

Sämtliche Twin Busch Reifenmontagemaschinen entsprechen den neuesten Normen und Prüfrichtlinien und sind für die professionelle Reifenmontage konstruiert. Desweiteren sind alle Reifenmontagemaschinen auf hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer ausgelegt. Beispielsweise sind die Innenteile / Zylinder aus Edelstahl gefertigt. Welches Modell für Sie die ideale Lösung darstellt, hängt von den Anforderungen und den Reifen/Felgen ab, welche montiert oder demontiert werden sollen.

Sehr gerne stehen wir Ihnen für ein umfassendes Beratungsgespräch bei den entsprechenden Twin Busch-Niederlassungen zur Verfügung.



Zur Online
Video-
beratung



Seite 40 u. 44 — TWX-610 / TWX-31

Die **TWX-610** Basic-Line Reifenmontagemaschine ist das ideale Einstiegermodell ohne Hilfsarm sowie einen Außenspannbereich bis 19" und einen Innenspannbereich bis 22" somit optimal bei Standard-Rädern wie z.B. von Kleinwagen, Oldtimern oder Transportern mit einem höheren Querschnitt. Auch Roller-, Quad- und Motorräder lassen sich montieren, ggf. ist unser TWX610-Moto notwendig. Eine weitere Montagemaschine ohne Hilfsarm wäre unsere **TWX-31** mit pneumatisch kippbaren Montagearm, integriertem Luftbooster und einen Außenspannbereich bis 24" und einen Innenspannbereich bis 26". Die **TWX-31** lässt sich jederzeit problemlos mit dem TWX-31H Hilfsarm nachrüsten, somit wird aus einer **TWX-31** eine **TWX-36**.



Seite 41 u. 42 — TWX-11 / TWX-93

Reifenmontagemaschinen mit einem Hilfsarm sind unsere **TWX-11** und **TWX-93**, mit beiden Maschinen lassen sich Niederquerschnittsreifen dank des Hilfsmontagearms, mit Niederhalterrolle auf der rechten Seite, montieren. Der Spannbereiche der **TWX-11** sind Außen bis 21" und Innen bis 24".

Die **TWX-93** besitzt eine Radspannung über das Mittelloch, somit sind theoretische Spannbereiche bis 45" Raddurchmesser möglich. Vorteil der **TWX-93** ist die Spannart die es zulässt auch sehr breite Räder mit über 300 mm, zu montieren. Zudem besitzt die **TWX-93** einen Radlifter. Außerdem besteht die Möglichkeit einen linken Montagehilfsarm TWX-93H nachzurüsten. Der Vorteil der **TWX-11** ist die platzsparende Bauform. Zudem gibt es die Möglichkeit mit Hilfe eines Motorradadapters (TWX-MOTO) Roller- und Motorräder zu montieren.



Seite 43 u. 44 — TWX-98 / TWX-36 / TWX-36-G

Reifenmontagemaschinen mit zwei Hilfsarmen sind unsere **TWX-98** und **TWX-36**, mit beiden Maschinen lassen sich nahezu alle Rad-Reifen-Kombinationen problemlos montieren, z.B. Standard-, Niederquerschnitt-, UHP- und Runflat-Reifen. Die **TWX-98** besitzt einen Schwingarm und die **TWX-36** hat einen pneumatisch kippbaren Montagearm. Desweiteren hat die **TWX-98** einen Außenspannbereich bis 26" und einen Innenspannbereich bis 28" gegenüber stehend hat die **TWX-36** einen Außenspannbereich bis 24" und einen Innenspannbereich bis 26". Beide Reifenmontagemaschinen besitzen einen eingebauten Luftbooster. Vorteil der **TWX-98** ist die platzsparende Bauform, mit beiden Maschinen können auch Roller- und Motorräder montiert werden, ggf. ist unser Motorradadapter TWX-MOTO nötig. Mit dem Modell **TWX-36-G** bieten wir auch eine anthrazitgraue (RAL 7016) Variante an.



Seite 45 — TWX-36WDK

Unsere **TWX-36WDK** ist das TOP-Modell, mit drei Niederhaltern, und basiert auf der **TWX-36** mit pneumatischen kippbaren Montagearm. Die **TWX-36WDK** besitzt ein WDK-Zertifikat und entspricht somit den höchsten Ansprüchen. Mit der **TWX-36WDK** Maschine lassen sich nahezu alle Rad-Reifen-Kombinationen nach WDK-Vorgaben problemlos montieren, z.B. Standard-, Niederquerschnitt-, UHP- und Runflat-Reifen. Der Spannbereiche der **TWX-36WDK** sind Außen bis 24" und Innen bis 26", auch hier lassen sich Räder mit deutlich über 300 mm Radbreite problemlos montieren. Desweiteren besitzt diese Maschine einen Hilfsmontagearm mit 3 Niederhaltern (Mitlaufender Niederhalter, Niederhalterrolle auf 1 Uhr Position sowie Niederhalterrolle auf 3 Uhr Position). Außerdem besitzt die **TWX-36WDK** viele weitere Features wie 2-Speed (7 und 14 U/min.), Abdrückbegrenzer, Abdrücker mit 3000 kg Abdrückkraft sowie spezielles Zubehör zu Montage nach WDK-Vorgaben. Auch hier können Roller- und Motorräder montiert werden, ggf. ist unser Motorradadapter TWX-MOTO nötig.

	TWX-610	TWX-11	TWX-93	TWX-98	TWX-31	TWX-36	TWX-36WDK
Spannbereich außen	10" - 19"	10" - 21"	-	12" - 26"	12" - 24"	12" - 24"	12" - 24"
Spannbereich innen	12" - 22"	12" - 24"	-	14" - 28"	14" - 26"	14" - 26"	14" - 26"
Raddurchmesser (max.)	41" (1040 mm)	41" (1040 mm)	45" (1143 mm)	45" (1143 mm)	45" (1143 mm)	45" (1143 mm)	45" (1143 mm)
Felgenbreite (max.)	14" (355 mm)	14" (355 mm)	16" (406 mm)	14" (355 mm)	14" (355 mm)	14" (355 mm)	14" (355 mm)
Abdrückkraft	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	3000 kg
Druckluftanschluss	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Antriebsspannung	230 V	230 V / 400 V	400 V	230 V / 400 V	400 V	400 V	400 V
Antriebsleistung	1,1 kW	0,75 / 1,1 kW	0,75 kW	0,75 / 1,1 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Absicherung	16A (C/Träge)	16A (C/Träge)	16A (C/Träge)	16A (C/Träge)	16A (C/Träge)	16A (C/Träge)	16A (C/Träge)
Geräuschpegel	<75 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Gewicht	188 kg	211 kg	269 kg	276 kg	246 kg	320 kg	360 kg
WDK-Zertifikat	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Geeignet für Motorradfelgen	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Motorradadapter optional	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Empfohlen für Runflat-Reifen	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Empfohlen für Nieder-Querschnitt-Reifen	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Empfohlen für Breitreifen über 300 mm	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja
Druckminderer mit Wartungseinheit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spannteller pneumatisch / verstell- und stoppbar	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja	Ja