

monty® Reifen-Montiermaschinen



**Die neue Generation
mit wdk-Zertifizierung**

Reifen-Montiermaschinen für kleine Werkstätten und Tankstellen



- Die starke und robuste Konstruktion aller Bauteile steht für eine lange Lebensdauer.
 - Die spezielle Konstruktion der Montagesäule garantiert minimale Verwindungen.
 - Außen-Spannbereich von bis zu 20".
 - Durch den seitlich schwenkbaren Montierarm kann die Maschine platzsparend direkt an der Wand aufgestellt werden.
 - Ausgestattet mit doppelt wirkendem Abdrückzylinder für felgenschonendes Arbeiten.
 - Der Abdrücker ist mit einem großflächigen, rutschfesten Gummi versehen, dadurch werden Felgen und Reifen geschont.
 - Kunststoffschutz am Montagekopf zur schonenden Bearbeitung von Alufelgen
 - Der einteilige Montagekopf ist in der Höhe und seitlich felgenfern einstellbar.
 - Da das selbstzentrierende Vierbacken-Spannfutter über zwei Spannzylinder gesteuert wird, ist die Felge immer korrekt gespannt.
 - Inklusive Öler, Wasserabscheider, Handfüllmesser und Schnellbefüllventil.
- Zusätzlich bei monty 2300**
- Pedalgesteuerte, nach hinten kippbare Montagesäule, in Arbeitsstellung arretiert, manuell nach vorne kippbar.
 - Kunststoffschutz innen an den Spannklaue zur schonenden Bearbeitung von Alufelgen
 - Optional erweiterbar mit der pneumatischen Montagehilfe easymont pro.

Abdrückschaufel



Die Abdrückschaufel ist so geformt, dass das Abdrücken einfach und felgenschonend durchgeführt werden kann.

Reifen-Montiermaschinen für Betriebe mit mittlerem Reifenservicevolumen



- wdk-zertifiziert für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern.
- Standardmäßig mit easymont pro und Plus-Kit ausgestattet für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern (für PAX und CSR sind zusätzliche optionale Adapter notwendig)



- Die Maschinen sind auch ohne easymont pro und ohne Plus-Kit erhältlich (nicht wdk-zertifiziert)

- Spannbereich außen bis 20", durch optionale Spannklaue erweiterbar bis 26".
- Die Maschinen sind mit einem doppelt wirkenden Abdrückzylinder sowie einer großen Abdrückschaukel ausgestattet, so bleiben Felgen und Reifen unversehrt.
- Alufelgen können besonders schonend montiert werden, da der Montagekopf und die Spannklaue mit einem Kunststoffschutz versehen sind. Der einteilige Montagekopf ist zusätzlich in der Höhe und seitlich felgenfern einstellbar.
- Die pneumatisch kippbare Montagesäule und die 4 ergonomisch angeordneten Pedale machen die Maschine bedienerfreundlich.
- Präzise und schnell durch das über zwei Spannzylinder gesteuerte selbstzentrierende Vierbacken-Spannfutter und die exakte Verriegelung der Montagesäule.
- Die monty 3300 ist mit einem 22" Spannteller und zwei Geschwindigkeiten als monty 3300-22 2-speed in Invertertechnik erhältlich.

Zusätzlich bei monty 3300-24 2-speed

- Erweiterter Spannbereich für Felgen bis 24".
- Der pedalgesteuerte Spannteller mit Schiebeklaue und zwei Geschwindigkeiten durch Invertertechnik macht die Reifenbearbeitung noch schneller. Das Schnellbefüllsystem für rasches und sicheres Befüllen der Reifen ist ebenfalls pedalgesteuert.
- Der Abdrückarm ist stufenlos in 2 Positionen einstellbar, dadurch befindet sich die Abdrückschaukel immer in optimaler Position zum Rad.

Zusätzlich bei GP-Version



- Die externe Füllstoßvorrichtung unterstützt wirksam beim Wulstsetzen und Anfüllen der Reifen.
- In der Werkzeugablage der monty 3300 GP und der monty 3300-24 2-speed/GP sind Werkzeuge und Ventile immer griffbereit.

