275	9
586025	MFD319	9
586101	MFN019EG	11
586102	MFN023EG	11
586103	MFN029EG	11
586104	MFN035EG	11
586105	MFN041EG	11
586106	MFN048EG	11
586107	MFN054EG	11
586108	MFN062EG	11
586109	MFN072EG	11
586110	MFN083EG	11
586111	MFN093EG	11
586112	MFN103EG	11
586113	MFN113EG	11
586114	MFN123EG	11
586115	MFN133EG	11
586116	MFN143EG	11
586117	MFN153EG	11
586118	MFN165EG	11
586119	MFN175EG	11
586120	MFN205EG	11
586121	MFN220EG	11
586122	MFN230EG	11
586123	MFN255EG	11
586124	MFN280EG	11
586125	MFN324EG	11
586701	MFP015	13
586702	MFP019	13
586703	MFP025	13
586704	MFP031	13
586705	MFP037	13

Artikel nummer	Onderdeelnummer	Pagina
586706	MFP044	13
586707	MFP051	13
586708	MFP058	13
586709	MFP068	13
586710	MFP078	13
586711	MFP088	13
586712	MFP098	13
586713	MFP108	13
586714	MFP118	13
586715	MFP128	13
586716	MFP138	13
586717	MFP148	13
586718	MFP160	13
586719	MFP170	13
586720	MFP200	13
586721	MFP215	13
586801	MFZ019	15
586802	MFZ023	15
586803	MFZ029	15
586804	MFZ035	15
586805	MFZ041	15
586806	MFZ048	15
586807	MFZ055	15
586808	MFZ062	15
586809	MFZ072	15
586810	MFZ083	15
586811	MFZ093	15
586812	MFZ103	15
586813	MFZ113	15
586814	MFZ123	15
586815	MFZ133	15
586816	MFZ143	15

# Index

Artikel nummer	Onderdeelnummer	Pagina
586817	MFZ153	15
586821	MFZ220	15
586601	MFVI0080EG	25
586603	MFVI0100EG	25
586604	MFVI0112EG	25
586605	MFVI0125EG	25
586606	MFVI0140EG	25
586607	MFVI0150EG	25
586608	MFVI0160EG	25
586609	MFVI0180EG	25
586610	MFVI0200EG	25
586611	MFVI0224EG	25
586612	MFVI0250EG	25
586613	MFVI0280EG	25
586614	MFVI0300EG	25
586615	MFVI0315EG	25
586616	MFVI0355EG	25
586617	MFVI0400EG	25
586618	MFVI0450EG	25
586628	MFVI1250EG	26
586503	MFVN0100EG	28
586505	MFVN0125EG	28
586506	MFVN0140EG	28
586507	MFVN0150EG	28
586508	MFVN0160EG	28
586509	MFVN0180EG	28
586510	MFVN0200EG	28
586511	MFVN0224EG	28
586512	MFVN0250EG	28
586515	MFVN0315EG	28
586516	MFVN0355EG	28
586517	MFVN0400EG	28

Artikel nummer	Onderdeelnummer	Pagina
586518	MFVN0450EG	28
586519	MFVN0500EG	28
586522	MFVN0630EG	28
586524	MFVN0800EG	28
586526	MFVN1000EG	28

Ons sterke merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/CADDY](https://www.nvent.com/CADDY)