

Hilgeland  
Kieserling  
EWMenn  
Nutap

Kaltumformer HC 5FT und HC 8F  
Marke HILGELAND



HC 5FT  
HC 8F

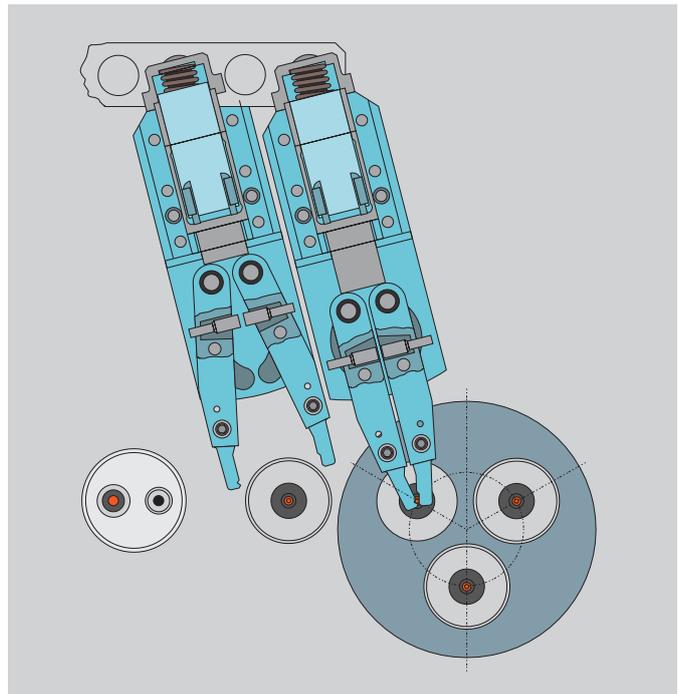


# HC 5FT HC 8F

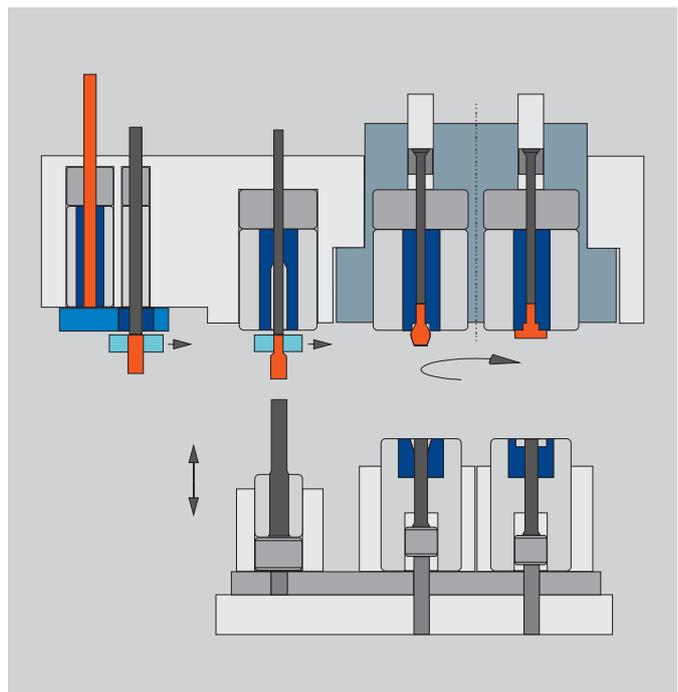
## Kaltumformer HC 5FT und HC 8F (2-Matrizen-3-Druck) mit rotierendem Matrizenblock

- Fertigung kurzer und komplizierter Formteile
- Kollisionsfreier Auswurf der Fertigteile unterhalb der Stempel
- Hohe Werkzeugstandzeiten bedingt durch die präzise Lagerung des Rotors und dessen sichere Verriegelung in der Arbeitsposition
- Hohe Stückzahlen von bis zu 400 Stück/Min

► Greifer



► Arbeitsabfolge



# Kaltumformer HC 5FT und HC 8F

## Marke HILGELAND



| Technische Daten  | HC 5FT<br>mit rotierendem<br>Matrizenblock | HC 8F<br>mit rotierendem<br>Matrizenblock |
|---|--|---|
| Drahtdurchmesserbereich bei<br>600 N/mm <sup>2</sup> mm | 2 – 6                                      | 4 – 8                                     |
| Auswerferlänge matrizenseitig<br>1. Matrize max. mm     | 70   | 75  |
| Auswerferlänge matrizenseitig<br>2. Matrize max. mm     | 60   | 63,5                                      |
| Drahtabschnittslänge max. mm                            | 75   | 90  |
| Leistung max. Stück/Min*                                | 400  | 300                                       |
| Umformkraft kN  | 200  | 500                                       |
| Hauptmotor kW   | 15,0                                       | 22,0                                      |
| Maschinengewicht ca. kg                                 | 9.000                                      | 14.000                                    |
| Maschinenmaße (L x B x H) ca. mm**                      | 3.850 x 2.080 x 2.210                      | 4.700 x 2.720 x 2.350                     |
| <b>Werkzeugdurchmesser standardmäßig</b>                |  |   |
| Abscherbuchse mm  | 20   | 30  |
| Umformmatrizen mm                                       | 45   | 60  |
| Stempel mm  | 30   | 45  |

\*) Die Leistung ist abhängig von Produkt und Werkstoff.

\*\*) Abmessungen inkl. Haube und Einfachdrahtrichter ohne Überstand des Förderbandes.



Hilgeland  
Kieserling  
EWMenn  
Nutap



**WAFIOS**  
**Umformtechnik GmbH**

Maschinen für Formteile

**Made in Germany**

Im Rehsiepen 35, 42369 Wuppertal  
Telefon +49 (202) 46 68-0  
Telefax +49 (202) 46 68-225

[sales@wafios-umformtechnik.de](mailto:sales@wafios-umformtechnik.de)  
[www.wafios-umformtechnik.com](http://www.wafios-umformtechnik.com)  
Germany

Technische Änderungen sind vorbehalten. Leistungsangaben sind keine verbindlichen Beschaffungsangaben.

02.2018