

# Opti-fit

Professionele kwalitatieve automatische bandenwisselaar



Gratis!  
RAL-kleur  
naar keuze



## ACCESSOIRES

- Klauwenbekleding
- Klauwen +3" voor velgen tot 26"
- Manu-fit A voor kleine wielen van quads, karts, kruiwagens, enz. van 4" tot 21"



## EIGENSCHAPPEN

- Voor runflat banden, laagprofielbanden en alle andere banden van auto's, bestelwagens en motorfietsen van 10" tot 23" velgbreedte
- Standaard kleur: rood RAL 3020

## STANDAARD UITRUSTING

- Runflat-arm voor montage/demontage van runflat banden en laagprofielbanden
- Bandenblazer met geijkte manometer
- Demonteerstaaf
- Drietand
- Velgboordbeschermer
- Rubber snoeren
- Monteerpasta + borstel

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| VELG Ø                 | 10" - 23" (26")                  |
| DRIEFASIGE MOTOR       | 0,95kW-230/400V-50Hz             |
| MAX. WIELBREEDTE       | 96 cm                            |
| MAX. BANDBREEDTE       | 32,5 cm                          |
| VELGBREEDTE            | 2" tot 12" (13" bij hieldrukker) |
| LUCHTDRIUK HIELDRUKKER | 8 - 15 bar                       |
| MIN. AFMETINGEN        | L 104 x B 77 x H 148 cm          |
| MAX. AFMETINGEN        | L 133 x B 105 x H 190 cm         |
| GEWICHT                | 237 kg                           |
| WERKOPPERVLAKTE        | 180 cm x 150 cm                  |

## OPTIES

- Motor met andere spanningen
- RAL-kleur naar keuze
- Speciale aanpassingen
- Onderhoudservice (enkel in België en Luxemburg)



Neerveld 9 - 2550 Kontich - België

+32 3 201 51 10 info@dqn.be www.dqn.be





## KANTELKOLOM (DQN OCTROOI)

De Opti-fit kolom, met zijn uniek ontwerp, maakt gebruik van de aanwezige krachten om de montagekop weg te duwen van de velg. Aangezien er geen contact mogelijk is, biedt dit de zekerheid van een goed uitgevoerde klus.

De positionering van de montagekop en de automatische afstandsinstelling van het gereedschap ten opzichte van de velg gebeurt in één beweging. Bovendien blijft de afstelling van het ene wiel op het andere behouden.

De vorm van de montagekop is het resultaat van een jarenlange werkervaring. Het beperkt de spanningen in de band tot een minimum!

## OPSPANTAFEL (DQN OCTROOI)

De Opti-fit is uitgerust met een elektromechanische opspantafel. Het grote voordeel is dat de klemming geen elasticiteit heeft in tegenstelling tot een pneumatisch systeem (omdat lucht samendrukbaar is en uiteindelijk altijd lekt uit de draaiende verbinding).

Zijn unieke bediening zorgt voor de automatische overgang van velgklemming naar rotatie van de tafel. Hoe groter de weerstand ten opzichte van de rotatie, hoe groter de opspanning. De tafel klemt niet meer dan nodig en klemt altijd voldoende (speciale eigenschap van DQN).

De greep aan de buitenzijde van de velg zorgt voor een perfecte centrering en horizontale positionering (in tegenstelling tot een greep aan de binnenzijde).

De "Smooth-Grip"-klauwen verdelen de krachten over de velg en vermijden elke vervorming ervan. Ook de rand van de velg wordt beschermd dankzij een perfect glad contactoppervlak.

Zijn capaciteit van 10" tot 23" laat u toe alle wielen van personenwagens, motorfietsen en lichte voertuigen op de markt te bewerken. Tot 26" voor de meest uitzonderlijke velgen met behulp van de +3" klauwen.

Zijn aandrijfkracht heeft een rotatiesnelheid van 11 tpm bij volle belasting (NB: de machine heeft minder dan 5 rotaties nodig om een volledige demontage en montage uit te voeren).



