

Sämtliche Twin Busch Reifenwuchtmaschinen entsprechen den neuesten Normen und Prüfrichtlinien und sind für das professionelle Reifen wuchten konstruiert. Desweiteren sind alle Reifenwuchtmaschinen auf hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer ausgelegt. Hochpräzise Mess- elektronik sorgt stets für ein schnelles und genaues Arbeiten.

Unsere Produktpalette umfasst 5 PKW- und Transporter-Reifenwuchtmaschinen sowie mit der TW F-50T eine LKW-Reifenwuchtmaschine. Grundlegende Unterschiede unserer Reifenwuchtmaschinen-Modelle finden Sie untenstehend.



Zur Online Video-beratung



Seite 51 ——— TWF-100

Die **TWF-100** ist ein ideales Einsteiger-Modell (handbetrieben) und ist zudem perfekt für sehr begrenzte Platzverhältnisse geeignet. Sie besitzt eine Hand- bremsse zur Fixierung der Welle beim Radaufspannen, Unwuchtausgleich sowie zur Abbremsung. Die Wuchtgenauigkeit beträgt, wie bei allen unseren Reifen- wuchtmaschinen, 1g. Desweiteren verfügt die **TWF-100**, wie alle unsere Reifenwuchtmaschinen, über ein statisch und dynamisches Wuchtprogramm für PKW und Motorrad.



Seite 52 ——— TWF-150

Die **TWF-150** ist unser Einsteiger-Modell und ist perfekt für ein geringes und normales Volumen geeignet. Die Wuchtgenauigkeit beträgt, wie bei allen unseren Reifenwuchtmaschinen, 1g. Desweiteren verfügt die **TWF-150**, wie alle unsere Reifenwuchtmaschinen, über ein statisch und dynamisches Wuchtprogramm für PKW und Motorrad. Zudem besitzt die **TWF-150** wie auch die **TWF-00** ein manuelles Messprogramm, dies sorgt für eine hohe Wuchtgenauigkeit. Darüber hinaus verfügt die **TWF-150** über die gleiche Software wie die **TWF-00**.



Seite 53-56 ——— TWF-00 | TWF-23 | TWF-95 | TWF-96

Unsere **TWF-00** besitzt, wie unsere **TWF-23**, **TWF-95** und **TWF-96**, ein größeres Gehäuse als unsere **TWF-150**. Die **TWF-00** hat eine extrem lange Antriebswelle von 255 mm, dies ist bei Breitreifen von Vorteil. Der Wellendurchmesser der **TWF-00**, **TWF-23**, **TWF-95** und **TWF-96** beträgt 40 mm, bei der **TWF-150** ist der Wellendurchmesser 36 mm. Zudem haben die Hauptlager der **TWF-00**, **TWF-23**, **TWF-95** und **TWF-96** einen größeren Durchmesser. Die **TWF-23**, **TWF-95** und **TWF-96** verfügen über eine automatische Programm-Erkennung und eine Maßübernahme, dies lässt bei hohem Durchsatz schnelles Arbeiten zu. Desweiteren besitzen die **TWF-23**, **TWF-95** und **TWF-96** eine Fußbremse zum fixieren der Welle bei Radaufspannung oder Unwuchtausgleich. Die **TWF-95** und die **TWF-96** haben eine sehr umfangreiche Ausstattung mit 2 elektrischen Tastarmen für Felgenabstand, Felgenbreite sowie Felgendurchmesser. Darüber hinaus leuchtet ein LED-Light für bessere Sichtverhältnisse in der Felge. Außerdem verfügen die **TWF-95** und die **TWF-96** über ein Laserposition-System zum zielgenauen Anbringen von Klebegewichten auf 6 Uhr und 12 Uhr Position (auch auf 12 Uhr Position ohne Laser möglich). Der große TFT-Monitor sorgt für gute Lesbarkeit und Sicht- barkeit der Werte. Die **TWF-96** besitzt zudem eine pneumatische Radspannung.



Seite 57 ——— TWF-50T

Die **TWF-50T** ist unsere Reifenwuchtmaschine für LKW- und LLKW-Räder, zudem ist auch das Wuchten von PKW-Rädern möglich. Diese verfügt über einen Radlifter, Fußfeststellbremse sowie ein hohes maximales Radgewicht von 165 kg.

	TWF-100	TWF-150	TWF-00	TWF-23	TWF-95	TWF-96	TWF-50T
Felgenbreite	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"
Felgendurchmesser	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"
Radgewicht max.	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	165 kg
Felgenmitelloch-Durchmesser	36 - 105 mm	36 - 105 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 280 mm
Wellendurchmesser	36 mm	36 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Antriebswellenlänge	205 mm	225 mm	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm	300 mm
Messtoleranz	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g
Messzeit	8 sek.	4 - 7 sek.	4 - 7 sek.	4 - 7 sek.	4 - 7 sek.	4 - 7 sek.	8 sek.
Antriebsspannung	12 V u. 230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V
Geräuschpegel	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Eigengewicht	69 kg	92 kg	122 kg	123 kg	130 kg	140 kg	293 kg
Bremse	Handbremse	Nein	Nein	Fußfeststell- bremse	Fußfeststell- bremse	Fußfeststell- bremse	Fußfeststell- bremse
Laserposition-System	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Felgenspannung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Autom.	Manuell
LED Light	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Geeignet für PKW	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geeignet für Leicht-LKW	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geeignet für LKW	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Programm für Motorradfelgen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Motorradadapter erhältlich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Adapter für Felgen ohne Mittelloch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Selbstkalibrierungsprogramm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Maßeingabe	Manuell	Manuell	Manuell	mit einem Tastarm	mit 2 Tastarmen	mit 2 Tastarmen	Manuell