Reifen-Montiermaschinen für Betriebe mit hohem Reifenservicevolumen



- wdk-zertifiziert für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern.
- Standardmäßig mit easymont pro und Plus-Kit ausgestattet für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern (für PAX und CSR sind zusätzliche optionale Adapter notwendig)
Das Plus-Kit besteht aus:
Kunststoff-Abdrückscheibe, Montier-eisen Plus, Stange mit konischer Rolle, Kunststoff-Reifenschutz, dreieckiger Wulstniederdrücker, Abstandshalter und Kunststoffschutz für die Abdrückschaukel, Wulstniederhalter Smart Bead Spacer Tail und Wulstklemme
- Auch als monty 3300 racing ohne easymont pro und ohne Plus-Kit erhältlich (nicht wdk-zertifiziert)
- Außen-Spannbereich von bis zu 24" und Felgenbreite bis 14" für große Räder. Durch optionale Spannklauen erweiterbar bis 28".
- Die Maschine ist mit einem doppelt wirkenden Abdrückzylinder sowie einer großen Abdrückschaukel ausgestattet, so bleiben Felgen und Reifen unversehrt. Die Abdrückschaukel ist in 3 Gelenken gelagert und garantiert dadurch sehr schonendes Abrücken des Reifen.
- Alufelgen können besonders schonend montiert werden, da der Montagekopf und die Spannklauen mit einem Kunststoffschutz versehen sind.
- Der einteilige Montagekopf ist zusätzlich in der Höhe und seitlich felgenfern einstellbar.
- Die pneumatisch nach hinten kippbare Montagesäule und die 4 ergonomisch angeordneten Pedale machen die Maschine noch bedienerfreundlicher. Das Pedal für den Abdrücker ist ergonomisch zum Abdrückarm platziert und verhindert Fehlbedienungen. Zudem ist der Abdrückarm stufenlos in 2 Positionen einstellbar und garantiert dadurch immer die optimale Position der Schaukel zum Rad.
- Präzise und schnell durch das über zwei Spannzylinder gesteuerte selbstzentrierende Vierbacken-Spannfutter und die exakte pneumatische Verriegelung der Montagesäule.
- Der pedalgesteuerte Spannteller mit zwei Geschwindigkeiten macht die Reifenbearbeitung noch schneller. Dank der Invertertechnik werden Drehmoment und Drehzahl entsprechend dem Montage- und Demontagevorgang optimiert.



Optionaler Kunststoff-Montagekopf mit Schnellkupplung.

- Praktische Ablage für Werkzeug und Ventile mit integriertem Präzisions-Manometer.
- Pedalgesteuertes Schnellbefüllsystem für rasches und sicheres Befüllen der Reifen.

Zusätzlich bei GP-Version



Die externe Füllstoßvorrichtung macht die Arbeit noch leichter.

Professionelle Reifen-Montiermaschinen für Räder bis 30" und großes Reifenservicevolumen



- wdk-zertifiziert für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern.
- Standardmäßig mit easymont pro und Plus-Kit ausgestattet für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern (für PAX und CSR sind zusätzliche optionale Adapter notwendig)