## Het trio "Stress-less"



### **DRIETAND (DQN OCTROOI)**

In combinatie met de runflat hulparm kan dit accessoire in een seconde worden geplaatst en maakt het de montage van de moeilijkste banden mogelijk.

De drietand gebruikt de weerstandskracht bij de montage van de band aan de ene kant om hem naar de andere kant te dwingen. Deze verrassende krachtoverbrenging biedt het voordeel onnodige spanningen te beperken en krachtig genoeg te zijn.



### **RUNFLAT HULPARM (DQN OCTROOI)**

Deze hulparm is een multifunctionele arm, die geen instelling vereist. Bij het demonteren duwt hij de hiel in de velgholte om het rubber snoer te kunnen plaatsen. Met deze runflat hulparm kunt u ook de band gemakkelijker optillen om de tweede hiel tijdens de demontage te bereiken.

In combinatie met de drietand is hij buitengewoon efficiënt voor de montage van alle laagprofielbanden en runflat banden.



### **RUBBER SNOER VOOR DEMONTAGE (EXCLUSIVITEIT DQN)**

Het rubber snoer houdt de hiel in de velgholte tegenover de montagekop en maakt het mogelijk de hiel moeiteloos over de demonteerschoen te lichten. Hij houdt de band op zijn plaats zonder onnodige spanningen en is in een handomdraai geplaatst.

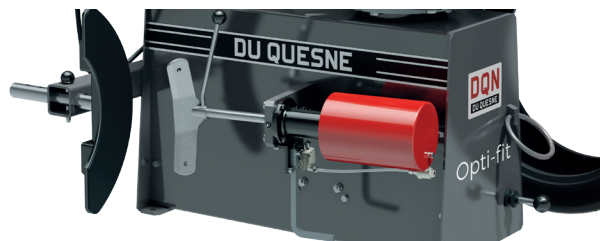
Deze drie eenvoudige elementen vervangen alle gemotoriseerde mechanische assistenten volledig. Hier speelt de weerstand van de band zelf de rol van de drijvende kracht. Geen van deze functies vereist een voorafgaande afstelling of positionering. Kenmerken die DQN's "less is more" filosofie illustreren.

### **KRACHTIGE LINEAIRE HIELAFDRUKKER (DQN EIGENSCHAP)**

De drukarm "de ram" met voorpositionering is ontworpen om de gewenste positie op de band te behouden, of het nu gaat om banden met een velgboordbescherming, runflat- of standaardbanden.

De lineaire beweging biedt veel voordelen. Het volledige vermogen van de cilinder wordt rechtstreeks uitgeoefend op de ram, waardoor het een krachtige hielbreker is. Het is niet nodig om de hoek van het wiel te veranderen op basis van de velgbreedte. Daardoor kan het proces beter gevolgd worden en kan elk contact tussen de velg en de drukram vermeden worden.

Het dunne rubber snoer voorkomt dat de band weer inklaapt en vergemakkelijkt zo de grip van de "Smooth-Grip"-klauwen van de opspantafel.



# SERVICE

## ONDERHOUD



Bent u een professional? Houdt u van kwalitatief materiaal? Bent u van mening dat zorg dragen voor uw apparatuur ook betekent dat u zorg draagt voor uw team en klanten? Houdt u niet van onaangename verrassingen?

Dan is deze onderhoudsservice\* zeker iets voor u. Het garandeert een perfecte werking van uw machines en verhoogt hun productiviteit en levensduur.

Deze praktische service biedt een volledig jaarlijks onderhoud gedurende 3 jaar.

Wij contacteren u wanneer het tijd is voor een nieuwe onderhoudsbeurt. U hoeft hier dus zelf niet meer aan te denken.

\*Enkel van toepassing in België en Luxemburg

Degressieve prijs,  
afhankelijk van het  
aantal machines



Opti-fit



Pro-fit



Pro-fit

Manu-fit

Ergo-Line

