

## Stangen-Vorziehwerkzeuge



### Auf einen Blick

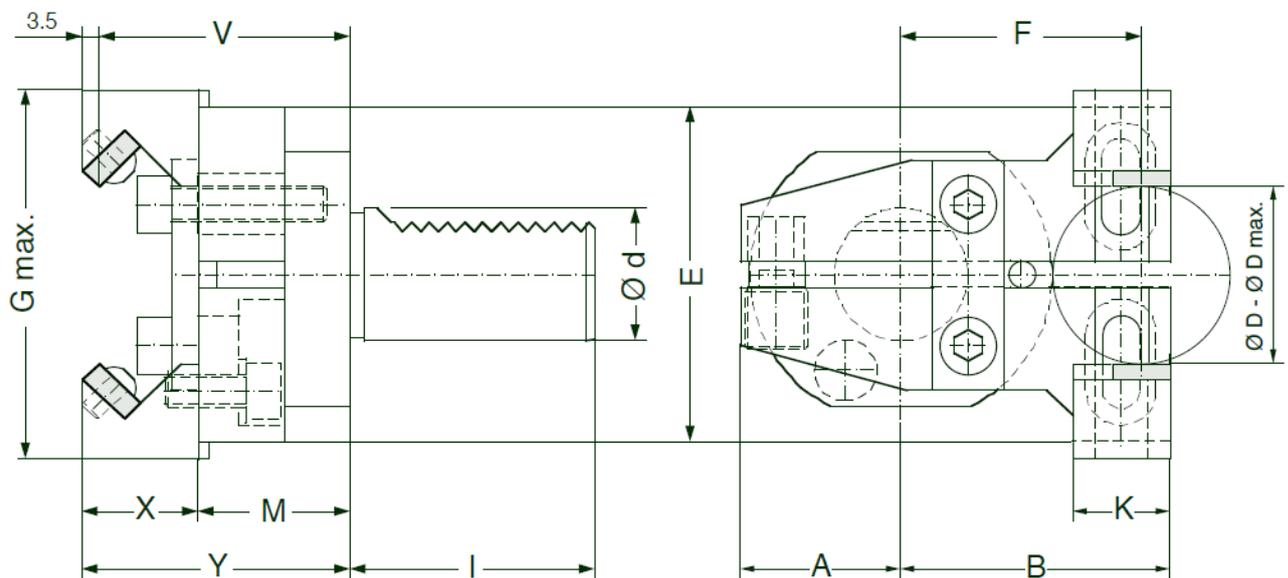
- Ermöglicht auch ohne Stangenvorschub ab Stange zu arbeiten
- Geringer und einfacher Einstellungsaufwand
- Ein Halter für Standardgrößen VDI 30, 40 und 50

### Stangen-Vorziehwerkzeuge mit Schäften nach DIN 69 880 (Teil 3) sowie mit zylindrischen Schäften mit Fläche

Auf dem Grundkörper sind zwei verstellbare, gegeneinander gefederte, auswechselbare Elemente montiert, welche mit zwei Hartmetall-Schneidplatten versehen sind. Die beiden in einer Nute laufenden Elemente werden geringfügig unter dem Stangendurchmesser eingestellt. Der Revolver wird mit der Z-Achse - neben der Stange - in Position gefahren. Danach wird das Stangen- Vorziehwerkzeug mit der X-Achse in Eingriffsstellung gebracht.

