## Werkzeugvoreinstellgerät UNO autofocus

Ausführung: Halbautomatisches Voreinstellgerät mit vollautomatischer
Spindeldrehung und Fokussierung der Werkezuge bei vielen Messungen auf einer Ebene. SK-50-Ultra-Präzisionsspindel mit Autofocus, robuste Graugusskonstruktion, motorische Feinverstellung der C-Achse, motorische Indexierung $4 \times 90^{\circ}$ und $3 \times 120^{\circ}$ und pneumatische Spindelbremse. 23"-Touchdisplay, Windows 10, Bildverarbeitungssystem Microvision UNO, Sigma-Funktion, USB/LAN-Anschluss, Etikettendrucker und Speicher für 1000 Nullpunkte und Werkzeuge.
Ausgestattet mit Release-by-Touch, Edgefinder und Auflicht.
Wiederholgenauigkeit: $\pm 2 \mu \mathrm{~m}$
Rundlaufgenauigkeit: 0,002 mm
Anwendung: Besonders geeignet für anspruchsvolle Messaufgaben.

| Typ |  | UNO autofocus 20/40 | UNO autofocus 20/70 |
| :--- | ---: | :---: | :---: |
| max. Werkzeug- $\varnothing$ X-Achse | mm | 400 | 400 |
| max. Werkzeug- $\varnothing$ X-Achse | mm | 100 | 100 |
| Rachenlehre mm 400 700 <br> max. Werkzeuglänge Z-Achse kg 30 30 <br> max. Werkzeuggewicht kg 140 155 <br> Gewicht m auf Anfrage auf Anfrage <br> 3367  $\ldots 0025$    <br> Bestell-Nr.   $\ldots 0028$ |  |  |  |

## Adapter

Ausführung: Hochwertige und präzise Adapter für Werkzeugvoreinstellgeräte.
Aufnahme: SK 50.


HSK 63-Adapter mit integrierter Klemmung


VDI 40-Adapter mit manueller Klemmung


Capto-Adapter mit integriertem Spannsystem

| Adapter | - |  | Adapter | " |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 3368 | Bestell- |  | 3514 | Bestell- |
|  | € | Nr . |  | € | Nr. |
| SK, BT, ANSI, CAT 20 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0001 | HSK ACET 80/BDF 100 | auf Anfrage $\checkmark$ | ... 0028 |
| SK, BT, ANSI, CAT 25 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0004 | HSK ACET 80/BDF 100 Klemmung | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0031 |
| SK, BT, BBT, ANSI, CAT 30 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0007 | HSK ACET 63/BDF 80 Klemmung Makino | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0034 |
| SK, BT, BBT, ANSI, CAT 40 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0010 | HSK ACET 100/BDF 125 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0037 |
| SK, BT, ANSI, CAT 45 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0013 | HSK ACET 100/BDF 125 Klemmung | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0040 |
|  | 픈 |  |  | wㅜㄹ |  |
|  | 3514 | Bestell- |  | 3515 | Bestell- |
| Adapter | € | Nr . | Adapter | € | Nr . |
| HSK ACET 25/BDF 32 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0001 | VDI 16 | auf Anfrage $\checkmark$ | ... 0001 |
| HSK ACET 32/BDF 40 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0004 | VDI 16 Klemmung | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0004 |
| HSK ACET 32/BDF 40 Klemmung | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0007 | VDI 20 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0007 |
| HSK ACET 40/BDF 50 | auf Anfrage $\diamond$ | ... 0010 | VDI 20 Klemmung | auf Anfrage $\diamond$ | ... 0010 |
| HSK ACET 40/BDF 50 Klemmung | auf Anfrage $\diamond$ | ... 0013 | VDI 25 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0013 |
| HSK ACET 50/BDF 63 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0016 | VDI 25 Klemmung | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0016 |
| HSK ACET 50/BDF 63 Klemmung | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0019 | VDI 25 Trifix Klemmung | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0019 |
| HSK ACET 63/BDF 80 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0022 | VDI 30 | auf Anfrage $\triangle$ | ... 0022 |
| HSK ACET 63/BDF 80 Klemmung | auf Anfrage $\diamond$ | ... 0025 | VDI 30 Klemmung | auf Anfrage $\diamond$ | ... 0025 |

