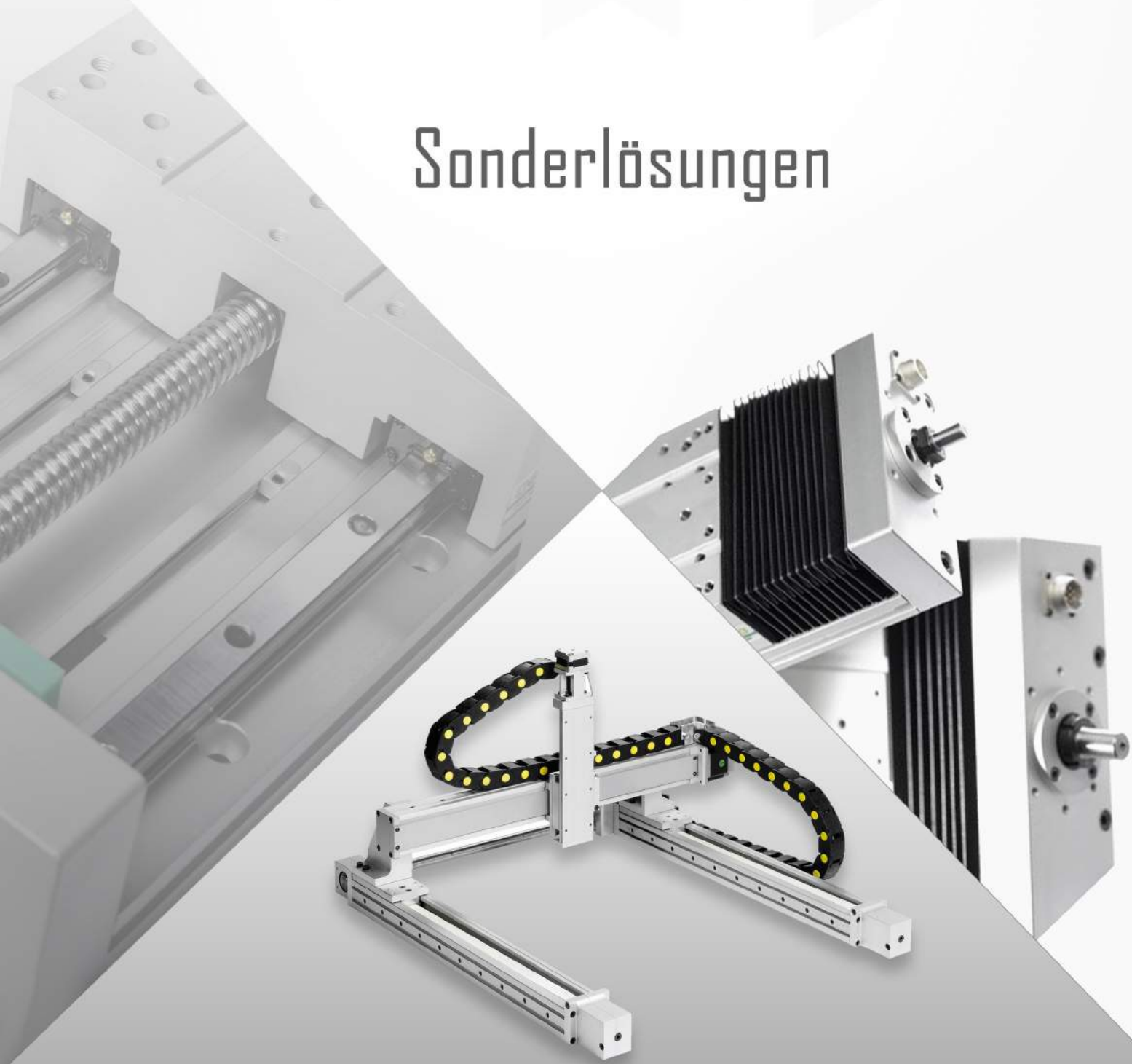


1986
2017

movitec[®]
by IMPEX TECNICHE LINEARI S.R.L.

