



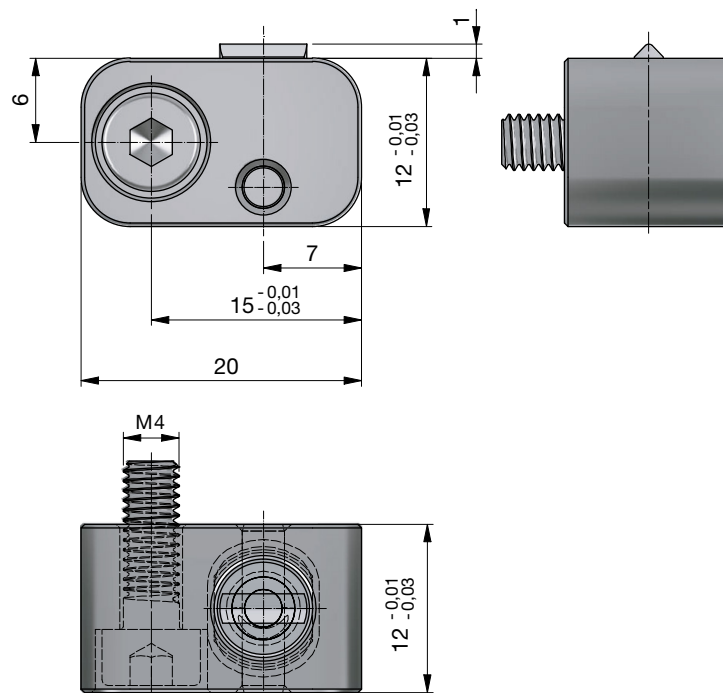
## Z142

Auswerfer Rüttler



6

Mat.: ST



### Order No.

Z142

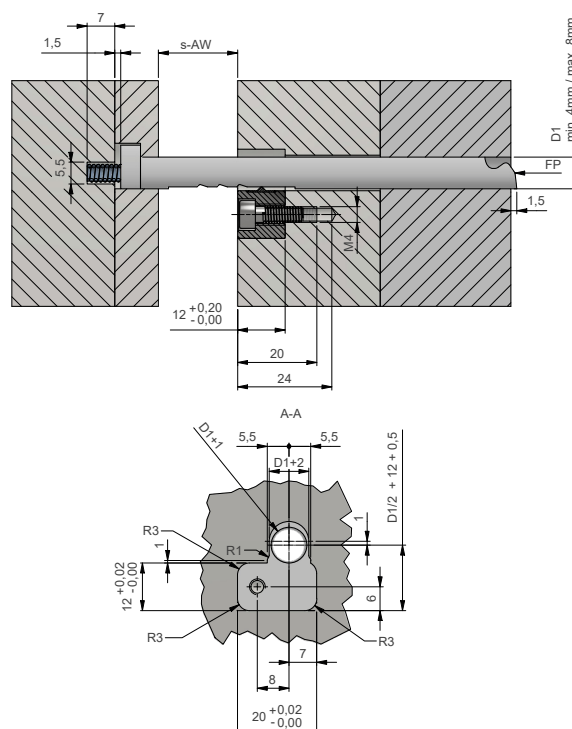
### Verwendungszweck

Der Auswerfer-Rüttler ist ein mechanisches Zusatzmodul für Spritzgießwerkzeuge. Er erzeugt eine rüttelnde Stoßbewegung, um das Bauteil sicher vom Werkzeug zu lösen.

### Funktionsprinzip:

Der Auswerfer-Rüttler arbeitet über ein formschlüssiges Rastprinzip:

- Ausklinkungen greifen in Nasen ein.
- Die Hubbewegung wird kurzzeitig verzögert.
- Die Feder beschleunigt den Auswerfer ruckartig.
- Die Rüttelbewegung löst das Bauteil.



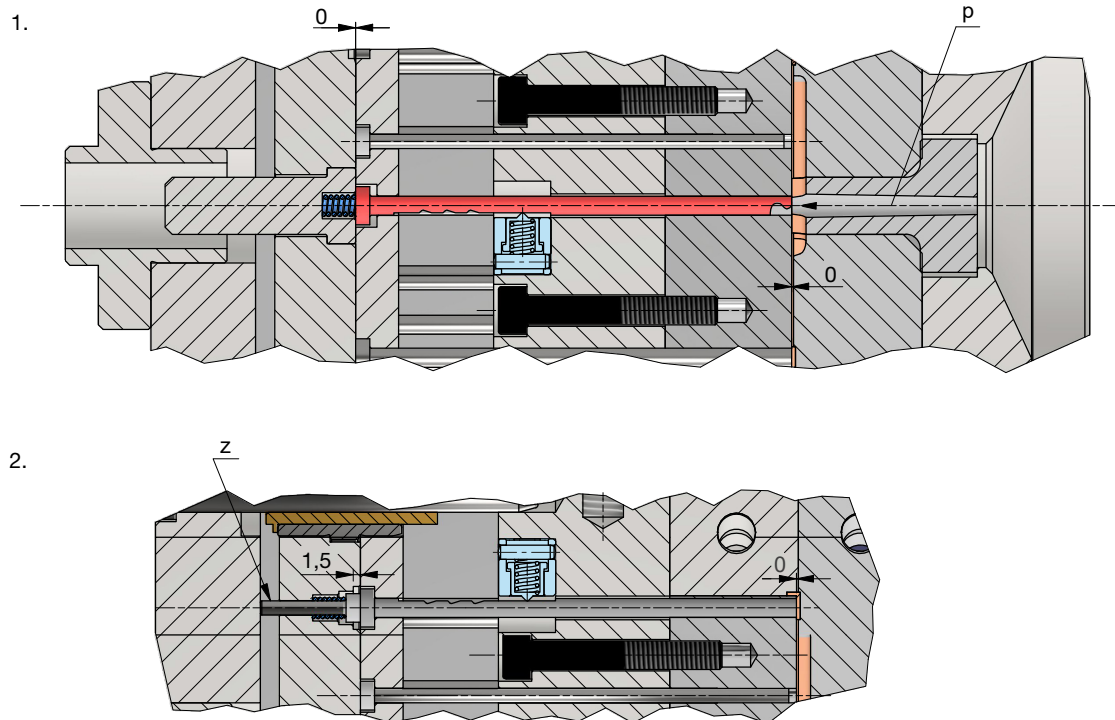
| $\varnothing = D1$ | $L1 = D1 / 2 + 6 + 0,5$ | $L2 = D1 / 2 + 12 + 0,5$ |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| 4                  | 8,5                     | 14,5                     |
| 5                  | 9                       | 15                       |
| 6                  | 9,5                     | 15,5                     |
| 8                  | 10,5                    | 16,5                     |

D 3002B 02.2026



## Z142

Auswerfer Rüttler

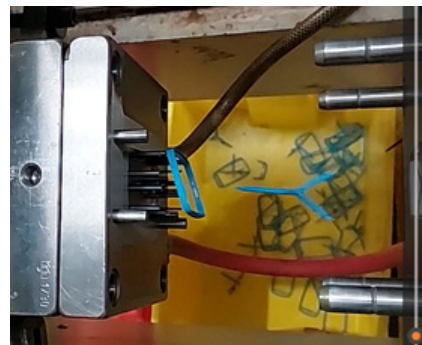


1. Einbauvariante im Angussbereich  
Auswerferposition im geschlossenem Zustand unter Einspritzdruck P.

2. Einbauvariante im Kavitätsbereich  
Auswerfer ohne Vorsprung – Sicherung durch Zusatzbolzen Z gegen Einspritzdruckverschiebung.



X



✓