

ROLLENKLAMMERN-HEFTKÖPFE

A 20 + C 13



HEFTKOPF A 20

Verwendbar zum Heften und Nageln



HEFTKOPF C 13

Verwenden zum Heften und Nageln mit Spezialamboss



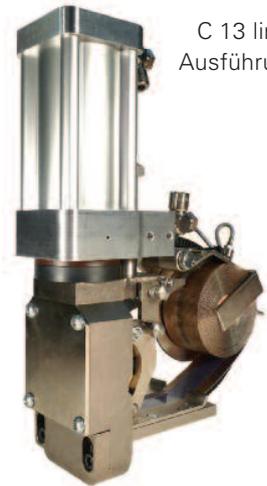
EINSATZGEBIETE

Komponenten der Automobilindustrie, Holzwaren, Kartonagenindustrie, Transport und Logistik

A 20 rechte Ausführung



C 13 linke Ausführung



ANWENDUNGSBEREICH

Komplette pneumatische Heft- bzw. Nageleinheiten mit automatischer Zustellbewegung für den stationären Einsatz in Heftvorrichtungen und Sondermaschinen. Heften und Nageln in jeder Lage. Befestigung kann sowohl oben über Zentrierbolzen als auch über seitlich im

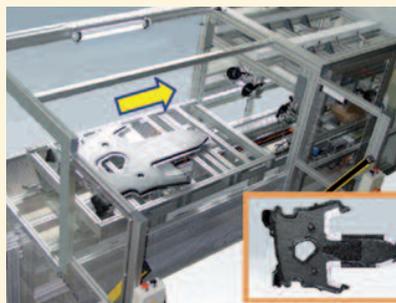
Zylinderboden angebrachte Gewindebohrungen erfolgen. Es sind verschiedene Hublängen/Zustellwege verfügbar. Die Nachladezeit einer Klammernrolle beträgt weniger als eine Minute. Es ist eine linke und rechte Ausführung erhältlich.



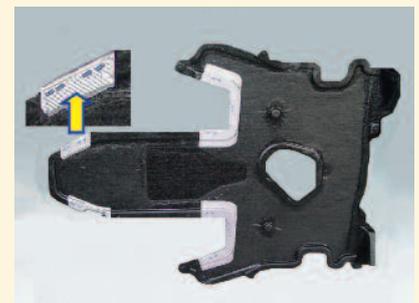
OPTIONALE SENSOREN

Für eine automatisierte Anwendung sind folgende Sensoren verfügbar:

- **Positionsabfrage**
Abfrage der Grundstellung des Heftkopfes
- **Klammernreserve**
Meldung über den Verbleib von ca. 100 – 200 Heftklammern auf der Rolle, Nachladen hat bald zu erfolgen
- **Klammernaustrittskontrolle**
Abfrage, ob Heftklammer durch den Klammernaustrittskanal ausgestoßen wurde
- **Klammernende**
Meldung über den Verbleib von ca. 20 – 30 Restklammern auf der Rolle, Nachladen sofort erforderlich



Verbindung von Kunststoffteilen mit Aluminiumblechen am Fahrzeugboden (ersetzt Nieten/Schrauben)



Vollautomatische Fixierung einer Schutzplane an Holzzuschnitten



Fixieren von Aluminiumblechen auf Kunststoffverkleidungen

A 20 + C 13

ROLLENKLAMMERN-HEFTKÖPFE

TYP	A 20	C 13
Mögliche Anwendung	Heften + Nageln	Heften + Nageln
Betriebsdruck	4 – 6 bar	4 – 6 bar
Hub/Zustellweg in mm	40/80 mm	25/80 mm
Gewicht bei 25 mm bzw. 40 mm (80 mm) Hub in kg	7,3 (7,7)	5,2 (5,5)
Abmessungen in mm L x B x H bei 25 mm, 40 mm (80 mm) Hub in mm	270 x 106 x 329 (369)	215 x 75 x 298 (353)
Rückenbreite in mm	20	13
Schenkellängen in mm	7,5/11/20	6,5/8,5/11,5/14,5
Drahtstärke/Querschnitt in mm	1,5 x 0,8	1 x 0,75
Ladefähigkeit (Anzahl der Klammern)	5.000	5.000
Typische Verbindungsmaterialien	Holz, Kunststoff, Aluminium, Edelstahl, Filz, Folie, Textilien	Holz, Kunststoff, Aluminium, Edelstahl, Filz, Folie, Textilien



Fixieren von Akustikkapseln um Kunststoffrohr



Heften von Blisterverpackungen



Nagelung von Folie und/oder Pappe auf Holzpalette



Etikettier-Station: Aufnageln von Etiketten auf Holzpalette



Heftverschluss von Papprollen inklusive Einlegevorrichtung