



VAN GOOL

Kalibreren tot 350 ton

Met twee kalibratiebanken van Straightpoint/Crosby is de kalibratie van trek- en compressiekrachten tot 350t met een nauwkeurigheidsklasse 1 snel en eenvoudig te realiseren.

Lastmeetapparatuur wordt getest op trek- en compressiekrachten op kalibratiebanken. Deze testopstelling is specifiek gekozen op compatibiliteit met het uitgebreide productassortiment van de Britse lastweegsystemen Straightpoint (SP, onderdeel van The Crosby Group), dat door Van Gool op de Nederlandse markt wordt gebracht.

Wat is kalibratie?

Kalibreren is de correlatie tussen de uitlezingen van een apparaat om de nauwkeurigheid te controleren. Compressie lastmeters (drukdozen) worden gekalibreerd bij fabricage of distributie. Herkalibratie is de periodieke herhaling van dit proces.

Toepassing op

De testen worden voornamelijk uitgevoerd op producten van Straightpoint (onderdeel van The Crosby Group). Er zijn extra load pins en verloopbussen aangeschaft om een veel grotere verscheidenheid aan drukdozen aan te kunnen.



know the load

Vragen? of eenvoudig een bestelling doorgeven?

06 22 99 40 77



Gekalibreerd door het onafhankelijke specialist **NMi** conform **ISO 7500-1:2015t**





VAN GOOL

De werking

De verticale universele machine heeft nauwkeurigheidsklasse 1 en is ontworpen om standaard industrieformaat lastmeters en compressiecellen (tot 350 ton) te testen. De unit zelf is door het Nederlandse NMI, een onafhankelijke specialist in de sector, gekalibreerd conform ISO 7500-1:2015, waarin de kalibratie en verificatie van trek- en drukbanken wordt gespecificeerd. Trekcellen worden gekalibreerd in het onderste deel van het frame van de machine en compressie lastmeters in het bovenste.

De cilinder

De Enerpac hydraulische cilinder is 700 bar standaard dubbelwerkend, aangestuurd door een 230 volt elektrische pomp met een verfijnd regelventiel. Tijdens gebruik wordt de belasting geleidelijk opgevoerd door middel van het regelventiel totdat de test compleet is.

Waarom bij Van Gool?

Met uitzondering van de gespecialiseerde testlaboratoria, denken wij het eerste hef- en hijsmiddelenbedrijf ter wereld te zijn met een kalibratiecapaciteit tot 350 ton. U bent verzekerd van een korte doorlooptijd. Op verzoek zijn meerdere kalibratie ronden mogelijk.

Andere trek- of lastproeven in Beverwijk of bij u op locatie?

Met onze EKH-keurmeesters, meerdere dynamische en statische testinrichtingen en mobiele trekbanken is voor Van Gool Hef- en Hijstechniek geen klus te klein en geen last te zwaar.



Meer informatie?

Neem contact op onze medewerkers via info@vangool.nl of 0251 - 29 19 16.



- Gaasterland 1
1948 RG Beverwijk
- +31 (0) 251 29 19 19
- info@vangool.nl
www.vangool.nl