

2x sofort lieferbar

# DIRK HERRLINGER

## Werkzeugmaschinen

Hochleistungs-CNC-Bettfräsmaschine  
IBERIMEX-ZAYER **XIOS-4000**

6-Achs-Rundtisch-Bearbeitungszentrum  
IBERIMEX-ZAYER **XIOS-G 1500**

### ZAYER Xios und ZAYER Xios-G – zwei Schwestermodelle mit äußerst überzeugender DNA:

- Extreme Frässtabilität und -präzision
- 1.600 mm Vertikalverfahrweg, **1.600 mm Querverfahrweg**
- **Stufenlos positionierbarer** 45°-ZAYER-Universalfräskopf
- Kraftvoller **40/53 kW**-Hauptspindelantrieb mit **1.020/1.350 Nm** und max. **6.000 min<sup>-1</sup>**
- **Bearbeitung in unausgerichteter Werkstücklage** mit ZAYER Adapt Program
- Heidenhain TNC-640 mit 19"-Bildschirm und HR-510, 4-Seiten-Verkleidung, 2 Längsspäneförderer, Hängebedienpendel für Bedienung von vorne und hinten, Innere + äußere Kühlmittelzufuhr, Luft innen + außen, Werkzeugwechsler u.v.m.



**ZAYER Xios 4000**

Tisch: 4.000 x 1.300 mm  
X-Weg: 4.000 mm



**ZAYER Xios G 1500**

Tisch: 1.500 x 1.500 mm  
X-Weg: 2.500 mm

Abb. zeigen optionale  
Zusatzausstattungen

ZAYER

### Ihr Nutzen:

- Deutliche Erhöhung der effektiven Spindelstunden, durch Rüst- und Nebenzeitenreduzierung sowie Komplettbearbeitung in weniger Spannlagern
- Höhere Fräsleistung und -stabilität ohne Rattern durch einen extrem stabilen, mechanischen Grundaufbau und justierbarer Führungsvorspannung
- Dauerhafte Genauigkeit über das gesamte Maschinenleben
- Höhere Wertschöpfung und Maschinenrentabilität

Anfragen an:

[info@herrlinger-wzm.de](mailto:info@herrlinger-wzm.de)

IBERIMEX-Generalvertretung  
Baden-Württemberg

[www.herrlinger-wzm.de](http://www.herrlinger-wzm.de)

kurzfristig lieferbar

# DIRK HERRLINGER

## Werkzeugmaschinen

### Hochleistungs-Gantry-Portalbearbeitungszentrum IBERIMEX-ZAYER **Thera 10000**



Längsweg:	10.000	mm
Querweg:	4.250	mm
Vertikalweg:	1.500	mm
Ständerdurchgang:	3.500	mm

größe

**Heidenhain TNC-640 inkl. HR-550 FS sowie 24"-Monitor**  
**43/60 kW (S1/S6), 917/1.273 Nm (S1/S6), 6.000 min<sup>-1</sup>**

cnc/antrieb

2x Scharnierband-Späneförderer, mitfahrende Bedienbühne,  
Innere Kühlmittelzufuhr 6-37 bar, 2.000-Liter-Tank,  
Wasser/Luft für innen und außen, Pendelbearbeitung,  
60-fach Werkzeugwechsler, 2 Kameras für Arbeitsraum,  
Plattenfeld 10.500 x 2.500 mm, Werkstück- und Werkzeug-  
vermessung, diverse ZAYER-Anwendungs-Apps, u.v.m.