Sonderlösungen



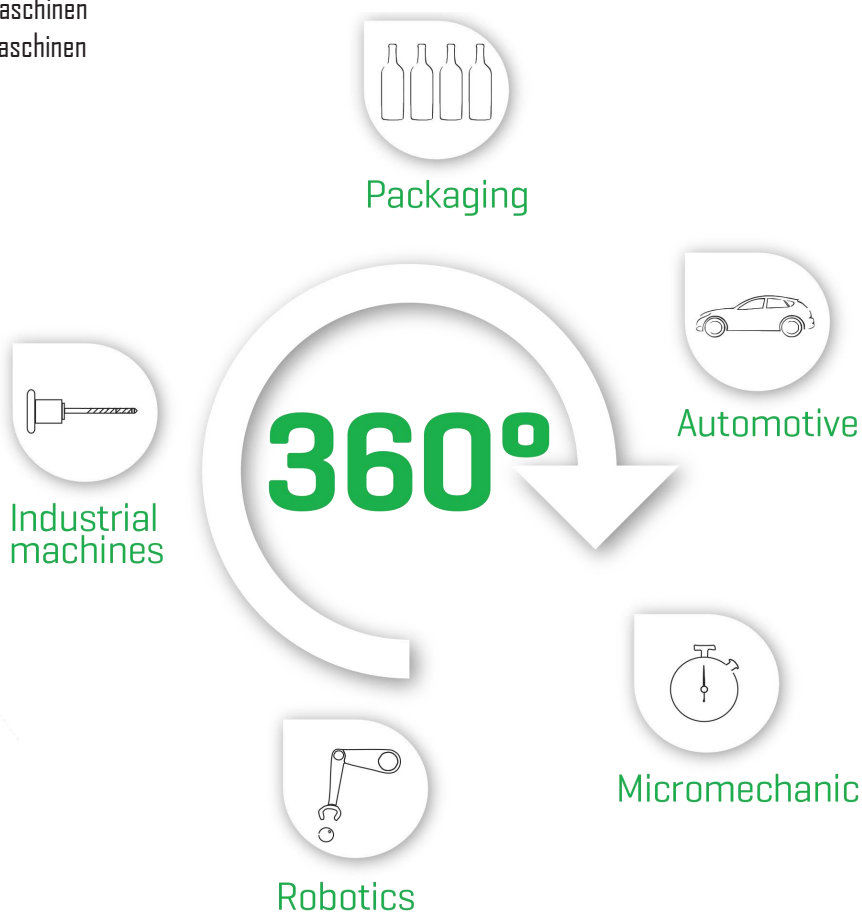
Manufacturing **moving** solutions

www.movitec.it

Einsatz der MOVITEC[®] Produkte

Die Lineartische und Linearsysteme werden in verschiedene Industrie-Branchen verwendet.

Automobil
Verpackung
Handhabung
Laserschneiden
Wasserstrahlschneiden
Markiersysteme
Vision-Systeme
Mikromechanik
Präzisionsmontage
Halbleiter
Elektronik
Sondermaschinen
Automatisierung
Roboter
Montage
Spanmaschinen
Bohrmaschinen



INHALTVERZEICHNIS

Lineartische - elektromechanisch TV	4
Lineartische - pneumatisch TP	4
Lineartische <<Piccola>> LV	5
Bi-Rail Linearmodule MV/MC	6
Kompsktachsen	7
Sonderlösungen	8
Werkstoffe und Farbe	12
Sonderprojekte	17
Lifteinheit für Institut für Kernphysik von Catania	18
Smartbox® – Comau	19
Mobiler Roboter	20
12-Achsen-Maschine	21
Türöffner	22
Industrie Luftfilter Anlagen	23



