



**BOSCH**

Stvořeno pro život

# TCE 4550

Jednoduchá výměna pneumatik bez námahy



# TCE 4550: Automatická montovačka pneumatik bez montážních pák

Nová TCE 4550 je automatická 30" montovačka pneumatik, která zaručuje snadnou a rychlou výměnu pneumatik bez nutnosti použití montážních pák. Tento technologicky pokročilý a intuitivní přístroj výrazně zjednodušuje práci.

Přístroj jednoduše rozpoznává rozměry kola s pomocí dvou laserových ukazovátek. Plně elektromechanické řízení všech pohybů s použitím invertorových motorů zajišťuje přesné ovládání všech komponentů.



## Schválení WDK

Certifikace pro pneumatiky RunFlat a UHP



## Výhody TCE 4550 v přehledu

- ▶ Centrální upínací systém s jednoduchým a přesným zajištěním
- ▶ Dva laserové ukazatele usnadňují zadání velikostí ráfku
- ▶ Komfortní ovládání obou odtlačovacích kladek
- ▶ Intuitivní ovládání pro maximální komfort
- ▶ Unikátní systém nástrojů chrání pneumatiky a ventilky se snímači tlaku v pneumatikách
- ▶ Zvedací zařízení kol zvyšuje produktivitu a umožňuje pracovat v ergonomické pracovní poloze
- ▶ Pomocné rameno podporuje proces montáže

# Jednoduše a bez námahy

## Odtlačovací kladky

- ▶ Dvě přesné odtlačovací kladky
- ▶ Přesné polohování
- ▶ Vypouklý tvar pro ochranu ráfku



## Dvě laserová ukazovátka pro určení rozměrů kol

- ▶ Vizualizace ve dvou barevných provedeních:
  - ▶ Zelená pro průměr kola
  - ▶ Červená pro šířku ráfku
- ▶ 2 tlačítka pro snadné ovládání



## Centrální upínací systém

- ▶ Jednoduché a přesné zajištění
- ▶ Barevný kód indikuje stav zámku

Vložit



Přitlačit



Zajistit



# Uživatelsky příjemný design

## Zdvižení

- ▶ Umožňuje pracovat ve stálé ergonomické poloze a ulevuje záďům
- ▶ Zvyšuje produktivitu
- ▶ Pro kola o váze až 80 kg



## OVLÁDACÍ PRVKY

Intuitivní a uživatelsky přívětivé

## INDIKACE PRO HUŠTĚNÍ

- ▶ Indikace tlaku v pneumatice
- ▶ Indikace tlaku vzduchu a oleje

## OVLÁDACÍ PANEL

Ovládací páky a tlačítka jsou intuitivně uspořádány

## PEDÁLY

- ▶ Pro regulaci rychlosti otáčení (invertor motoru) a huštění pneumatik
- ▶ Komfortní obsluha





# Vlastnosti

## System nástrojů

Chrání ráfek a pneumatiku

Montáž patek pneumatik bez montážních pák



Nástroj pro dolní patku pneumatiky



Nástroj pro horní patku pneumatiky



## Pomocné rameno

- ▶ Podporuje montáž pneumatik
- ▶ Automaticky se zaklopí zpět



## LED osvětlení a zrcadlo

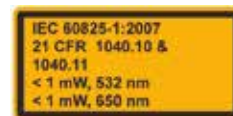
- ▶ Lepší pohled na spodní patku pneumatiky



# Technické údaje

Technické údaje	TCE 4550
Napájecí napětí	Jednofázové 230 V, 50 – 60 Hz
Tlak vzduchu	8 – 10 bar
Průměr ráfku	12" – 30"
Maximální průměr kola	1200 mm (47")
Šířka ráfku	až do 16"
Počet rychlostí otáčení	2
Rychlost otáčení	7 – 16 ot./min.
Síla odtlačovače pneumatiky	14 406 N
Rozpětí odtlačovače pneumatiky	820 mm (32")
Nosnost zvedáku	80 kg
Hmotnost	600 kg
Rozměry (Š x H x V)	1880 x 1850 x 1750 mm

Rozsah dodávky
1x TCE 4550
2x ochrana systému upnutí
2x ochrana kónusu systému upnutí
2x ochrana pinů systému upnutí
1x kónus 70mm
1x přidržovač patky pneumatiky
3x ochrana ráfku
3x ochrana pro montážní nářadí
1x redukce příruby
1x nástroj pro demontáž závaží
1x štětec
1x držák mazacího prostředku



## Příslušenství pro TCE 4550



Systém pro huštění  
1 695 108 137



Sada s přírubou s výkyvným čepem pro uzavření ráfky  
1 695 107 439



Kónus pro užitková vozidla Ø 75 – 145 mm  
1 695 107 440



Kónus pro užitková vozidla Ø 190 – 223 mm + rozpěrný kroužek  
1 695 107 442



Kónus pro lehká užitková vozidla Ø 120 – 190 mm + rozpěrný kroužek  
1 695 108 136



Montážní sada kónusů pro lehká užitková vozidla Ø 120-190 mm/190-223 mm + rozpěrný kroužek  
1 695 108 195



Ochrana systému upnutí  
1 695 107 444



Kónus Ø 70 mm  
1 695 000 289



Kónus Ø 75 – 120 mm pro ocelové ráfky  
1 695 107 441



Kónus pro Lamborghini  
1 695 108 138



Kónus pro Porsche  
1 695 108 139



Kónus pro BMW  
1 695 108 140



Sada přírub pro lakované ráfky  
1 695 108 196



Přidržovač patky pneumatiky  
1 695 103 302



Centrovací příruha pro BMW  
1 695 000 323



# Efektivita je naší hnací silou

Technologie Bosch jsou používány po celém světě téměř ve všech vozidlech. Zde jsou pro nás vždy v popředí lidé a zajištění jejich mobility.

Těm jsme věnovali více než 125 let našeho průkopnického ducha, výzkumu, výroby a odborných znalostí.

Pro ně také bez ustání pracujeme na unikátní kombinaci náhradních dílů, diagnostiky, dílenského vybavení a servisních služeb:

- ▶ řešení pro efektivní opravy vozidel
- ▶ inovativní dílenské vybavení a software
- ▶ celosvětově největší nabídka náhradních dílů jak nových, tak výměnných
- ▶ široká síť obchodních zástupců pro rychlé a spolehlivé dodávky náhradních dílů
- ▶ kompetentní poradenství prostřednictvím hotline
- ▶ rozsáhlá nabídka vzdělávání a školení
- ▶ cílená prodejní a marketingová podpora

Více informací na adrese:  
[bosch-automotive-aftermarket.com](http://bosch-automotive-aftermarket.com)

What drives you,  
drives us

**Robert Bosch odbytová s. r. o.**  
Automobilová technika

Radlická 350/107d  
15800 Praha 5  
[www.bosch.cz](http://www.bosch.cz)  
[www.bosch.sk](http://www.bosch.sk)



**BOSCH**  
Stvořeno pro život