

# Einzel-Blindniet-Stationen für Magazin-Blindniete

## Serie 7539 zur Gestaltung ergonomischer Kleinarbeitsplätze

### Merkmale und Vorteile

Die Geräte-Serie 7539 ist für alle Avdel Magazinniet-Systeme entwickelt worden. Sie zeichnet sich durch eine ergonomische Konstruktion aus. Schon bei kleinen Losgrößen ist ihr Einsatz durch ihre hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit wirtschaftlich. Einfache Bedienung, hohe Mobilität und leichte Einfügung in den Arbeitsprozess ist ihr Merkmal. Zeitaufwändige Einarbeitung der Mitarbeiter ist deshalb nicht erforderlich. Die hydraulischen Nietenheiten sorgen für eine sanfte, stoßfreie Nietung. Sie sind besonders geeignet für empfindliche Bauteile. Für alle Geräte brauchen Sie lediglich Druckluft. Die jeweilige Nietausrüstung wird separat bestellt.

### Typ 7539-3000 (Nietung senkrecht von oben)

Dieses Gerät wird bei Nietungen von oben eingesetzt. Der Vorteil: leichte Geräteführung und ermüdungsfreies Arbeiten. Durch die lineare Führung ist ein Verkanten des Nietes im Bauteil nicht möglich. Überwiegend wird das Gerät für Sitzarbeitsplätze genutzt.

Arbeitsradius: 240 - 600 mm      Ständerhöhe: 1.150 mm  
Ausziehlänge: 260 mm              Schlauchlänge: 3.000 mm



### Typ 7539-3001 (Nietung senkrecht von unten)

Die 7539-3001 wird in bestehende Montagearbeitsplätze integriert. Bei Bauteilen, deren Nietung von unten erfolgt, ist dieses Gerät besonders geeignet. Die Bauteile werden auf den bereitstehenden Niet aufgelegt. Notwendige Bauteilaufnahmevorrichtungen können somit leichter gestaltet werden.



### Typ 7539-3005 (Nietgerät hängend)

Bei unterschiedlichen Nietrichtungen an einem Bauteil wird das Gerät über einen Balancer geführt. (Balancer Art.-Nr. 78230-00005 bitte separat bestellen.) Sie können bis zu 60 Nietungen pro Minute durchführen. Eine Erweiterung mit einem Gerätestander ist möglich. Das Nietgerät wiegt ca. 1,5 kg.



### Technische Daten

Zugkraft bei 5,5 bar	3,9 kN
Taktzeit ca.	1,0 s
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Freies Luftvolumen bei 5,5 bar	5,7 l

### Verarbeitungsbereich

Avdel Magazin-Blindniete von  $\varnothing$  2,4 mm (3/32") bis 6,4 mm (1/4").

