



## Voorwoord

Met deze gebruiksaanwijzing willen wij proberen u een zo duidelijk mogelijk advies te geven betreffende het gebruik en onderhoud van de door u aangeschafte dakplatenklem. Deze gebruiksaanwijzing geldt voor de HTZ universele hydraulische dakplatenklem de **HTZ DPK 800** en de **HTZ DPK 800N**. De specifieke veiligheidsvoorschriften en technische informatie, die geldt voor deze klemmen vindt u in de ingesloten bijlage. U ontvangt bij elke klem een gebruiksaanwijzing met de bijbehorende bijlage.

Lees ook als u dagelijks met de klem werkt deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, want ook wijzigingen in de voorschriften van de Arbeidsinspectie en andere wijzigingen met betrekking tot het werken met en onderhouden van klemmen zijn in deze gebruiksaanwijzing opgenomen. U als eigenaar bent er immers bij gebaat dat er geen ongelukken gebeuren op de werkplek.

Mocht u na het doorlezen van deze gebruiksaanwijzing of tijdens het gebruik van deze klem nog vragen, suggesties of opmerkingen hebben, dan horen wij die graag van u.

### 1 Frequenties en periodieke keuringen & inspecties

- a Klemmen dienen volgens de wettelijke voorschriften, minimaal 1x per jaar te worden herkeurd (proefbelast) door een erkende instelling.
- b Klemmen dienen elk half jaar visueel te worden geïnspecteerd. Hiervan dient u een registratie bij te houden. Vermeld dient te worden: datum inspectie, bevindingen, naam en handtekening uitvoerende persoon. Zorg ervoor dat diegene die de visuele inspectie uitvoert op de hoogte is van de wettelijke voorschriften, en richtlijnen en overige inspectie-criteria.
- c Voer voor gebruik altijd een inspectie uit op vervormingen en beschadigingen.  
**Let er op dat de accumulatordruk minimaal 50 bar is.**
- d Maak tijdig een afspraak met een erkende instelling voor herkeuring van de klem.

### 2 Aard inspectie en onderhoud

- a Let bij de visuele inspectie op: scheurvorming, interingen, slijtage, vervormingen, roestvorming, ingeslagen nummers, datum en of er een geldig certificaat aanwezig is (zie punt 1a).
- b Alle vervormingen aan klemmen is afkeur.

- c Bij scheurvormingen of roestvormingen: neem dan contact op met uw leverancier. Afkeur is afhankelijk van de plaats waar de scheurvormingen of roestvormingen zich bevinden. Als deze zich bevindt in dragende delen, dan dient de klem te worden afgekeurd. Verricht zelf geen reparatiewerkzaamheden aan de klem, maar laat dit door de fabrikant doen.
- d Maak bij roestvormingen de klem goed schoon met een staalborstel, daarna ontvetten en overschilderen. Bij roestvormingen ingevreten in het staal zie punt 2c.
- e Zorg ervoor dat de ingeslagen nummers en datum goed leesbaar blijven. Maak dit eventueel weer leesbaar.
- f Controleer de certificaten. Indien deze niet meer geldig zijn, laat dan de klem opnieuw keuren door een erkende instelling. Indien het certificaat niet aanwezig is, vraag dan uw leverancier om een kopie van het certificaat. Geef hierbij het ingeslagen nummer en datum op. Is dit niet meer leesbaar laat dan de klem keuren door een erkende instelling.
- g Maak de klem minimaal 1x per week goed schoon. Dit maakt controle op eventuele defecten eenvoudiger.
- h Neem bij twijfel altijd contact op met uw leverancier.

### **3 Veiligheidsvoorschriften**

- a Als er gewerkt wordt met klemmen, dan is het verplicht om een veiligheidshelm, werkhandschoenen en goedgekeurde veiligheidsschoenen met stalen neuzen te dragen.
- b Gebruik de klem alleen voor werkzaamheden waar de klem geschikt voor is. Zie de bijlage.
- c Houd de handen weg van bewegende delen en plaatsen waar de last de klem raakt.
- d Reik of loop nooit onder klemmen met of zonder last.
- e Zorg ervoor dat iedereen die met de klem werkt op de hoogte is van de werking en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn op de klem.
- f Zorg voor een goede communicatie tussen de machinist en de personen op de werkplek. Stel iedereen op de hoogte van de juiste hand- en armseinen. Controleer de certificaten.
- g Hijs zonder schokken of stoten en zorg ervoor dat niemand zich binnen het draaibereik bevindt.
- h Hijs met geringe snelheid.
- i Houd afstand van de klem tijdens het hijsen en vieren.
- j Personen beneden de 18 jaar en onbevoegden mogen niet met klemmen werken.

