**technisches Datenblatt:**

# KAIROS M

FAHRSTÄNDER

## TECHNISCHE DATEN

| | KAIROS M |
|---|---|
| Längsverfahrweg - mm | 3.000-15.000 |
| Querverfahrweg - mm | 1.200 (1.600-2.000)* |
| Vertikalverfahrweg - mm | 3.000 (3.500-4.000-4.500-5.000)* |
| Eilgang längs - mm/min | 25.000 (Abhängig vom Vertikalverfahrweg) |
| Eilgang querachse - mm/min | 30.000 |
| Eilgang vertikal - mm/min | |
| Arbeitsvorschub - mm/min | bis 10.000 |
| Antrieb X-Achse - mm | Doppelritzel-Zahnstangen-System mit zwei Motoren |
| Leistung - kW | 40 |
| Drehzahl - min-1 | 3.000 (4.500 - 6.000)* |
| Positionier- und Wiederholgenauigkeit - mm | 0,008/4.000-0,005 |
| Werkzeugmagazin | 30 (40-60-80-100)* |
| Bedienerbühne | auf dem Längsschlitten montiert<br>unabhängig (mit Vertikalverstellung)* |
| Nettogewicht ca. - kg | 30.000 - 60.000 |

(Option) *

## ZUBEHÖR

| | KAIROS M |
|---|---|
| FRÄSKÖPFE | |
| 45° Universalfräskopf automatisch 360.000 Pos, 0,001° | • |
| 30° Fräskopf positionierend / kontinuierliche Drehung | ○ |
| Autom. 30º Fräskopf, 360.000 Pos. mit Hochfrequenzspindel, Positionierung alle 0,001º | ○ |
| Gerader Fräskopf | ○ |
| 45° Universalfräskopf automatisch 360 x 1° - 144 x 2,5° | ○ |
| Fräskopfwechsel | ○ |
| Späneförderer | ○ |
| Kühlmitteltank 22 + 5 bar | ○ |
| Drehtisch | ○ |

| | KAIROS M |
|---|---|
| Plattenfeld | ○ |

• Standard ○ Option — Nicht verfügbar

## BILDER VON FRÄSKÖPFEN

45° Fräskopf

30° Fräskopf positionierend / kontinuierliche Drehung

Autom. 30º Fräskopf, 360.000 Pos. mit Hochfrequenzspindel, Positionierung alle 0,001º /stufenlose Drehung.

Gerader Fräskopf

## ANWENDUNGSBEISPIELE

**MODELLBAU IN DER LUFTFAHRT**
LUFT- UND RAUMFAHRT

**PLATTFORM**
WINDKRAFT

**NABEN**
WINDKRAFT

**ROTOR**
WINDKRAFT

**INVESTITIONSGÜTER / INDUSTRIELLE AUSRÜSTUNGEN**
ALLGEMEINE BEARBEITUNG

**INVESTITIONSGÜTER, AUSRÜSTUNGEN**
GROSSTEILE-BEARBEITUNG

GROSSTEILE-BEARBEITUNG

Más información en www.zayer.com