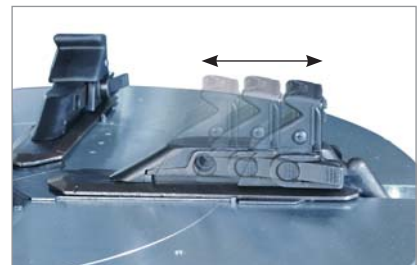
Das Plus-Kit besteht aus:
Kunststoff-Abdrückscheibe, Montieren Plus, Stange mit konischer Rolle, Kunststoff-Reifenschutz, dreieckiger Wulstniederdrücker, Abstandshalter und Kunststoffschutz für die Abdrückschaufel, Wulstniederhalter Smart Bead Spacer Tail und Wulstklemme
- Auch als monty 3550 ohne Plus-Kit erhältlich (nicht wdk-zertifiziert)
- Durch den großen Außen-Spannbereich von bis zu 26" (optional bis 30") ist die Maschine auch für große Räder geeignet.
- Ausgestattet mit einem doppelt wirkenden Abdruckzylinder sowie einer großen Abdrückschaufel, so bleiben Felgen und Reifen unversehrt. Zudem ist der Abdruckarm stufenlos in zwei Positionen einstellbar.
- Alufelgen können besonders schonend montiert werden, da der Montagekopf und die Spannklaue mit einem Kunststoffschutz versehen sind. Der einteilige Montagekopf ist zusätzlich in der Höhe und seitlich felgenfern einstellbar und wird pneumatisch zum Felgenhorn geführt.
- Präzise und schnell durch das über zwei Spannzylinder gesteuerte selbst-zentrierende Vierbacken-Spannfutter und die exakte pneumatische Verriegelung der Montagesäule.
- Der pedalgesteuerte Spannteller mit zwei Geschwindigkeiten durch Invertertechnik und der auf Rollen gelagerte horizontale Arm machen die Reifenbearbeitung noch schneller.
- Pedalgesteuertes Schnellbefüllsystem für rasches und sicheres Befüllen der Reifen.
- Praktische Ablage für Werkzeug und Ventile mit integriertem Präzisions-Manometer.
- Inklusive verschiedener Kunststoffschutze und Schnellkupplung.

Schonend



Spezielle Abdrückschaufel schont Felgen und Reifen.

Flexibel



Durch die verschiebbaren Spannklaue können Räder von 12" bis 26" (optional bis 30") bearbeitet werden.

Zusätzlich bei GP-Version

- Die externe Füllstoßvorrichtung macht die Arbeit noch leichter.

Pneumatische Montagehilfe easymont pro



- Die praktische pneumatische Montagehilfe ist unentbehrlich bei der Montage und Demontage von schwer zu montierenden Reifen wie Niederquerschnittreifen und Rädern mit Notlaufeigenschaften. Sie ergänzt die Montiermaschine optimal.
- Die pneumatische Montagehilfe ist besonders robust und durch den starken Zylinder auch für die härtesten Reifen geeignet.
- Der Abdrückvorgang mit der optional erhältlichen Kunststoffscheibe wird dynamisch in der Drehbewegung durchgeführt und schont Felgen und Reifen.
- Damit der Montagekopf einfach und schonend an der Felge positioniert werden kann, wird der Reifenwulst mit der Rolle in das Tiefbett der Felge gedrückt.
- Bei der Demontage drückt der Wulstniederhalter den oberen Wulst in das Tiefbett der Felge. Dadurch kann er ohne Kraftaufwand auf den Montierfinger aufgehebelt und danach demontiert werden.
- Bei der Montage des oberen Wulstes hält die Rolle den Wulst unterhalb der Nase des Montierkopfes. Der praktische Wulstniederhalter läuft während der Drehung des Rades mit und übernimmt felgen- und reifenschonend die sonst für den Bediener sehr kraftaufwändige Arbeit.
- easymont pro ist ab der monty 2300 optional erhältlich und einfach und schnell selbst zu montieren. Bei der monty 3550 und bei allen Plus-Maschinen ist sie bereits im Lieferumfang enthalten.

Einfach



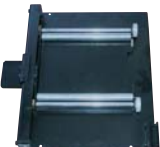
Schonende Demontage durch den Wulstniederhalter.

Optional



Die Kunststoffscheibe ist ein sinnvolles Zubehör für felgenschonendes Arbeiten.

