

»»» Allgemeine Beschreibung

Der pneumatische Wulstniederhalter DV 120 wurde entwickelt, **um dem Reifenfachmann die Demontage und Montage von Rädern mit großem**

Abstand zwischen Felgenbett und Felgenrand zu erleichtern und den Reifenwulst bequemer, mit weniger Kraftaufwand anzudrücken.

Ursprünglich mit dem Ziel konzipiert, die Arbeitsbedingungen für bestimmte Felgen und Reifen zu verbessern, ist diese Maschine heute für alle Reifenfachleute unentbehrlich, die einen vielseitigen, sicheren und für alle Felgentypen **anwendbaren pneumatischen Wulstniederhalter** benötigen. Die Druckkraft liefert ein doppelwirkender Druckluftzylinder mit Handhebelbedienung.



»»» Hauptmerkmale

- **Pneumatischer Wulstniederhalter** mit Handhebelbedienung
- **Für alle Felgentypen**
- Handlich, kompakt und nicht zu schwer
- Die Druckkraft liefert ein doppelwirkender Druckluftzylinder



➤ Neuer Haltebügel für Wulstniederhalter DV120 (nur an Baureihe HD einsetzbar)



Technische Daten

Maximale Öffnung	120 mm
Abdrückkraft	708 kg
Energieversorgung	pneumatisch
Betriebsdruck	8 bis 10 bar

➤ Die Druckkraft liefert ein doppelwirkender Druckluftzylinder mit Handhebelbedienung.

Technische Daten

	HD1000	AG DOUBLE T.T.L.	HD600
Montagearm	Arbeitsweise Axialhub	mit Hebel 545 mm	mit Rolle/Hebel 500 mm
	Axiale Verfahrgeschwindigkeit	150 mm/s	manuell
	Axiale Arbeitsgeschwindigkeit	150 mm/s	manuell
	Maximale axiale Abdruckkraft innen	24000 N	15000 N
	Maximale axiale Abdruckkraft außen	28000 N	21000 N
	Radialhub	130 mm	NEIN/Fest
	Drehung	manuell	manuell
	Arretierung	manuell	manuell
	Arretierstellungen	1	3
Wagen der Spannvorrichtung	hydraulischer Axialhub	540 mm	670 mm
	Axiale Verfahrgeschwindigkeit	50 mm/s	52 mm/s
	Axiale Arbeitsgeschwindigkeit	50 mm/s	52 mm/s
Spannfutter	Spannsystem	hydraulisch, selbstzentrierend	hydraulisch, selbstzentrierend
	Antriebsmotor für Drehung	1,3/1,85 kW	1,1 kW
	Drehzahl	2 Drehzahlstufen (4-8 U/min)	6 U/min
	Rotationsdrehmoment	2943 Nm	1700 Nm
	Spannelemente	4 (Spannklauen)	4 (Spannklauen)
	Spannbereich	11" bis 56"	14" bis 25" 13" bis 26"
	Arretierstellungen	4	1
	Maximale Aufspannkraft	42000 N	-
	Maximaler Hydraulikdruck	100 bar	-
	Maximaler Reifendurchmesser	2200 mm	1300 mm
	Maximale Reifenbreite	980 mm	600 mm
	Maximales Radgewicht	800 kg	1000 kg
	Mindestdurchm. des Felgenmittellochs	110 mm	140 mm
	Mindestarbeitshöhe der Spannfüter-Mittelachse	385 mm	350 mm
Power-Einheit	Standby-Funktion	NEIN	NEIN
	Funktionsweise	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
	Motor	1,5 kW	1,1 kW
	Regulierbarer Hydraulikdruck	60 bis 100 bar	110 bar
	Ölvorratsbehälter	7,6 l	6 l
Bediensäule	Befehlsübertragung	über Kabel	über Kabel
	Betriebsspannung	24 V	24 V
	Gewicht	8 kg	8 kg
Energieversorgung	elektrisch, dreiphasig	230/400 V - 3,6 kW	230/400 V - 2,2 kW
Geräuschpegel	bei Betrieb	≤ 70 dB (A)	≤ 70 dB (A)
Gewicht		568 kg	390 kg