ausstattung

#### Automatischer Fräskopfwechsel inkl. Pick-Up-Station

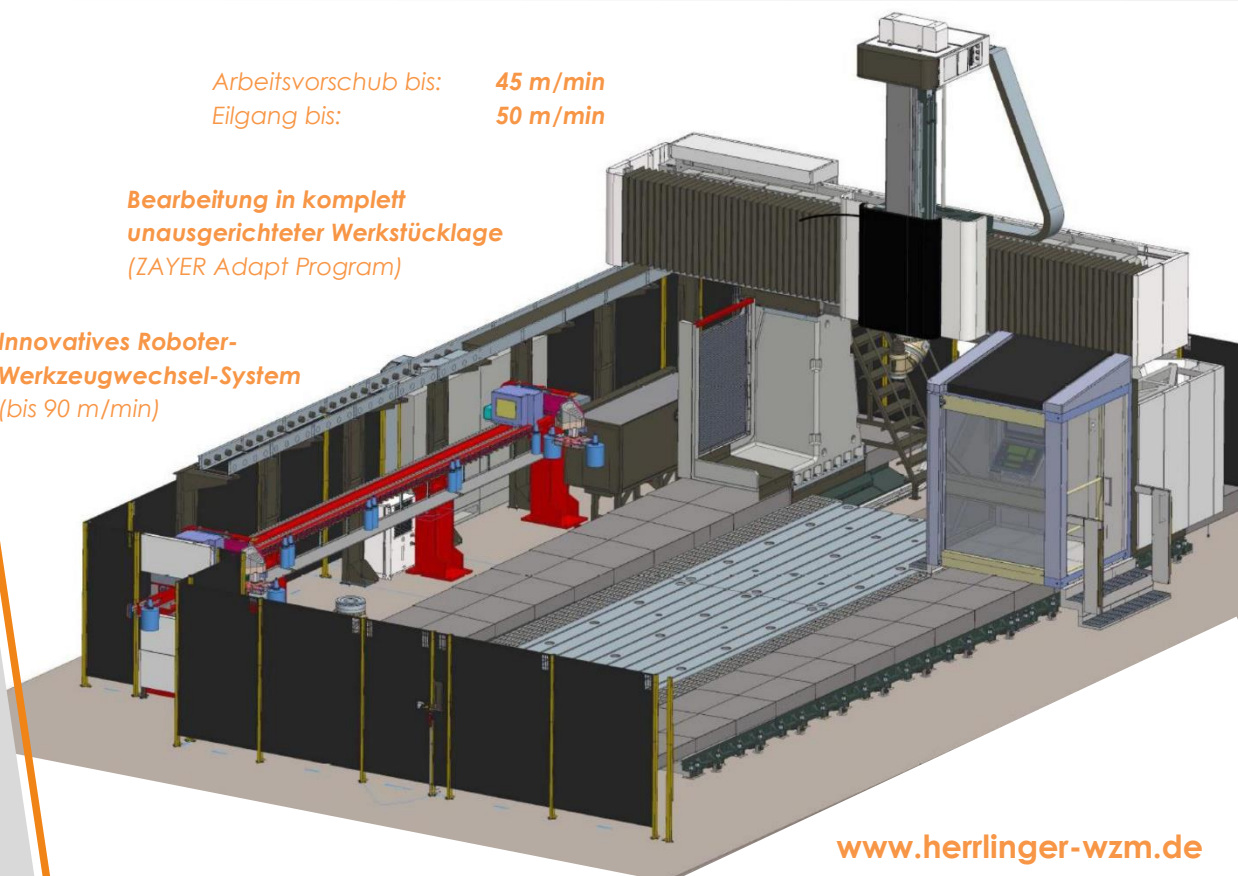
- Stufenloser 45°-Fräskopf (optional 30°)
- Vertikal-Direktausgang
- Verlängerter L-Winkelkopf
- Automatische, räumliche Fräskopfkompensation (ZAYER iCAL)

fräsköpfe

Arbeitsvorschub bis: **45 m/min**  
Eilgang bis: **50 m/min**

**Bearbeitung in komplett  
unausgerichteter Werkstücklage**  
(ZAYER Adapt Program)

**Innovatives Roboter-  
Werkzeugwechsel-System**  
(bis 90 m/min)



ZAYER