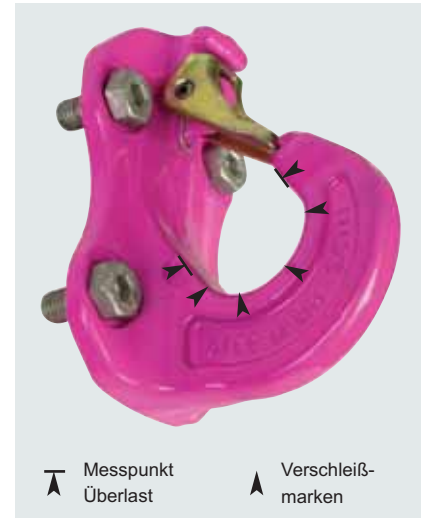




Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

Anbauhaken schraubbar -VABH-B

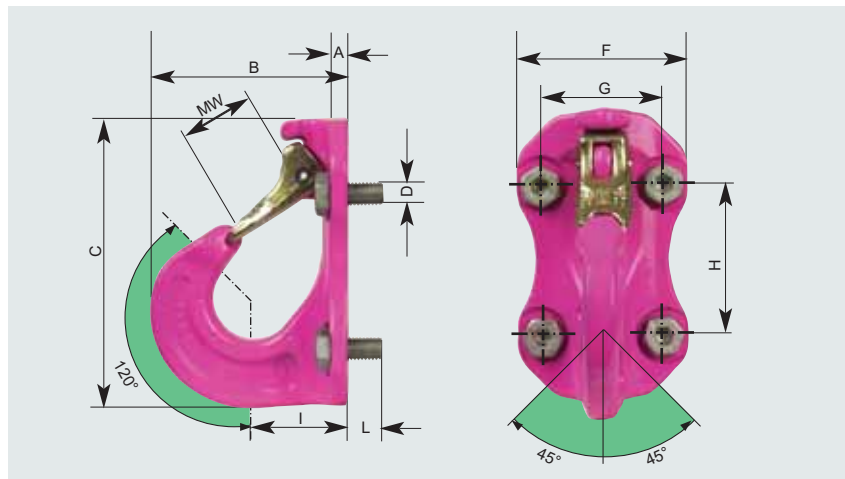
- Stabile Hakensicherung.
- Lieferung mit RUD-Spezialschrauben 100% rissgeprüft und mit Spezialkorrosionsschutz Deltaton
- Keine überstehende Hakenspitze – dadurch kein unbeabsichtigtes Festhaken
- Verbreiterte Hakenspitze gegen unsachgemäße Anwendung – dadurch kein Einhängen in kleine Öffnungen möglich
- Patentierte Verschleißmarken am Haken
- Messbare Überlastungsanzeige
- Auch als Baggerhaken verwendbar



Anbauhaken als Anschlagpunkt an Traversen, für Seilschlingen, Rundschlingen und Anschlagmittel mit Öse oder Ovalring.

- Einsatzbereich: 120°
- Zul. Belastung: 45°

in seitlicher Zugrichtung.



Vierfache Sicherheit!

| Bezeichnung | Tragfähigkeit [t] | MW | A [mm] | B [mm] | C [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | L [mm] | RUD Universal-Schraube | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer mit RUD-Schrauben |
|-------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------------|---------------------------------|
| VABH-B 1,5t | 1,50 | 25 | 6,5 | 78 | 117 | 70 | 48 | 60 | 38 | 15 | 4 x M10 | 0,78 | 212601150 |
| VABH-B 2,5t | 2,50 | 30 | 7,5 | 101 | 148 | 85 | 60 | 75 | 49 | 18 | 4 x M12 | 1,73 | 212601250 |
| VABH-B 4t | 4,00 | 35 | 10,0 | 122 | 171 | 104 | 70 | 90 | 59 | 25 | 4 x M16 | 3,00 | 212601400 |
| VABH-B 6,5t | 6,50 | 40 | 12,0 | 156 | 208 | 120 | 85 | 110 | 70 | 30 | 4 x M20 | 5,60 | 212601650 |



Die aktuellen Rohmaterial-/ Teuerungszuschläge finden Sie unter www.philipp-gruppe.de.



Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

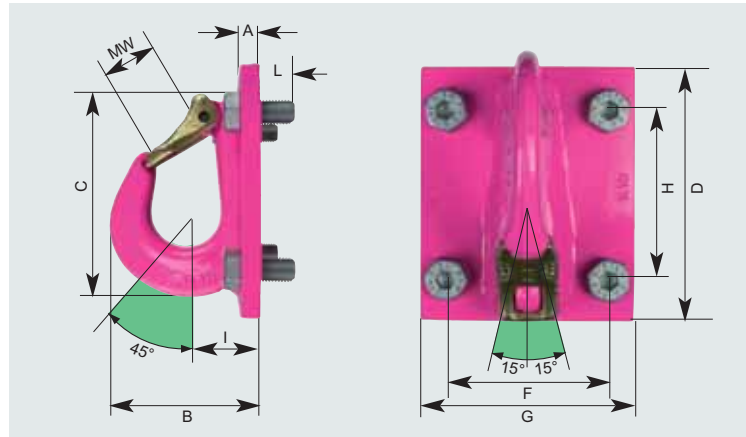
Anbauhaken -VCGH-G schraubbar

- Stabile Hakensicherung.
- Möglichst in Zugrichtung montieren.
- Lieferung mit RUD-Spezialschrauben 100% rissgeprüft und mit Spezialkorrosionsschutz Deltatone.

Anbauhaken als Anschlagpunkt an Traversen, für Seilschlingen, Rundschlingen und Anschlagmittel mit Öse oder Ovalring.

- Zul. Belastung bis max. 45°
- Zul. Belastung ± 15°

in seitlicher Zugrichtung



| Bezeichnung | Tragfähigkeit [t] bis 45° | MW | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | L [mm] | RUD Universal-Schraube | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer mit RUD-Schrauben |
|-------------|---------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|------------------------|------------------|---------------------------------|
| VCGH-G16 | 10,00 | 48 | 15 | 141 | 200 | 220 | 120 | 170 (100) | 150 | 70 | 50 | 4xM24 | 6,40 | 212711000* |
| VCGH-G20 | 16,00 | 63 | 20 | 187 | 272 | 288 | 150 | 210 (120) | 220 | 87 | 50 | 6xM24 | 10,40 | 212711600 |
| VCGH-G22 | 20,00 | 63 | 20 | 195 | 276 | 292 | 150 | 240 (120) | 220 | 92 | 50 | 6xM24 | 17,50 | 212712000 |

Vierfache Sicherheit!

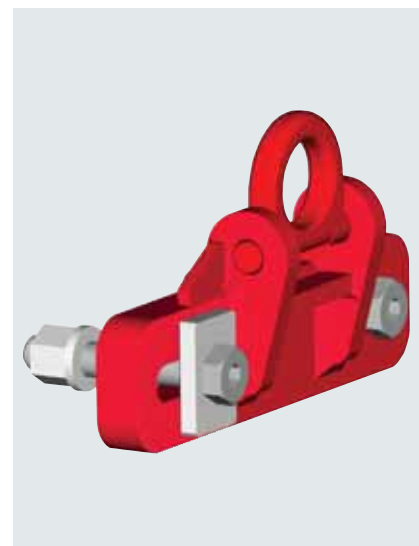


Sie benötigen **Sonderanschlagpunkte** (zum Beispiel für den Bau von Windkraftanlagen)?
Geben Sie uns Ihre Aufgabenstellung. Unsere Experten haben genau die richtige Lösung für Sie.

Telefon: +49 (0) 6021 / 40 27-200

Email: info@philipp-gruppe.de

Oder nutzen Sie unseren „Call-Back“-Service unter www.philipp-gruppe.de.





Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

Anbauhaken - VABH-W - schweißbar

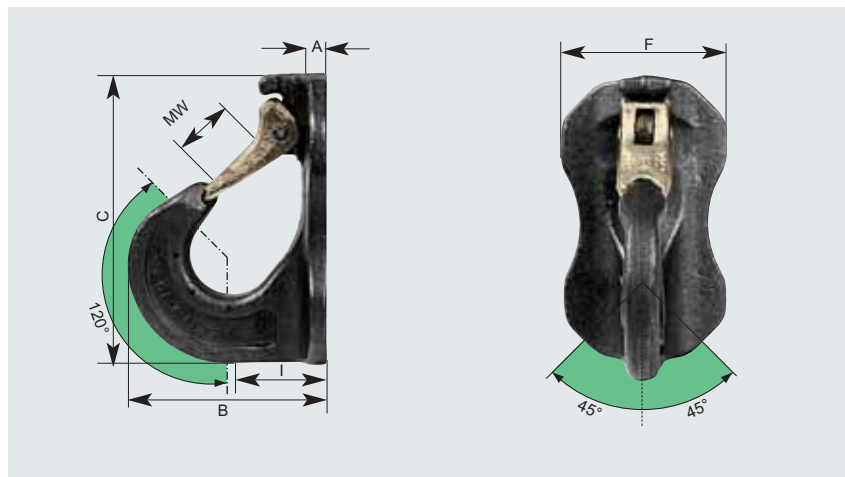
- Stabile Hakensicherung, zusätzlich geschützt durch Hammerkopfschutzrippe.
- Formschön in Leichtbauweise.
- Möglichst in Zugrichtung montieren bzw. anschweißen.
- Keine überstehende Hakenspitze – dadurch kein unbeabsichtigtes Festhaken.
- Oberfläche: Phosphatiert.
- Verbreiterte Hakenspitze gegen unsachgemäße Anwendung – dadurch kein Einhängen in kleine Öffnungen möglich.
- Patentierte Verschleißmarken am Haken.
- Messbare Überlastungsanzeige.
- Auch als Baggerhaken verwendbar.



