

QuickPlate für 4-/5-/6-Loch Felgen for 4-/5-/6-hole rims

Variable Typenspannplatten
Variable Flange Plates



*Made in
Germany*

Gebrauchsanweisung / Operating Instructions
Produktübersicht / Product Overview

GEB 001 093

D

GB

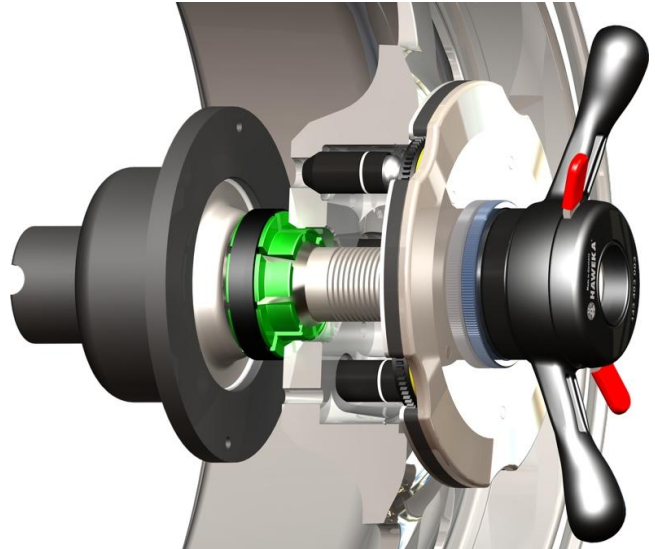
Bestimmungsgemäße Verwendung/ Correct Use

Die variable Typenspannplatte **QuickPlate** dient, zur Aufnahme eines Fahrzeugrades an einer Radauswuchtmaschine, ausschließlich als Andruckplatte in Verbindung mit einer Zentriereinheit (z.B. DuoMatic, Spannhülse *DuoExpert* oder Konus) und einer Flügel- oder Schnellspannmutter.

The variable flange plate **QuickPlate** is used to mount a rim on a wheel balancer, exclusively as pressure plate in connection with a centering unit (e.g. DuoMatic, Centering sleeve *DuoExpert* or cone) and a wing or quick nut.


Jeder darüber hinausgehende Gebrauch, sowie Veränderungen an dem Produkt gelten als nicht bestimmungsgemäß.

Any other use or changes of the product are not intended.



Die variable Typenspannplatte **QuickPlate** darf nur an Radauswuchtmaschinen verwendet werden, die den geltenden Sicherheitsrichtlinien entsprechen.

The variable flange plate **QuickPlate** must only be used on wheel balancers that are conform to the applicable safety regulations.

 Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller sondern der Benutzer verantwortlich.

The manufacturer cannot be held responsible for any personal injury or material damage which is due to inappropriate use.

Der Einsatzbereich der variablen Typenspannplatte **QuickPlate** erstreckt sich über 4-/5-/6-Loch Felgen (je nach Ausführung) und lässt sich für alle Pkw- und Leicht-Lkw- (Transporter) Felgen mit einem Lochkreisdurchmesser von 94 bis 188 mm einsetzen.

The variable flange plate **QuickPlate** can be used for 4-/5-/6-hole rims (depending on the version) and also for all passenger car and light truck (van) rims with a pitch circle diameter of 94 to 188 mm.

Beachten Sie bitte, dass die Typenspannplatte **QuickPlate** als Teil einer Präzisionsmessanlage anzusehen ist, und stets mit größter Sorgfalt benutzt und gelagert werden sollte. Dieses gilt selbstverständlich auch für das Zubehör.

Please note that the flange plate **QuickPlate** is part of a precision measuring system and must be always used and stored with a lot of care. This is also valid for the accessories.

Wahl der Bolzenköpfe/Choice of the heads:

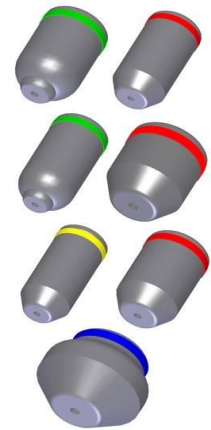
Ein wichtiger Punkt für das fehlerfreie Aufspannen der Felge ist der richtige Sitz der Bolzenköpfe in den Radbolzenlöchern der Felge.

A important point for the perfect centering of the rim on the balancer is that the heads are fitting exactly in the hole of the bolt from the rim.

Je nach Felgentyp und Design sind unterschiedliche Bolzenköpfe zu verwenden.
For various rim designs, you have to use various heads.

Vereinfachte Übersicht/Basic diagram:

Art der Felge/type of rim	Art des Bolzenkopfes/type of head	Farbe/colour
Stahl Felge/Steel rim	Kugelbund/rounded head	Grün/green
Alu Felge/ Alu rim	stumpfer Konus/short taper	Rot/red
Alu Felge mit kl. BolzenlochØ/ Alu rim with small bolt hole Ø	spitzer Konus/long taper	Grau/grey
SUV, Off-Road Felgen/ SUV, Off-Road rim	großer Bund/Range- Land Rover	Blau/blue



ACHTUNG/ATTENTION

- Benutzen Sie nicht gleichzeitig unterschiedliche Bolzenköpfe auf einer QuickPlate.
Do not use various heads at the same time on a QuickPlate
- Verwenden Sie die QuickPlate nur vollständig bestückt mit allen Bolzenköpfen. Ausgenommen 3-Loch Felgen. Bei nicht symmetrischer Bestückung wird das Wuchtergebnis verfälscht!
Use every time the QuickPlate with all heads (especially 3-hole-rims). When it is not symmetric fully populated, you get wrong balancing results.