monty® Zubehör – Erweiterungen mit System

	4028229	Schnellkupplung inkl. Kunststoff-Montagekopf für Räder mit überhöhten Speichen
	4028629	+4" Schnellkupplung inkl. Stahl-Montagekopf für monty 3300-24 2-speed/GP, 3300 racing/GP und 3550/GP
	4024784	Kunststoffmontagekopf
	4027646	Kunststoffmontagekopf für Felgen mit überhöhten Speichen
	4029337	Montagekopf für Motorrad-Räder
	25946	Montiereisen WAVE speziell für Niederquerschnittsreifen und Räder mit Notlaufeigenschaften wie DSST, RFT (nicht PAX oder CSR). Lieferumfang bei monty 3300 racing/GP und 3550/GP
	4026853	Kunststofffelgenschutz
	H1971534	ecolift-2 monty
	26582	Kunststoffschutz für Abdruckschaukel
	H1977254	Reifen-Booster
	4029455	+4" Spannklaue zur Vergrößerung des Außenspannbereichs für monty 3300-24 2-speed/GP, 3300 racing/GP und 3550/GP
	6030649	+6" Spannklaue zur Vergrößerung des Außenspannbereichs für monty 1270, 2300, 3300/GP und 3300-22 2-speed/GP
	4027629	Zusatzspannklaue für LLkw-Räder 17,5" für monty 3300-24 2-speed/GP, 3300 racing/GP und 3550/G
	4030651	Zusatzspannklaue für LLkw-Räder 17,5" für monty 1270, 2300, 3300/GP und 3300-22 2-speed/GP
	4028568	Zusatzspannklaue für Motorradräder für monty 3300-24 2-speed/GP, 3300 racing/GP und 3550/G
	4030648	Zusatzspannklaue für Motorradräder für monty 1270, 2300, 3300/GP und 3300-22 2-speed/GP
	4026290	Rollenbrett für ergonomisches Arbeiten beim Abdrücke

Technische Daten und Lieferumfang

Technische Daten							
monty		1270-2	2300	3300 plus/GP	3300-24 2-speed plus/GP	3300 racing plus/GP	3550 plus/GP
Spannbereich von innen	Zoll	12–22	12–22	12–22	12–24	12–24	14–28
Spannbereich von außen	Zoll	10–20	10–20	10–20	10–24	10–24	12–26
Felgenbreite	Zoll	3–12	3–12	3–12	3–12	3–14	3–16
Max. Reifenbreite	Zoll	12	12	12	12	15	17
Max. Raddurchmesser	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1200
Abdrückbereich	mm	70–330	40–340	40–340	40–440	40–440	60–305/150–675
Max. Abdrückbreite	mm	330	340	340	340	440	675
Luftanschluss	bar	8–12	8–12	8–12	8–12	8–12	8–12
Abmessungen (B x T x H)	mm	830x1070x1570	1130x1640x1880	820x1560x1610	1230x1340x1610	1230x1310x1610	1220x1380x1810
Gewicht	kg	173	218	300	300	310	440
Elektr. Anschluss		230 V oder 400 V 3ph 50 Hz			230 V 1 ph 50–60 Hz		
Drehzahl Spannteller	UpM	7	7	7	7/13	7/13	7/13
* Sonderspannungen auf Anfrage							

Lieferumfang							
monty		1270-2	2300	3300 plus/GP	3300-24 2-speed plus/GP	3300 racing plus/GP	3550 plus/GP
Montiereisen		•	•	•	•		
Montiereisen Wave						•	•
Wartungseinheit mit Druckminderer und Öler		•	•	•	•	•	•
Handfüllmesser mit Halter		•	•	•			
Pedalgesteuerter Reifenfüller				GP	•	•	•
Kunststoffschutz Montierfinger		•	•	•	•	•	•
Halter für Montagepaste		•	•	•	•	•	•
Kunststoffschutz für Spannklaue			•	•	•	•	•
Kunststoff-Felgenschutz			•	•	•	•	•
easymont pro				•	•	•	•
Plus-Kit				•	•	•	•



Deutschland

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen
Tel: +49 (0) 8634 / 622-0 · Fax: +49 (0) 8634 / 5501 · www.hofmann-deutschland.com

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-479 · www.hofmann-europe.com

Frankreich

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy Pontoise CEDEX
Tel: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.hofmann-france.fr

Großbritannien

Snap-on Equipment Ltd.
Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG
Tel: +44 (0) 118/929-6811 · Fax: +44 (0) 118/966-4369
www.snapon-equipment.co.uk

Italien

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-410
www.hofmann-italia.it

