

*Handtmann: The cutting experts
5-Achs HPC Bearbeitungszentren*



Handtmann - Ideen mit Zukunft.

handtmann
Ideen mit Zukunft.

LEISTUNG, DIE BEFLÜGELT.

HPC 5-Achs-Bearbeitungszentren von Handtmann.

High Performance Bearbeitung für alle Anforderungen. Von Composite bis Titan.

handtmann
Ideen mit Zukunft.

Produktlinie PBZ® . Profilmbearbeitung



PBZ® LC . Pendelbearbeitung

Werkstücklänge:	max. 28.000 mm
Querschnitt (BxH):	max. 300 x 300 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 80/60/30 m/min
Spindelraten:	max. 16 kW, 24.000 U/min



PBZ® SC . Schwere Profile

Werkstücklänge:	max. 24.000 mm
Querschnitt (BxH):	max. 800 x 500 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 70/55/55 m/min
Spindelraten:	max. 75 kW, 30.000 U/min



PBZ® NT . 6-Seiten Bearbeitung

Werkstücklänge:	max. 25.000 mm
Querschnitt (BxH):	max. 750 x 300 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 135/55/55 m/min
Spindelraten:	max. 37 kW, 28.000 U/min



PBZ® HD . Höchste Zerspanraten

Werkstücklänge:	max. 30.000 mm
Querschnitt (BxH):	max. 800 x 575 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 70/40/40 m/min
Spindelraten:	max. 110 kW, 30.000 U/min

Produktlinie UBZ® . Feststehendes Portal . Fahrender Bearbeitungstisch



UBZ® HP . Universalität

Tischgröße LxB:	max. 12.000 x 2.000 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 60/60/60 m/min
Spindelraten:	20 bis max. 180 kW, max. 30.000 U/min 33 Nm bis max. 1.010 Nm



UBZ® Titanium . Schwerzerspanung

Tischgröße LxB:	max. 12.000 x 2.000 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 20/20/20 m/min
Spindelraten:	33 bis max. 80 kW, max. 15.000 U/min 332 bis max. 3.400 Nm

Produktlinie HBZ® . Horizontalbearbeitung



HBZ® CompactCell . Allrounder

Palettengröße LxB:	max. 4.000 x 1.000 mm
Verfahrwege X/Y/Z:	max. 4.650/1.100/550 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 60/40/60 m/min
Spindelraten:	max. 75 kW, 30.000 U/min



HBZ® AeroCell® . Zerspanwunder

Palettengröße LxB:	max. 7.000 x 2.000 mm
Verfahrwege X/Y/Z:	max. 7.800/2.000/700 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 80/80/80 m/min
Spindelraten:	max. 180 kW, 30.000 U/min

Produktlinie GANTRY® . Feststehender Bearbeitungstisch . Fahrendes Portal



GANTRY® RS . Kompaktes Design

Tischgröße LxB:	max. 3.000 x 3.000 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 70/70/55 m/min
Spindelraten:	14 bis max. 75 kW, max. 30.000 U/min 28 Nm bis max. 143 Nm



GANTRY® VS . Agilität und Dynamik

Tischgröße LxB:	max. 47.000 x 6.000 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 70/70/55 m/min
Spindelraten:	14 bis max. 180 kW, max. 30.000 U/min 28 Nm bis max. 143 Nm



GANTRY® CS . Großbauteile

Tischgröße LxB:	max. 47.000 x 7.000 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 50/50/30 m/min
Spindelraten:	20 bis max. 180 kW, max. 30.000 U/min 33 Nm bis max. 1.010 Nm



GANTRY® TS . Doppelte Produktivität

Tischgröße LxB:	max. 47.000 x 7.000 mm
Verfahrgeschw. X/Y/Z:	max. 50/50/30 m/min
Spindelraten:	20 bis max. 180 kW, max. 30.000 U/min 33 Nm bis max. 1.010 Nm

Handtmann: The cutting experts 5-Achs HPC Bearbeitungszentren



www.handtmann.de

Handtmann A-Punkt Automation GmbH
Eisenbahnstraße 17
88255 Baienfurt
Deutschland

Tel. +49 751 5079 0
Fax +49 751 5079 842
sales.apunkt@handtmann.de
www.handtmann.de

Handtmann CNC Technologies, Inc.
205 Prairie Lake Rd., Unit B
EAST DUNDEE, IL 60118
USA

Tel. +1 847 844 33 00
Fax +1 847 844 33 03
info@handtmanncnc.com
www.handtmanncnc.com

Handtmann CNC UK
A Division of the Engineering Technology Group
Northfield Road · Southam
Warwickshire CV47 0FG
England

Tel. +44 1926 818 418
Fax +44 1926 818 414
info@handtmannuk.com
www.handtmann.de

OOO Handtmann CNC Machines
1-st Botkinsky drive 7 . Gebäude 35
Moskau 125284
Russland

Tel. +7 4 99 795 86 17
Fax +7 4 99 795 86 17
service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru

OOO Handtmann CNC Machines
Krylova Str. 36 . Büro 218A
Novosibirsk 630005
Russland

Tel. +7 38 3 249 12 84
Fax +7 38 3 249 12 85
service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru

handtmann
Ideen mit Zukunft.