



Handleiding

Bevestigingshuls met gebogen einde en nagelplaatje
Type T24



Lees en begrijp de handleiding voor gebruik.
Misgebruik kan leiden tot materiële en lichamelijke schade.

Bevestigingshuls met gebogen einde en nagelplaatje Type T24

Algemeen

Deze handleiding beschrijft de juiste operationele methode voor de bevestigingshuls Type T24. Lees en begrijp deze handleiding voordat u de bevestigingshuls gebruikt. Houd altijd de handleiding op een geschikte plaats. Als de handleiding ontbreekt, neem contact op met uw verkoper.

#1 Omschrijving

De bevestigingshuls Type T24 valt in de klasse voor het bevestigings onderdelen.

Het gebruik van de bevestigingshuls Type T24 vereist:

- Naleving van deze installatie en gebruiksvoorschriften.
- Alsmede de algemene installatie en gebruiksvoorschriften.

Het gebruik van de bevestigingshuls Type T24 is ontworpen voor het bevestigen van het element of stuk op het element. Nooit hijsen, draaien of transporteren met deze huls. De hulzen kunnen niet hergebruikt worden of gebruikt worden voor gelijk welke andere toepassing.

Het nagelplaatje heeft 4 gaten met een diameter van 4mm. (fig. 2)

#2 Tabel met lasten en afmetingen

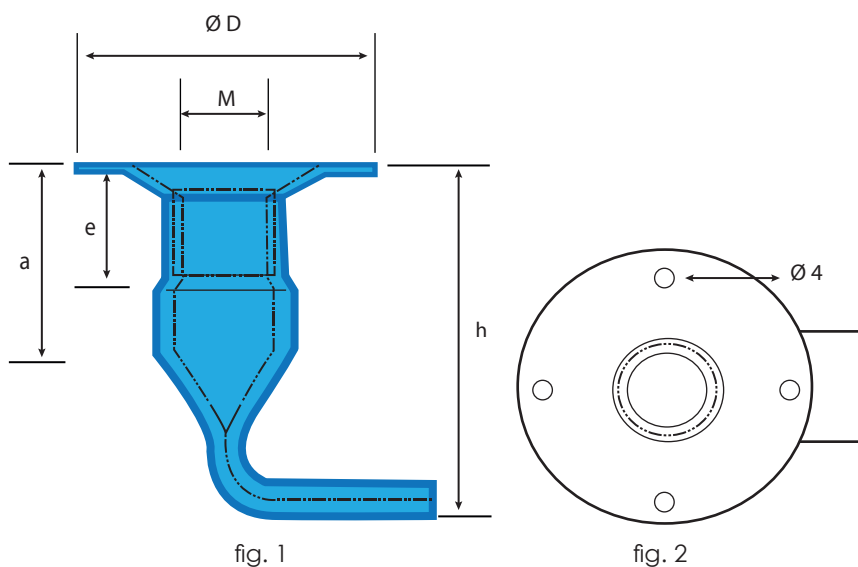
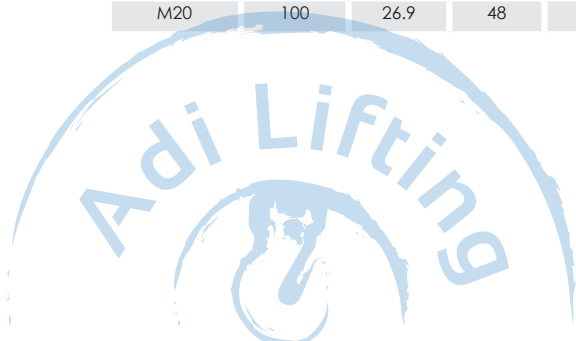


fig. 1

fig. 2

Metrisch	h (mm)	M (mm)	ØD (mm)	a (mm)	j (mm)	Verpakking (stuks)	Markering	Max toegelaten axiale belasting kN
M10	60	13.5	34	35	25	400	CE ADI BHHN M10x60	6.0
M12	70	17	40	40	30	200	CE ADI BHHN M12x70	8.0
M16	100	21.3	44	32	35	100	CE ADI BHHN M16x100	13
M20	100	26.9	48	40	35	50	CE ADI BHHN M20x100	16



Bevestigingshuls met gebogen einde en nagelplaatje

Type T24

#3 Materiaal

De bevestigingshuls is gemaakt van staal S355. Standaard in verzinkte uitvoering. Deze huls is ook beschikbaar in roestvrijstaal AISI 304 of 316.