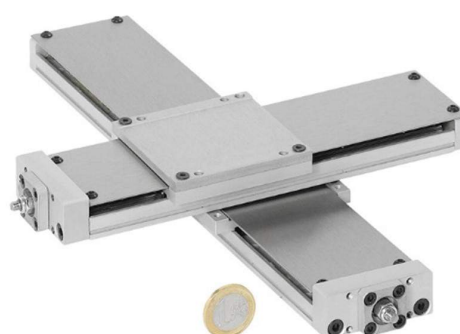
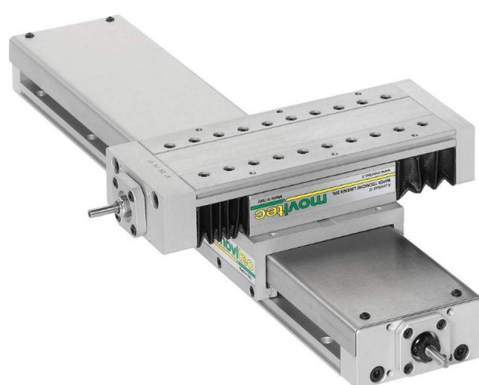
LINEARTISCHE – elektromechanisch TV



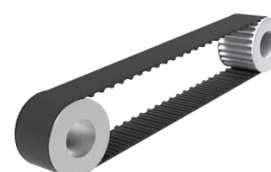
LINEARTISCHE – pneumatisch TP



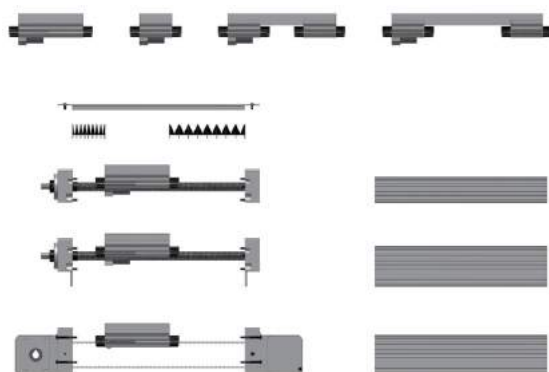
LINEARTISCHE <<Piccola>> LV