Wechseln der Bolzenköpfe/How to change the heads:

Die Bolzenköpfe können schnell und einfach mit einem leichten Ruck direkt vom Bolzen abgezogen werden.

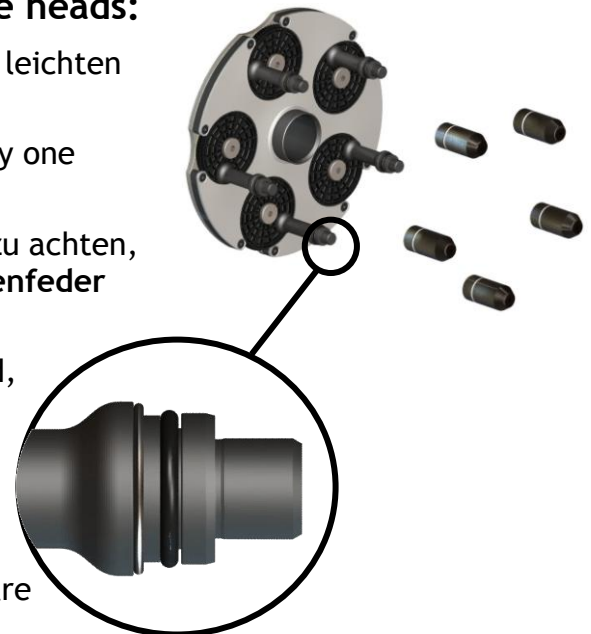
The heads can be changed very fast and easy. With only one jerk, you can take the head out directly from the stud.

Vor dem Aufsetzen der neuen Bolzenköpfe, ist darauf zu achten, dass sich am Bolzen jeweils der **O-Ring** sowie die **Wellenfeder** richtig in ihrer Position befinden.

Please pay attention before fixing the head on the stud, that the **o-ring** and the **supporting spring** are on the right position.

Die neuen Bolzenköpfe werden einfach auf die Bolzen aufgesteckt, bis sie fest auf dem Bolzen einrasten.

Please press the bolt heads onto the studs, until they are engaged.



Kontrollieren Sie stets den festen Sitz der Bolzenköpfe.

Please control always the right position of the bolt heads!

Ermitteln des Lochkreises der Felge / How to find the PCD (pitch circle diameter)

Die Fahrzeugfelge liegt horizontal. Durch Verdrehen der Excenter sind die Bolzen an der **QuickPlate** so auszurichten, dass sich diese genau in den Radbolzenlöchern platzieren.

Please put the wheel horizontal on the ground. Now, turn the studs in this way, that they fix exactly into the holes of the bolts from the rim.

Der ermittelte Lochkreisdurchmesser wird mit dem **ProLock System** durch das nach rechts drehen des Bremsringes fixiert.

You fix the PCD with the ProLock System. Turn only the break-ring in the right direction.



Das Feststellen des Lochkreises muss erfolgen, da sich sonst der erforderliche Lochkreisdurchmesser beim Montieren an der Wuchtmaschine verstellen kann.

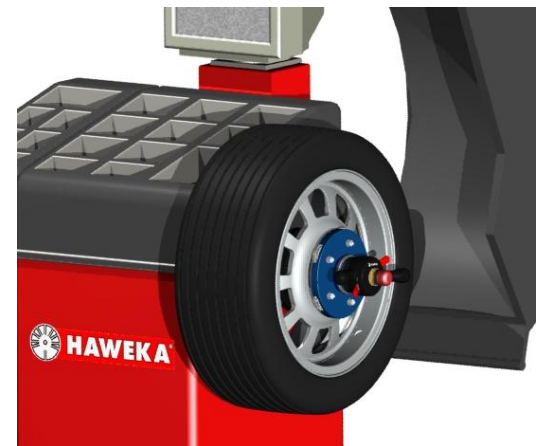
It is important to fix the PCD, because while mounting the wheel on the balancer, it can be put in the wrong place.

Überprüfen Sie nach dem fixieren des Lochkreises die **QuickPlate** an der Felge auf passgenauen Sitz. Please check the QuickPlate after fixing the PCD, that it fits exactly into the rim.

Wenn nötig wiederholen Sie den Einstellvorgang. When it is necessary, repeat the course of event.

Die **QuickPlate** ist jetzt für die Montage des Rades an der Wuchtmaschine einsatzbereit.

Now, the QuickPlate is in the position to mount the wheel on the balancer.



Optionales Zubehör / Optional Accessoires

Wandtafe / Wallboard

Artikel Nr. / Art.- No. 900 008 151
(enthalten im QuickPlate Satz/Included in the QuickPlate set 200 456 xx5)



Bolzenköpfe/Bolt Heads

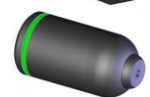
Artikel Nr./Art.-No. 273e008 004

stumpfer Konus/short taper,
48 mm lang/long, Ø 22,5 mm



Artikel Nr./Art.- No. 273e008 007

Kugelbund/rounded head,
48 mm lang, Ø 24,5 mm



Artikel Nr./Art.-No. 273e008 008

großer Bund/Range- Land Rover,
8 mm lang, Ø 34,0 mm