#4 Gebruik

De bevestigingshuls met plat einde wordt vóór betonnering bevestigd in de bekisting. Na de inbouw van de bevestigingshuls in de bekisting moet gezorgd worden dat deze zorgvuldig wordt afgedicht. Dit om fouten te vermijden of inloop te krijgen.

Zorg ervoor dat de huls vrij is van vuil, olie, etc, dit om een optimale binding tussen huls en beton te garanderen.

De binnenzijde van de huls dient na ontkisting verder te worden beschermd tegen indringen van water, vuil, ... tot het moment van bevestiging. Ook na de montage dient de binnenzijde van de huls te worden beschermd tegen indringen van water.

#5 Identificatie

Het identificatiemiddel bevat de volgende gegevens:

Fabrikant : ADI

Type huls : BHHN M** x **mm

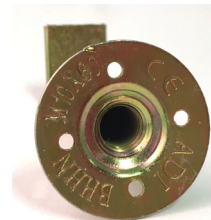


fig. 3

#6 Beperkingen

Opslag van de bevestigingshuls moet in een droge overdekte en gesloten werkplaats zijn. Het buiten stockeren van de hulzen zorgt voor een gereduceerde weerstand tegen corrosie.

Contact met chemische producten zoals zuren moet ten alle tijde vermeden worden.

Alle stalen hulzen zijn lasbaar. Echter lassen (ook hechten) kan de mechanische eigenschappen van de hulzen negatief beïnvloeden.

Indien lassen in toepassing onvermijdelijk is, dient rekening te worden gehouden met volgende punten:

- Een mogelijke reductie van belastbaarheid en wijziging van gebruikseigenschappen.
- Verwijder eventueel aanwezige coatinglaag vóór het lassen en zorg ervoor dat lasdampen veilig worden afgezogen.
- Gebruik voorgeschreven beschermingsmiddelen.
- De klant is verantwoordelijk voor naleving van geldende lasvoorschriften.
- Adi lifting is niet aansprakelijk voor eventuele schade ontstaan aan of door hulzen waaraan gelast is.

Vóór het gebruik van de bevestigingshuls moeten volgende punten in acht worden genomen:

- Het gebruik van een beschadigde, vervormde en of aangetast door corrosie of knikken bevestigingshuls, is niet toegestaan.
- Contact van de bevestigingshuls met zuren, pekels, basen en zouten is verboden.

#7 Veiligheidsvoorschriften

Bevestigingshulzen mogen enkel gebruikt worden voor het bevestigen van elementen.

- Nooit gebruiken voor hijsen, draaien en transporteren. Nooit gebruiken voor gelijk welke andere toepassing.
- Nooit stukken gebruiken die beschadiging vertonen.
- Voordat het materiaal in een agressieve omgeving gebruikt wordt, dient te worden nagegaan of dit wel toegelaten is.
- De T24 huls is niet geschikt voor hijsen.

