



MACHINING CENTRES

your partner in productivity

 **unisign**
machine tools

www.unisign.com

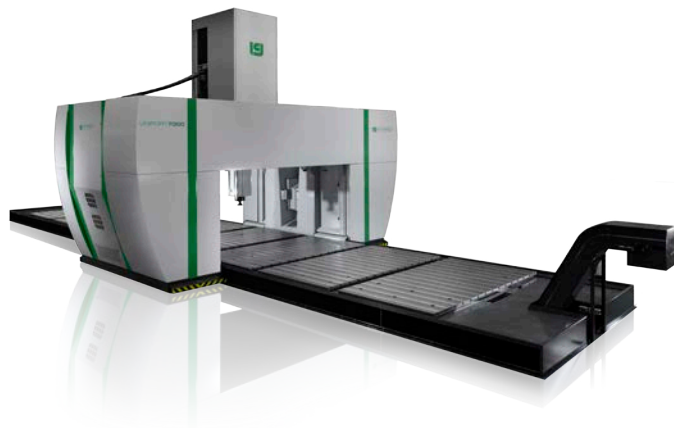
portal

UNI**PORT**4000

UNI**PORT**6000

UNI**PORT**6000-HV

UNI**PORT**7000



moving column

UNI**VERS**6000

UNI**PRO**5-L



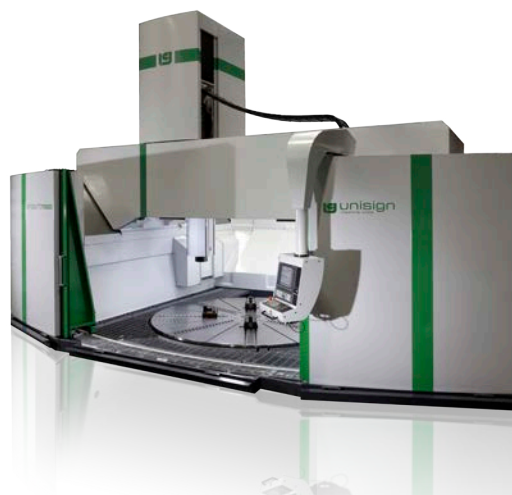
multi-task

UNI**PORT**7000-MTC

UNI**COM**6000

UNI**COM**7000

UNI**COM**7000-XL



dedicated

UNI**PENT**4000

UNI**PRO**5000

UNI**TWIN**6000



portal



The UNISIGN portal machine tool program delivers enormous versatility and broad capability. These portal machining centres can be obtained in a whole range of sizes and capacities, making them ideal for almost any machining task.

Depending on production demands and personal preferences, the portal machines can be supplied in gantry, raised gantry or in pallet-changer configuration.

Die UNISIGN Portalmaschinen bieten eine enorme Flexibilität und Kapazität. Die Maschinen sind in verschiedenen Größen mit unterschiedlichen Spindelvarianten lieferbar, womit sie ideal für fast jeden beliebigen Bedarfsfall sind.

Je nach Ihren Anforderungen oder persönlichen Wünsche können die Maschinen mit verfahrbarem Portal, verfahrbarem Tisch oder als Palettenwechselmaschine ausgeführt werden.

moving column



The UNIVERS and UNIPRO moving column machines are well suited for a whole range of markets and components and can be supplied with a high degree of customisation.

The UNIVERS is particularly strong in heavy, multi-sided machining operations while the UNIPRO has extremely strong dynamical capabilities.

Die UNIVERS und UNIPRO Fahrständermaschinen sind durch ihre hohe Flexibilität und zahlreichen Sonderlösungen hervorragend geeignet für viele unterschiedliche Einsatzbereiche.

Die Stärke der UNIVERS liegt in der mehrseitigen Schwerzerspannung, während die UNIPRO durch ihre hochdynamischen Eigenschaften überzeugt.

multi-task



The UNISIGN mill turn machine tool program provides large capacity solutions for both turning and milling. The machines can be supplied with or without pallet changer.

The multi-tasking leads to higher accuracy and quality of components, less handling and shorter lead times.

Die Dreh-Fräsmaschinen von UNISIGN zeichnen sich aus durch eine sehr hohe Zerspanleistung sowohl im Drehbereich, als auch im Fräsbereich und sind lieferbar mit oder ohne Palettenwechsler.