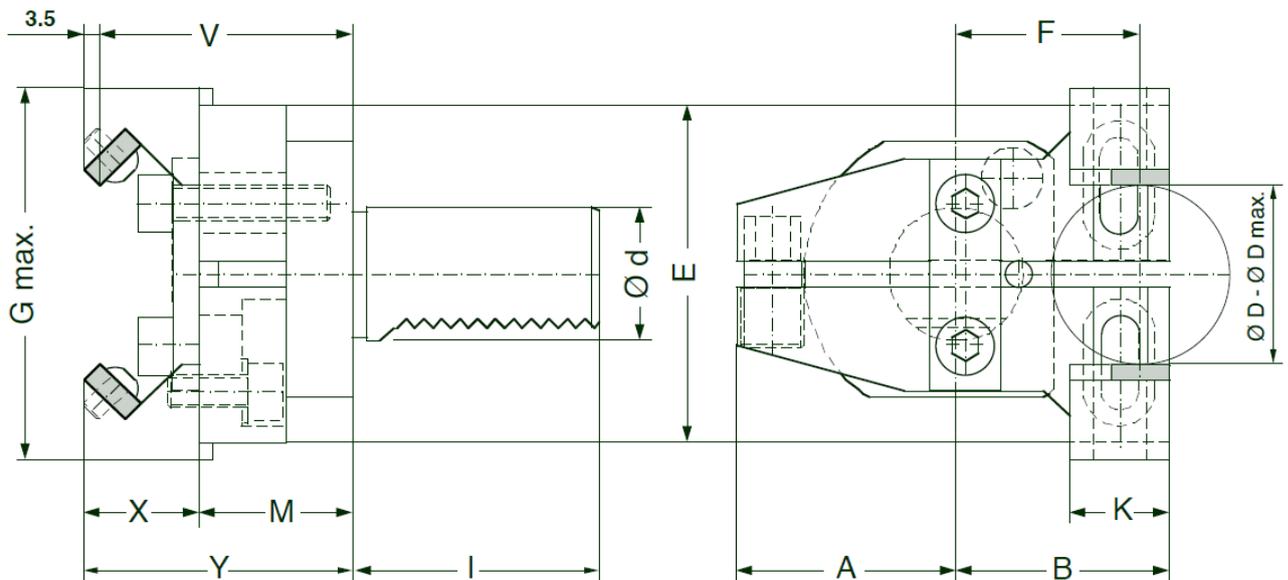
## Stangen-Vorziehwerkzeuge mit VDI Schäften

| d x l   | No.     | A                            | B    | E  | F    | K  | M  | No.     | $\varnothing D - \varnothing D \text{ max.}$ | G max. | V    | X    | Y    |      |
|---------|---------|------------------------------|------|----|------|----|----|---------|--|--------|------|------|------|------|
| 16 x 32 | 41-0013 | 26.5                         | 35   | 55 | 28.5 | 13 | 28 | 40-0250 | 2-22   | 58     | 49   | 24.5 | 52.5 |      |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    |         | 40-0251                                      | 18-36  | 73   | 49   | 24.5 | 52.5 |
| 20 x 40 | 41-1014 | 36                           | 60.5 | 76 | 54   | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42   | 86     | 56.5 | 26   | 60   |      |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    |         |  |        |      |      |      |      |
| 25 x 48 | 41-1020 | 45                           | 51.5 | 76 | 45   | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42   | 86     | 56.5 | 26   | 60   |      |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    |         |  |        |      |      |      |      |
| 30 x 55 | 41-2015 | 36                           | 60.5 | 76 | 54   | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42   | 86     | 56.5 | 26   | 60   |      |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    |         | 40-2252                                      | 42-65  | 102  | 60   | 29.5 | 63.5 |
| 40 x 63 | 41-3016 | 41.5                         | 60.5 | 76 | 54   | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42   | 86     | 56.5 | 26   | 60   |      |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    |         | 40-2252                                      | 42-65  | 102  | 60   | 29.5 | 63.5 |
|         |         | Optionaler Backen-Satz       |      |    |      |    |    |         | 40-2253                                      | 62-85  | 122  | 60   | 29.5 | 63.5 |
| 50 x 78 | 41-4017 | 40                           | 68   | 76 | 61.5 | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42   | 86     | 56.5 | 26   | 60   |      |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    |         | 40-2252                                      | 42-65  | 102  | 60   | 29.5 | 63.5 |
|         |         | Optionaler Backen-Satz       |      |    |      |    |    |         | 40-2253                                      | 62-85  | 122  | 60   | 29.5 | 63.5 |



