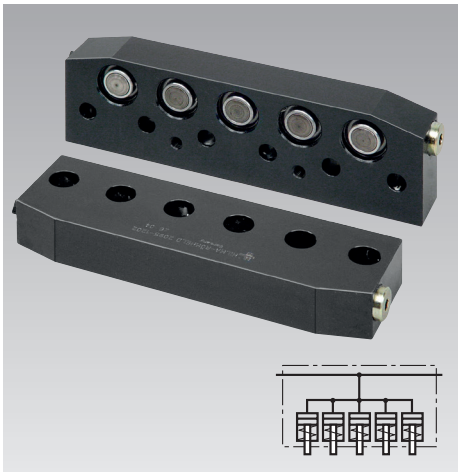
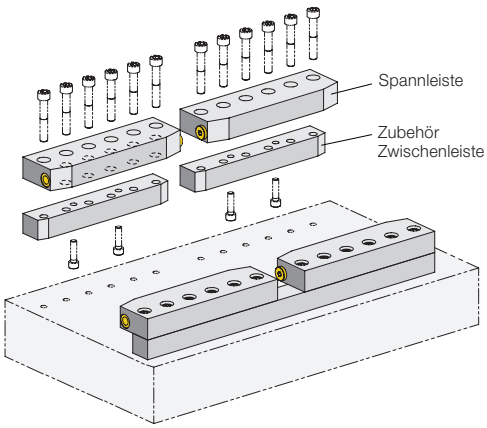
Spannleisten

einfach wirkend mit Federrückstellung, mit Einpress- oder Einbaukolben Spannkraft bis 48 kN, Kolbenhub 6 oder 8 mm



Vorteile

- Kolbenhub 6 oder 8 mm
- Flache und kompakte Bauweise
- Voll belastbare Hubbegrenzung
- Geringer Montageaufwand
- Leicht nachrüstbar



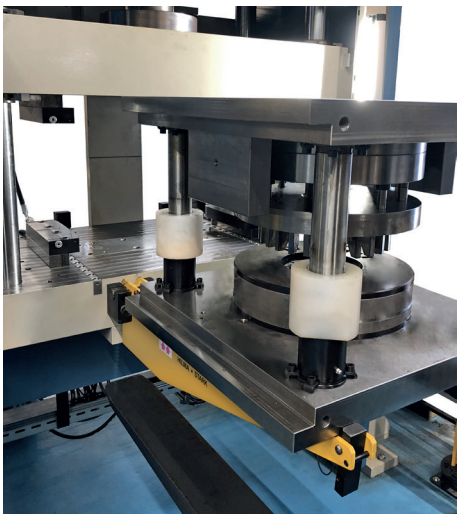
Einsatz

Eingesetzt werden Spannleisten fest installiert an Pressentisch und -stößel, an Maschinen und Anlagen zum Spannen und Klemmen.

Beschreibung

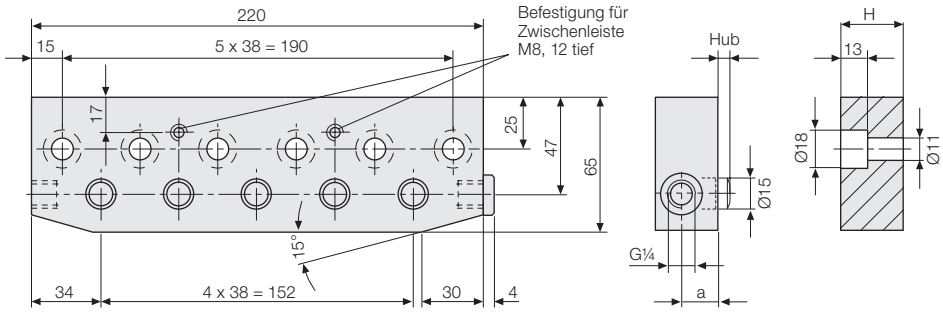
Die Spannleiste wird in Verbindung mit einer Zwischenleiste direkt auf den Pressentisch oder -stößel angeschraubt. Spannen auf dem Werkzeugspannrand durch Beaufschlagung der 5 nebeneinander angeordneten Kolben mit einem Druckmedium und Lösen durch Federkraft. Ölzufuhr durch beidseitig angeordnete G 1/4 Leitungsanschlüsse. Flache Bauweise mit Werkzeugeinführschrägen. Spannkraft bis 48 kN, gleichmäßig verteilt auf 5 Kolben.
Bei Verwendung mehrerer Spannleisten in einer Reihe werden die Elemente über Schlauch- oder Rohrleitungen verbunden.

Anwendungsbeispiel



Spannleisten eingebaut an Pressentisch und -stößel. Leichte Zuführung der Werkzeuge durch Wechselkonsolen und hydraulische Kugelleisten in den T-Nuten des Pressentisch.

Abmessungen

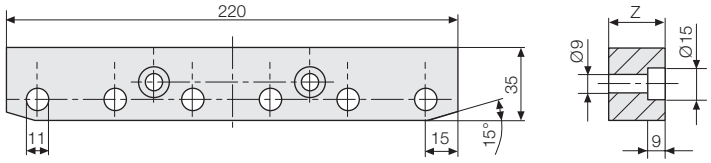


Alle Abmessungen in mm

Technische Daten		Ausführung mit Einpresskolben	Ausführung mit Einbaukolben
Spannkraft bei max. Betriebsdruck	**[kN]**	**35**	**48**
max. Betriebsdruck	**[bar]**	**400**	**200**
Spannkraft bei 100 bar	**[kN]**	**8,7**	**24,0**
Anzahl der Kolben		5	5
Ø Kolben/Kolbenstange	[mm]	23/15	25/15
Hub	[mm]	6	8
Spannleistenhöhe H	[mm]	30	40
a	[mm]	18	29
Ölbedarf	[cm³]	14,7	19,6
Masse	[kg]	2,8	3,5
Bestell-Nr.		**2095120**	**820960250**

Zubehör
Zwischenleiste

zum Erreichen der erforderlichen Spannrandhöhe.



Alle Abmessungen in mm

Höhe Z	[mm]	28	43
für Spannrand	[mm]	25 ± 1,5	40 ± 1,5
Bestell-Nr.		**520710040**	**520710071**

Weitere Höhen auf Anfrage