

Fünf Größen für Hochleistungsanwendungen



Zertifizierung

- 2.1- und 2.2-Arbeitszertifikate
- 3.1-Prüfzertifikat
- MTC – Herstellerprüfbescheinigung
- MPI- und US-zertifizierte zerstörungsfreie Prüfungen

Stark, sicher und zuverlässig

- ✓ Extrem sichere, schweißfreie Hochleistungs-Masterglieder
- ✓ Innovatives, vollständig geschmiedetes Herstellungsverfahren
- ✓ Für Schwerlasthebungen
- ✓ Tragfähigkeitsbereich von 131 t bis 400 t
- ✓ Zerstörungsfreie Prüfungen zur Rissvermeidung
- ✓ Lagerware – schnelle Lieferung



greenpin.com

GESCHMIEDET, UM UNZERBRECHLICH ZU SEIN

VOLLSTÄNDIG GESCHMIEDET & KOMPLETT
SCHWEISSFREI HOCHLEISTUNGS-
MASTERGLIEDER



A VAN BEEST BRAND

VAN BEEST GmbH
Osemundstraße 13
58636 Iserlohn
Deutschland
Telefon +49 2371 436660
E-Mail sales@vanbeest.de

VAN BEEST B.V.
Hauptsitz – Niederlande
Postfach 57
3360 AB Sliedrecht
Niederlande
Telefon +31 184 41 33 00
E-Mail sales@vanbeest.nl

VAN BEEST FRANCE S.A.S.
1 impasse du Patureau, Patureau de Jalonne
63250 Celles sur Durolle
Frankreich
Telefon +33 473 518 951
E-Mail sales@vanbeest.eu

VAN BEEST USA, L.L.C.
US main office
5615 W. Fuqua Street Building B #101
Houston, TX 77085
Vereinigte Staaten

Chicago office
158 South Pinnacle Drive
Romeoville, IL 60446
Vereinigte Staaten

Telefon +1 713 674 5753
E-Mail sales.us@vanbeest.com

VAN BEEST DO BRASIL
Rua Alexandre Dumas, 1711, 5th Floor,
Chácara Santo Antônio
Sao Paulo
Telefon +55 (11) 2599 8364
E-Mail vendas@vanbeest.com.br



Green Pin® Hochleistungs-Masterglieder



Green Pin® Hochleistungs- Master-Links

Perfektion in einem Stück

Green Pin® hat modernste Schmiedetechniken eingesetzt, um das bisher zuverlässigste Masterglied zu entwickeln: das Green Pin® Heavy Duty Master Link, aus einem einzigen Stück geschmiedet – völlig ohne Schweißnähte. Dadurch erfüllt es die strengsten Sicherheits- und Leistungsanforderungen und arbeitet selbst unter extremen Bedingungen zuverlässig. Mit einer Tragfähigkeitsgrenze von 131 t bis 400 t dient die neue Produktlinie als Hochleistungserweiterung der bestehenden Green Pin®-Masterglieder. Alle Produkte werden in Europa nach höchsten Standards gefertigt, bieten die bewährte Green Pin®-Qualität und sind direkt ab Lager verfügbar.



Modernste Schmiedetechnik in Perfektion

Durch ein einzigartiges, innovatives Herstellungsverfahren wird das Hochleistungs-Masterglied vollständig aus einem einzigen Stück legiertem Stahl der Güteklasse 8 geschmiedet. Schweißen kann die Materialfestigkeit beeinträchtigen und wird bei diesem Verfahren vollständig vermieden. Dadurch bleibt die Gefügestruktur des Materials perfekt erhalten – das Ergebnis ist ein homogenes, starkes und sicheres Produkt mit langer Lebensdauer. Eine außergewöhnlich glatte Oberfläche reduziert den Verschleiß an Gegenkomponenten wie Anschlagmitteln und Schäkel. Außerdem wird jedes Masterglied vor dem Versand mehreren zerstörungsfreien Prüfungen unterzogen.

Der innovative Schmiedeprozess gewährleistet einen konstanten Charpy-V-Wert von mindestens 42 Joule über das gesamte Masterglied hinweg und erfüllt damit die Anforderungen für Offshore-Zertifizierungen. Die Masterglieder sind silber lackiert und mit einer grünen Markierung versehen, die einen maximalen Hebewinkel von 120 Grad anzeigt – so können Monteure potenziell unsichere Hebevorgänge leicht erkennen.