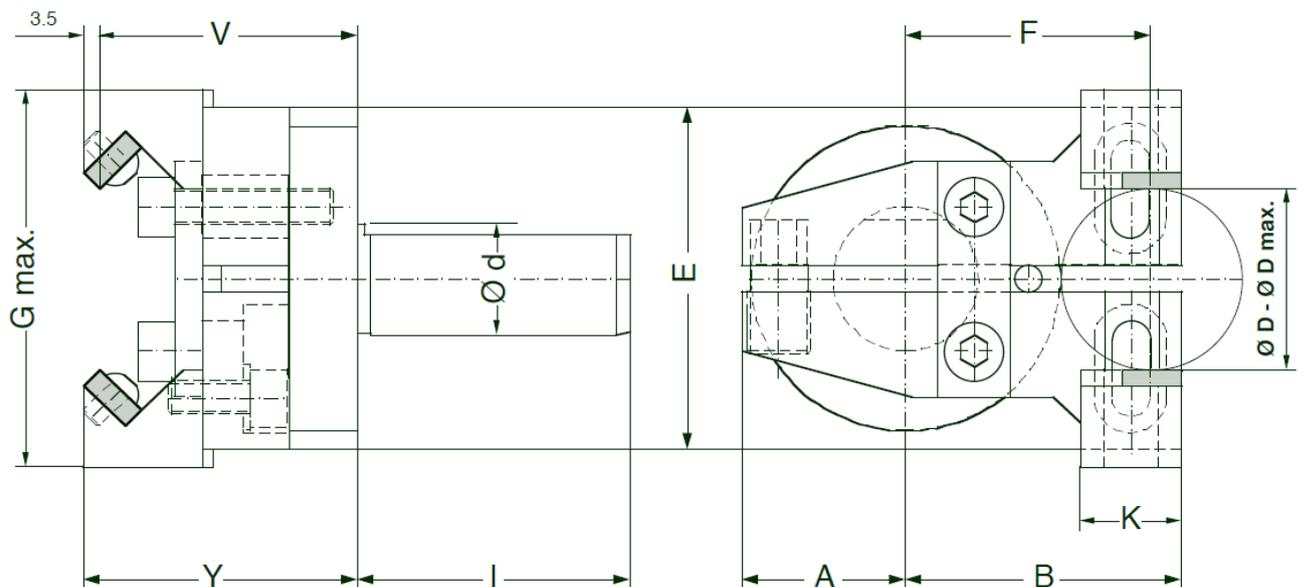
## Stangen-Vorziehwerkzeuge mit VDI Schäften „Überkopf“

| d x l   | No.     | A                            | B    | E  | F    | K  | M  | No.     | ∅ D -<br>∅ D max. | G max. | V    | X    | Y    |  |
|---------|---------|------------------------------|------|----|------|----|----|---------|-------------------|--------|------|------|------|--|
| 25 x 48 | 41-1220 | 51                           | 45.5 | 76 | 39   | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42              | 86     | 56.5 | 26   | 60   |  |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    |         |                   |        |      |      |      |  |
| 30 x 55 | 41-2215 | 49                           | 47.5 | 76 | 41   | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42              | 86     | 56.5 | 26   | 60   |  |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    | 40-2252 | 42-65             | 102    | 60   | 29.5 | 63.5 |  |
|         |         | Optionaler Backen-Satz       |      |    |      |    |    |         |                   |        |      |      |      |  |
| 40 x 63 | 41-3216 | 41.5                         | 60.5 | 76 | 54   | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42              | 86     | 56.5 | 26   | 60   |  |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    | 40-2252 | 42-65             | 102    | 60   | 29.5 | 63.5 |  |
|         |         | Optionaler Backen-Satz       |      |    |      |    |    | 40-2253 | 62-85             | 122    | 60   | 29.5 | 63.5 |  |
| 50 x 78 | 41-4217 | 40                           | 68   | 76 | 61.5 | 22 | 34 | 40-2250 | 2-42              | 86     | 56.5 | 26   | 60   |  |
|         |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |      |    |    | 40-2252 | 42-65             | 102    | 60   | 29.5 | 63.5 |  |
|         |         | Optionaler Backen-Satz       |      |    |      |    |    | 40-2253 | 62-85             | 122    | 60   | 29.5 | 63.5 |  |



