# FM.R Flansch-Rastschlitten, mehrteilig, Aluminium

**PRODUKTINFO**

**Flansch-Rastschlitten FM.R** aus Aluminium-Druckguss verfügen über eine geteilte und spanend bearbeitete Schlitten-Bohrung. Diese liegt parallel zur Fläche des Flansches.

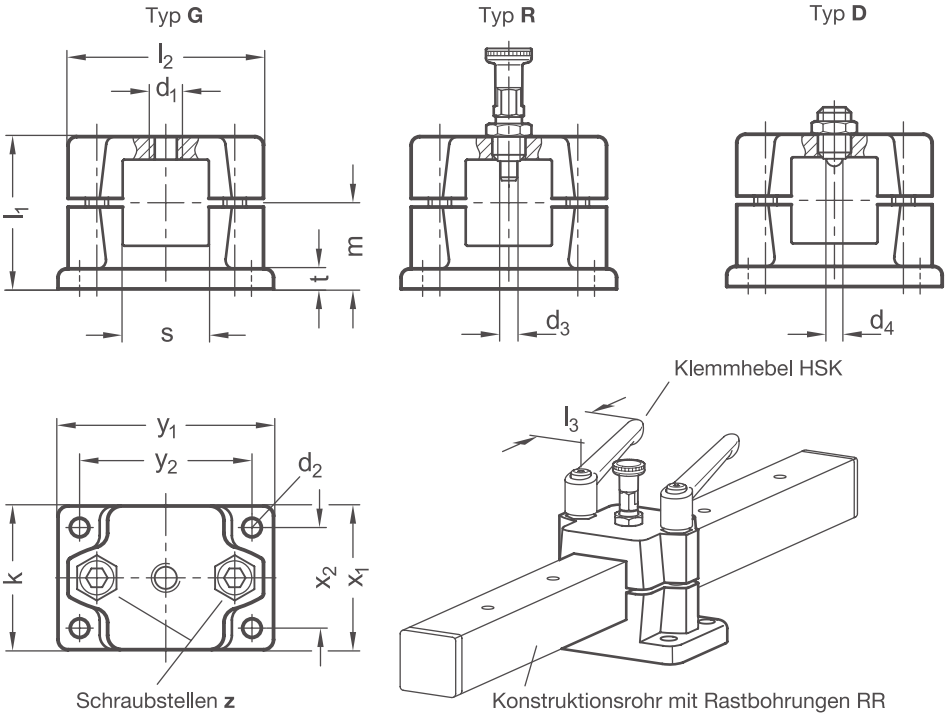
Die Schlitten-Bohrung bildet mit dem Führungsrohr eine solide Quadrat-Führung, die sich spielarm einstellen bzw. klemmen lässt. Mit den Rastbolzen oder federnden Druckstücken im Deckelteil können wiederkehrende, durch Bohrungen festgelegte Positionen entlang eines Vierkant-Konstruktionsrohres einfach und schnell angefahren werden.

Je nach Aufbau ist am Schlitten das zu verstellende Bauteil befestigt oder der Schlitten selbst ist am Anwendungsort verbaut, so dass sich die komplette Rasteinheit bewegt. Innensechskantschrauben oder verstellbare Klemmhebel reduzieren an den Schraubstellen die Schlitten-Bohrung bzw. die Klemmstelle.

Klemmhebel eignen sich für wiederkehrendes, werkzeugloses Klemmen. Unter der Bezeichnung HSK sind sie für den Einzeleinsatz sowohl separat als auch in anderen Ausführungen erhältlich. Aufgrund der kleineren Klemmhebellänge ist die erreichbare Klemmkraft jedoch geringer als bei einer werkzeugbetätigten Innensechskantschraube.

**RoHS konformes Produkt**





| Klemm-stelle Vierkant **s** | $d_1$ | $d_2$ | Stift –0,05 Bohrung $^{+0,03}_{+0,08}$ $d_3$ | Kugel- Ø $d_4$ | Klemm-länge **k** | $l_1$ | $l_2$ | **m** | **t** | $x_1$ | $x_2$ | $y_1$ | $y_2$ | Innen-sechskant-schrauben | **Zubehör** empf. Klemmhebel HSK für z Hebellänge $l_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V 25 | M 8 | 6,5 | 5 | 3,5 | 50 | 53 | 68 | 30 | 7 | 50 | 35 | 75 | 60 | M 8-40 | 78 |
| V 30 | M 8 | 6,5 | 5 | 3,5 | 50 | 53 | 68 | 30 | 7 | 50 | 35 | 75 | 60 | M 8-40 | 78 |
| V 40 | M 12 | 11 | 8 | 6,5 | 76 | 81,5 | 98 | 46,5 | 14 | 76 | 50 | 115 | 90 | M 10-65 | 92 |
| V 50 | M 12 | 11 | 8 | 6,5 | 76 | 81,5 | 98 | 46,5 | 14 | 76 | 50 | 115 | 90 | M 10-65 | 92 |

Typ
**t**

| | |
|---|---|
| G | mit Gewinde |
| R | mit Rastbolzen |
| D | mit federndem Druckstück |

Oberfläche
**o**

| | |
|---|---|
| 2 | strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005 |
| 8 | gestrahlt, matt |

## BESTELLSCHLÜSSEL FM.R - s - t - o

Flansch-Rastschlitten
Klemmstelle
Typ
Oberfläche

## ZUBEHÖR

– Klemmhebel **HSK** *siehe Seite 168*

## AUF ANFRAGE

– Oberfläche
kugelpoliert, eloxiert oder in weiteren RAL-Farben pulverbeschichtet