Die kombinierte Bearbeitung führt zu einer höheren Genauigkeit und Qualität der Werkstücke und zu kürzeren Durchlaufzeiten.

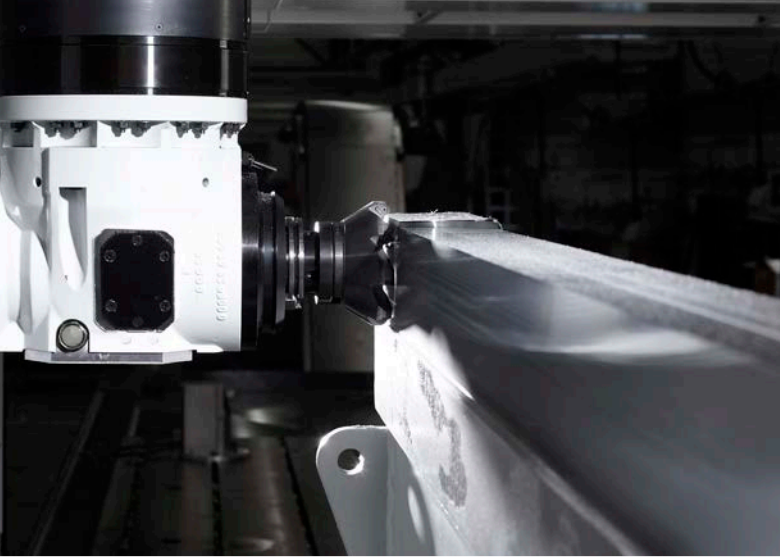
dedicated



UNISIGN is renowned for its innovative and customer specific solutions.

The aerospace machines feature the extremely powerful UNISIGN spindle, which guarantees a significant reduction in cycle times. The truck front axle machine solutions are world leading and offer amazing throughput. Numerous other dedicated machines have been installed at a large number of customers.

UNISIGN ist bekannt für seine innovativen und kundenspezifischen Lösungen. Die Maschinen für die Luft- und Raumfahrt mit der extrem leistungsstarken UNISIGN Spindel garantieren eine erhebliche Verminderung der Bearbeitungszeiten. Die Maschinen für die LKW-Vorderachskörperbearbeitung sind weltweit führend in diesem Markt. Darüber hinaus wurden zahlreiche kundenspezifische Maschinen weltweit installiert.



portal
Ideal for almost
any machining
task!



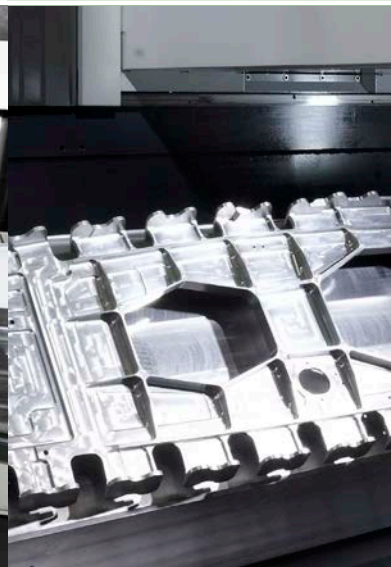
moving column
Easily adaptable
for any customer
request!



multi-task
Improves your
production quality
and output!



dedicated
UNISIGN can supply
dedicated solutions
for everyone!



portal	X	Y	Z	P	T	n
UNIPOINT 4000	2.000 - 20.000+	1.000 - 3.500	500	36	180	12.000
UNIPOINT 6000	4.000 - 20.000+	1.500 - 4.000	800 - 1.250	54	1.000	6.000
UNIPOINT 6000-HV	4.000 - 20.000+	2.000 - 6.000	1.500 - 1.800	87	500	8.000
UNIPOINT 7000	6.000 - 20.000+	2.500 - 6.500	1.250 - 1.600	73	1.600	6.000

	No. Axes	Options
UNIPOINT 4000	3	
UNIPOINT 6000	3 / 4	Pallet changer, Carousel turning
UNIPOINT 6000-HV	5	High speed spindle
UNIPOINT 7000	3 / 4 / 5	Raised guideways, Pallet changer, Head changer, Carousel turning

moving column	X	Y	Z	P	T	n
UNIVERS 6000	3.000 - 8.000	825 - 1.000	600	36	1.000	6.000
UNIPRO 5-L	2.000 - 6.000	600 / 800	500	36	180	12.000