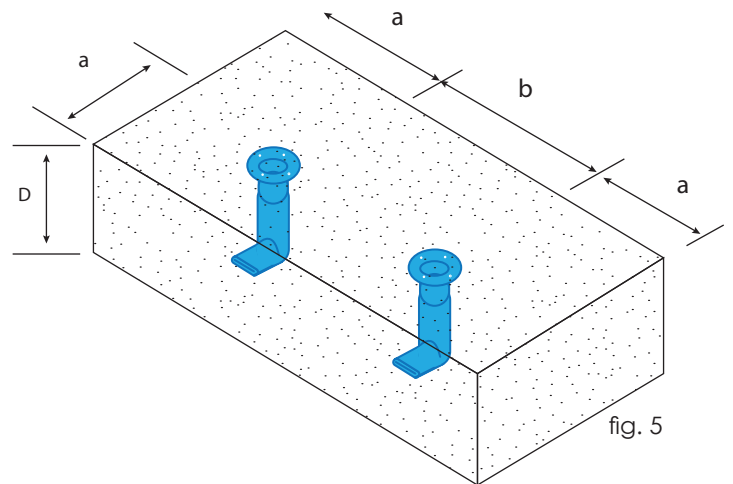
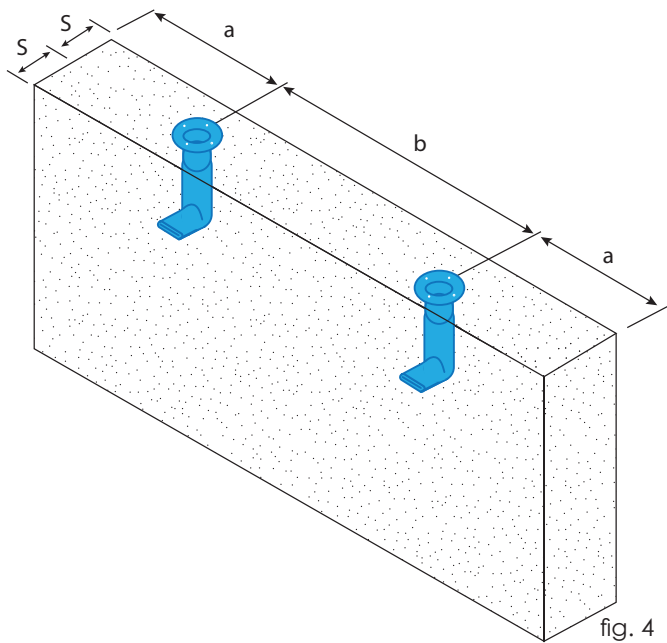


Bevestigingshuls met gebogen einde en nagelplaatje Type T24

#8 Installatie voorschriften

Plaatsing van de hulzen rekening houdend met volgende gegevens, een initiële belasting met een beton kwaliteit van B25 of meer.

De opgegeven afmetingen a en b in de tabel moeten ten alle tijden nageleefd worden.

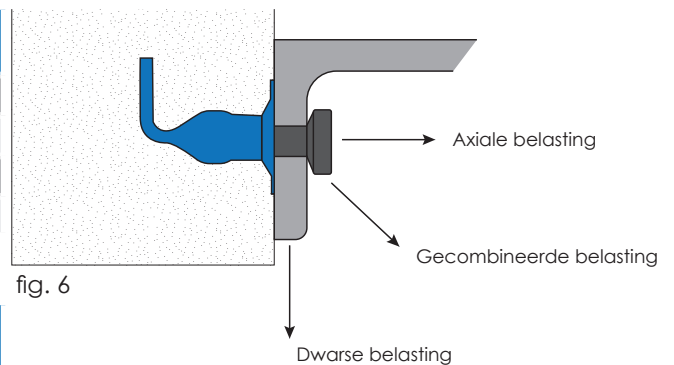


Bij axiale belasting

Type	L (mm)	min. a (mm)	min. b (mm)	min. S (mm)
M10	60	90	180	90
M12	70	110	220	110
M16	100	150	300	150
M20	100	150	300	150

Bij dwarse belasting

Type	L (mm)	min. a (mm)	min. b (mm)	min. D (mm)
M10	60	120	180	120
M12	70	140	210	140
M16	100	200	300	200
M20	100	200	300	200



Adi Lifting

T +32 (0)52/43.02.22
F +32 (0)52/43.01.44

www.adilifting.be
info@adilifting.be

Moleneinde 54
9200 Dendermonde België