## Stangen-Vorziehwerkzeuge mit zylindrischen Schäften mit Fläche

| d x l                        | No.     | A                            | B    | E  | F  | K  | M  | No.     | $\emptyset D -$<br>$\emptyset D \text{ max.}$ | G max.  | V     | X   | Y  |      |      |
|------------------------------|---------|------------------------------|------|----|----|----|----|---------|---|---------|-------|-----|----|------|------|
| 20 x 40                      | 41-1036 | 49                           | 47.5 | 76 | 41 | 22 | 33 | 40-2250 | 2-42  | 86      | 56.5  | 26  | 60 |      |      |
| Grundaussführung Backen-Satz |         |                              |      |    |    |    |    |         |   |         |       |     |    |      |      |
| 25 x 70                      | 41-3037 | 36                           | 60.5 | 76 | 54 | 22 | 35 | 40-2250 | 2-42  | 86      | 57.5  | 26  | 61 |      |      |
|                              |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |    |    |    |         |   | 40-2252 | 42-65 | 102 | 61 | 29.5 | 64.5 |
| Optionaler Backen-Satz       |         |                              |      |    |    |    |    |         |   |         |       |     |    |      |      |
| 32 x 70                      | 41-3038 | 36                           | 60.5 | 76 | 54 | 22 | 35 | 40-2250 | 2-42  | 86      | 57.5  | 26  | 61 |      |      |
|                              |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |    |    |    |         |   | 40-2252 | 42-65 | 102 | 61 | 29.5 | 64.5 |
|                              |         | Optionaler Backen-Satz       |      |    |    |    |    |         |   | 40-2253 | 62-85 | 122 | 61 | 29.5 | 64.5 |
| 40 x 70                      | 41-3039 | 36                           | 60.5 | 76 | 54 | 22 | 35 | 40-2250 | 2-42  | 86      | 57.5  | 26  | 61 |      |      |
|                              |         | Grundaussführung Backen-Satz |      |    |    |    |    |         |   | 40-2252 | 42-65 | 102 | 61 | 29.5 | 64.5 |
|                              |         | Optionaler Backen-Satz       |      |    |    |    |    |         |   | 40-2253 | 62-85 | 122 | 61 | 29.5 | 64.5 |



## Stangen-Vorziehwerkzeuge für Sternrevolver

| d x l   | No.     | A                          | B    | E  | F    | K  | M    | No.     | $\varnothing D -$<br>$\varnothing D \text{ max.}$ | G max. | V    | X    | Y    |  |
|---------|---------|----------------------------|------|----|------|----|------|---------|---|--------|------|------|------|--|
| 25 x 48 | 41-2025 | 55                         | 87.5 | 76 | 81   | 22 | 30   | 40-2250 | 2-42  | 86     | 77.5 | 26   | 81   |  |
|         |         | Grundauführung Backen-Satz |      |    |      |    |      |         |   |        |      |      |      |  |
| 30 x 55 | 41-3025 | 47                         | 97   | 76 | 90.5 | 22 | 34   | 40-2250 | 2-42  | 86     | 69.5 | 26   | 73   |  |
|         |         | Grundauführung Backen-Satz |      |    |      |    |      | 40-2252 | 42-65   | 102    | 73   | 29.5 | 76.5 |  |
| 40 x 63 | 41-4025 | 60                         | 97   | 76 | 90.5 | 22 | 41.5 | 40-2250 | 2-42  | 86     | 82.5 | 26   | 86   |  |
|         |         | Grundauführung Backen-Satz |      |    |      |    |      | 40-2252 | 42-65   | 102    | 86   | 29.5 | 89.5 |  |
|         |         | Optionaler Backen-Satz     |      |    |      |    |      | 40-2253 | 62-85   | 122    | 86   | 29.5 | 89.5 |  |