- k Bij gevaarlijke situaties of bij het ontstaan van gevaarlijke situaties tijdens de hijswerkzaamheden, de klem met of zonder last zo snel en veilig mogelijk op de vaste grond zetten. Dit geldt ook als de gevaarlijke situatie zich elders op het terrein voordoet of ontstaat tijdens andere werkzaamheden.
- l Onderhoudswerkzaamheden aan klemmen mogen alleen worden uitgevoerd als de klemmen losgekoppeld zijn.
- m Het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften is geheel voor uw eigen risico.

#### **4 Algemeen**

- a Noteer de data van visuele inspecties en periodieke keuringen zorgvuldig, zodat de termijnen niet overschreden worden en u niet voor verrassingen komt te staan bij de controles van de Arbeidsinspectie.
- b De klem mag alleen gebruikt worden met hulpmaterialen die aan alle wettelijke gestelde eisen voldoen.
- c Als de klem geheel buiten werking is gesteld, dan dient u deze aan te bieden aan een schrootverwerkingsbedrijf.

#### **5 Garantiebepalingen**

- a Bij gebruik en onderhoud volgens deze gebruiksaanwijzing en in de bijlage garanderen wij u dat de klem goed functioneert en dat u met deze klem veilig kunt werken.
- b Wij geven zes maanden garantie op constructiefouten mits de klem nog voorzien is van het originele serienummer, anders vervalt alle aanspraak op garantie. Aan de hand van het serienummer kunnen wij namelijk de leverdatum en de afnemer achterhalen en bij verwijdering van het serienummer is dit niet meer mogelijk.
- c Schade ontstaan door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing of het eigenmachtig wijzigen van de klem valt niet onder de garantie.
- d Schade ontstaan door transport bij nieuwe levering moet per omgaande worden gemeld met een duidelijke omschrijving van de schade en opgave van het originele serienummer.
- e U dient bij schade of melding van constructiefouten contact op te nemen met uw leverancier.
- f Verder zijn van toepassing onze algemene leveringsvoorwaarden. Op aanvraag sturen wij u een exemplaar toe.

**Op de volgende pagina's zijn de richtlijnen voor veilig gebruik en de technische gegevens vermeld die van toepassing zijn op de door u aangeschafte klem.**

## Bijlage

### 6 Richtlijnen voor veilig gebruik

- a **Let op!!!** De accumulator moet minimaal 50 bar zijn.
- b Stel de juiste breedte en dikte in en plaats de klem op de dakplaat.
- c Draai na het plaatsen van de dakplaat de kraan dicht. Let op dat de dakplaat goed ondersteund is en niet weg kan schuiven.
- d Dakplaat d.m.v. de handpomp openen.
- e Het niet opvolgen van de instructies is voor uw eigen risico.

**De originele serienummers van dakplatenklemmen beginnen allemaal met D8 / D8N gevolgd door een vijf cijferige code.**

#### Afbeelding en techn. gegevens universele dakplatenklem HTZ DPK 800



#### Afbeelding en techn. gegevens universele dakplatenklem HTZ DPK 800N



<b>HTZ DPK 800</b>	
Maximale breedte (mm)	1250
Minimale breedte (mm)	800
Breedte instelbaar per (mm)	30
Dikte instelbaar tot (mm)	10 - 140
Veilige werklust (kg)	400
Geschikt voor	Alle soorten dakplaten met en zonder houten rand

<b>HTZ DPK 800N</b>	
Maximale breedte (mm)	1250
Minimale breedte (mm)	600
Breedte instelbaar per (mm)	30
Dikte instelbaar tot (mm)	10 - 140
Veilige werklust (kg)	400
Geschikt voor	Alle soorten dakplaten met en zonder houten rand

# EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

(conform bijlage IIA van de Machinerichtlijn 98/37/EG)

Fabrikant: HTZ Handelsonderneming BV  
Adres: Spoelerstraat 17, 7461 TX RIJSSEN  
NEDERLAND  
Telefoon: 0548 – 514 908  
E-mail: info@htzrijssen.nl

Verklaart hiermee dat:

## **Dakplatenklem**

**Type : HTZ DPK 800**

**HTZ DPK 800N**

**Veilige werklust : 400 kg**

- Voldoet aan de bepalingen van de Machinerichtlijn 98/37/EG
- Voldoet aan de volgende geharmoniseerde Europese normen  
EN292, deel 1 (veiligheid voor machines)  
EN292, deel 2 (veiligheid voor machines)

Plaats en datum afgifte : Rijssen 2010



HTZ Handelsonderneming  
*M.H.J. ten Zijthof*