	No. Axes	Options
UNIVERS 6000	3 / 4	Gear box, Right angular head, NC-tables
UNIPRO 5-L	3 / 4	High speed spindles, NC-tables

multi-task	X	Y	Z	P	T	n
UNIPOINT 7000-MTC	3.000 - 6.500	2.000 - 3.500	1.600	73	1.600	6.000
UNICOM 6000	1.950	1.425	1.000	54	1.000	6.000
UNICOM 7000	2.700	2.300	1.600	73	1.600	6.000
UNICOM 7000-XL	3.500 / 5.000	2.500 / 4.000	1.600	73	1.600	6.000

	Diameter	Remarks
UNIPOINT 7000-MTC	2.000 - 6.000	5-axes (o), Carousel turning station
UNICOM 6000	1.250 - 1.800	Pallet changer, Carousel turning station
UNICOM 7000	1.250 - 1.800	5-axes (o), Pallet changer, Head changer, Carousel turning station
UNICOM 7000-XL	2.000 - 4.000	Pallet changer, Head changer, Carousel turning station


dedicated	X	Y	Z	P	T	n
UNIPENT 4000	1.000	1.000	600	100	90	25.000
UNIPRO 5000	3.000 - 5.000	800	500	100	90	25.000
UNITWIN 6000	4.200	600	500	51	1.000	6.000

	No. Axes	Remarks
UNIPENT 4000	5	Aluminium structural aerospace components
UNIPRO 5000	5	Aluminium structural aerospace components
UNITWIN 6000	5	Truck front axles, Automatic loading, Twin spindles

your partner in productivity


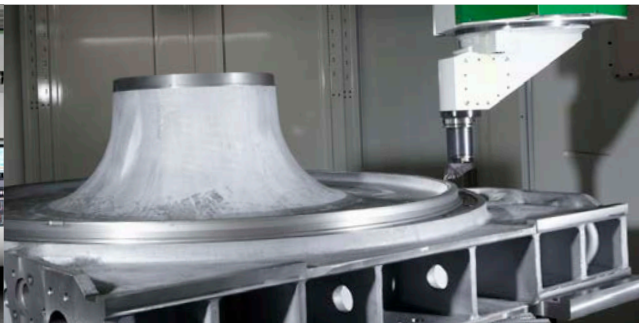

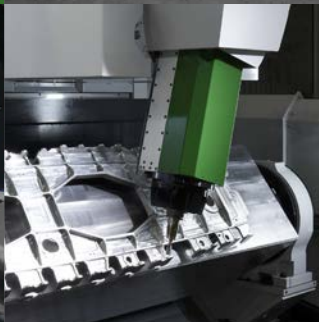
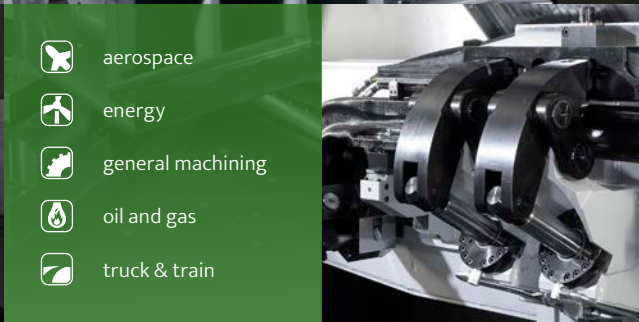





UNISIGN is an engineering company producing innovative and proven machine tool technology for customers in all market segments.

Through years of experience, UNISIGN has evolved into an international operating company with an impressive installed base. The basis of our success is the clear company philosophy to design all the machines in such a way that they can be tailor-made to create the ideal machine for our customers. The large number of machine tools supplied by UNISIGN reflects our strength and versatility.



UNISIGN adds value to our customer production processes.

This makes UNISIGN your partner in productivity.

- 
- 
- 
- 
- 
-  aerospace
 -  energy
 -  general machining
 -  oil and gas
 -  truck & train

Industrieterrein 36 (nr. 930)
P.O. Box 7047, NL-5980 AA Panningen
The Netherlands

Tel.: +31 (0)77 307 37 77
Fax: +31 (0)77 307 54 36
sales@unisign.nl

www.unisign.com

 **unisign**
machine tools