Anschweißhaken als Anschlagpunkt an Traversen, für Seilschlingen, Rundschlingen und Anschlagmittel mit Öse oder Ovalring.

- Einsatzbereich: 120°
- Zul. Belastung: 45°

in seitlicher Zugrichtung.



| Bezeichnung | Tragfähigkeit [t] | MW [t] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | F [mm] | I [mm] | Schweißnahtdicke Kehlnaht | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------------|---------------|
| VABH-W 1,5t | 1,50 | 25 | 7,5 | 78 | 117 | 70 | 38 | 3 | 0,80 | 214701150 |
| VABH-W 2,5t | 2,50 | 30 | 8,5 | 101 | 148 | 85 | 49 | 3 | 1,80 | 214701250 |
| VABH-W 4t | 4,00 | 35 | 11 | 122 | 171 | 104 | 59 | 4 | 3,10 | 214701400 |
| VABH-W 6,5t | 6,50 | 40 | 13 | 156 | 208 | 120 | 70 | 5 | 5,90 | 214701650 |



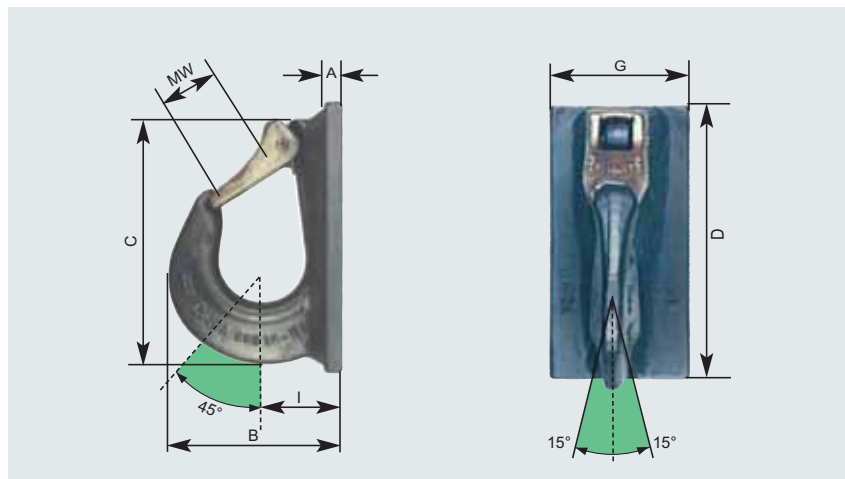
Anbauhaken VCGH-S schweißbar

- Stabile Hakensicherung.
- Formsön in Leichtbauweise.
- Möglichst in Zugrichtung montieren bzw. anschweißen.
- Keine überstehende Hakenspitze – dadurch kein unbeabsichtigtes Festhaken.
- Oberfläche: Phosphatiert.
- Verbreiterte Hakenspitze gegen unsachgemäße Anwendung – dadurch kein Einhängen in kleine Öffnungen möglich.
- Messbare Überlastungsanzeige.

Anbau/Anschweißhaken als Anschlagpunkt an Traversen, für Seilschlingen, Rundschlingen und Anschlagmittel mit Öse und Ovalring.

- **Einsatzbereich: 45°**
- **Zul. Belastung: 15°**

in seitlicher Zugrichtung.



| Bezeichnung | Tragfähigkeit [t] bis 45° | MW [t] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | G [mm] | I [mm] | Schweißnahtdicke Kehlnaht | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer |
|-------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------------|---------------|
| VCGH-S 16 | 10,00 | 48 | 15 | 141 | 200 | 220 | 100 | 70 | 8 | 5,00 | 214211000* |
| VCGH-S 20 | 16,00 | 63 | 20 | 187 | 272 | 288 | 120 | 87 | 8 | 8,40 | 214211600 |
| VCGH-S 22 | 20,00 | 63 | 20 | 195 | 276 | 292 | 120 | 92 | 8 | 14,50 | 214212000 |

*Wird nach Fertigstellung von Typ VABH-W 10t ersetzt.