

NEUE TECHNIK FÜR EIN NEUES JAHRZEHNT

G+K Umformtechnik GmbH

<http://www.g-k-u.de/>

 Firma bearbeiten



02.11.2020

Doppelständerpresse

Doppelständerbauform ist der klassische Aufbau einer hydraulischen Presse. Die Symmetrie des H sorgt für Stabilität, Präzision und optimierte Kraftverläufe.

Einsatzbereich

Doppelständerpressen werden eingesetzt zum Stanzen, Biegen, Formen, Tiefziehen, Drücken, Prägen, Richten, Kalibrieren, Fügen, Fließpressen und vielem mehr.

Arbeitsabläufe mit Folge-Verbundwerkzeugen sind perfekt mit diesen Pressen realisierbar. Diese Pressen werden zwar auch für Handeinlegung, vor allem aber mit entsprechenden G+K Automatisierungsbausteinen für die Großserienfertigung eingesetzt.

Zusatzfunktionen wie Ziehkissen, Auswerfer, Seitenschieber.

G+K Besonderheiten

G+K Doppelständerpressen sorgen im Zusammenwirken mit G+K Bandanlagen für unschlagbare Wettbewerbsvorteile in der rationellen Fertigung von Bauteilen aus gewalztem Metallhalbzeug.

Der mechanische Aufbau einer G+K Doppelständerpresse besteht aus einer massiven Stahl-Schweißkonstruktion, gegläht und präzise bearbeitet. Die Vorgaben der Norm in Bezug auf Genauigkeit der Pressengeometrie werden deutlich unterschritten.

Präzisions Linearführungen mit acht Führungswagen sorgen für einen hochgenauen Lauf des Stößels.