BI-RAIL LINEAR MODULE MV/MC



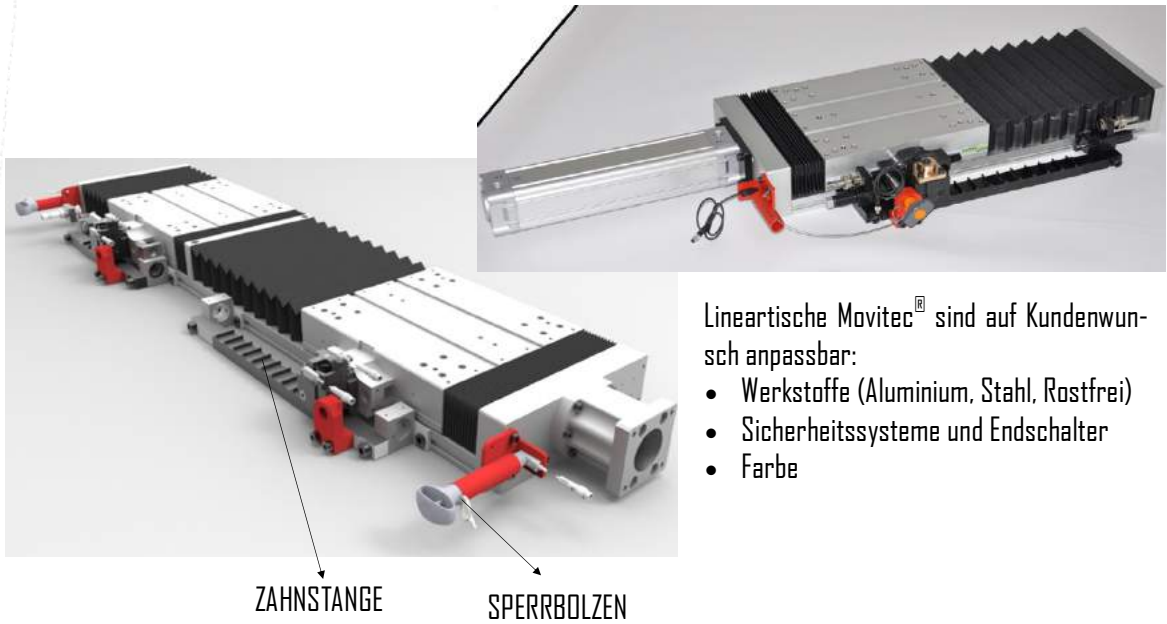
KOMPAKTACHSEN CP



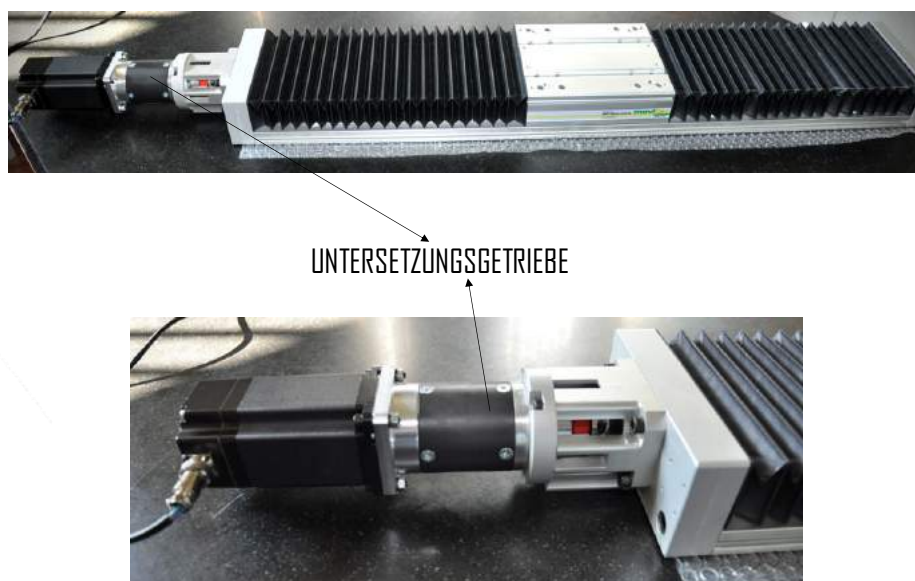
SONDERLÖSUNGEN

Anpassungsbeispiele von verschiedenen Lineartischen

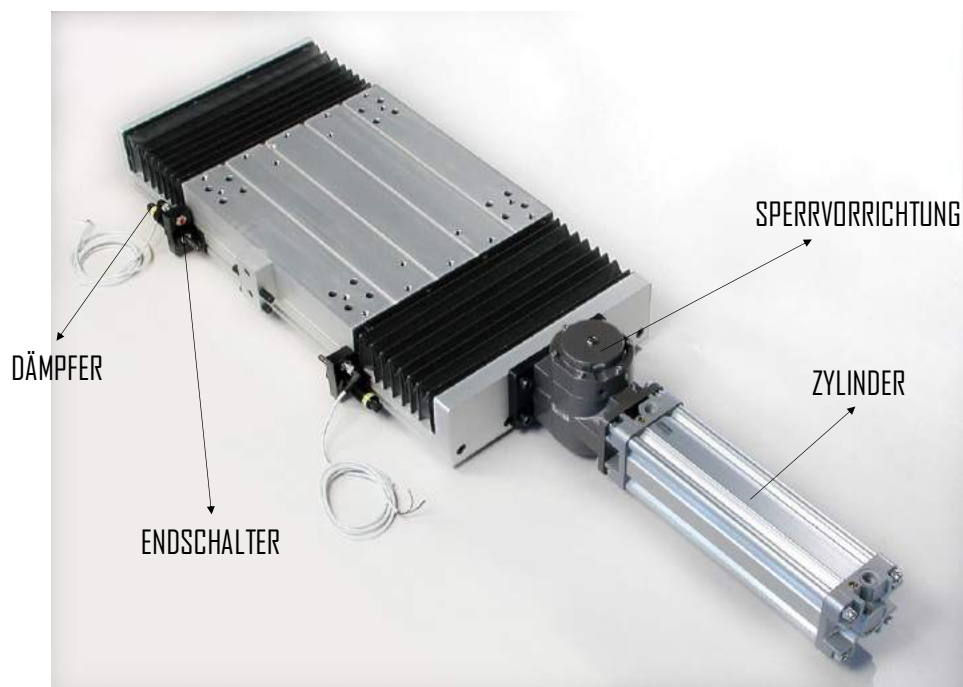
LINEARTISCH TVP



LINEARTISCH TVP



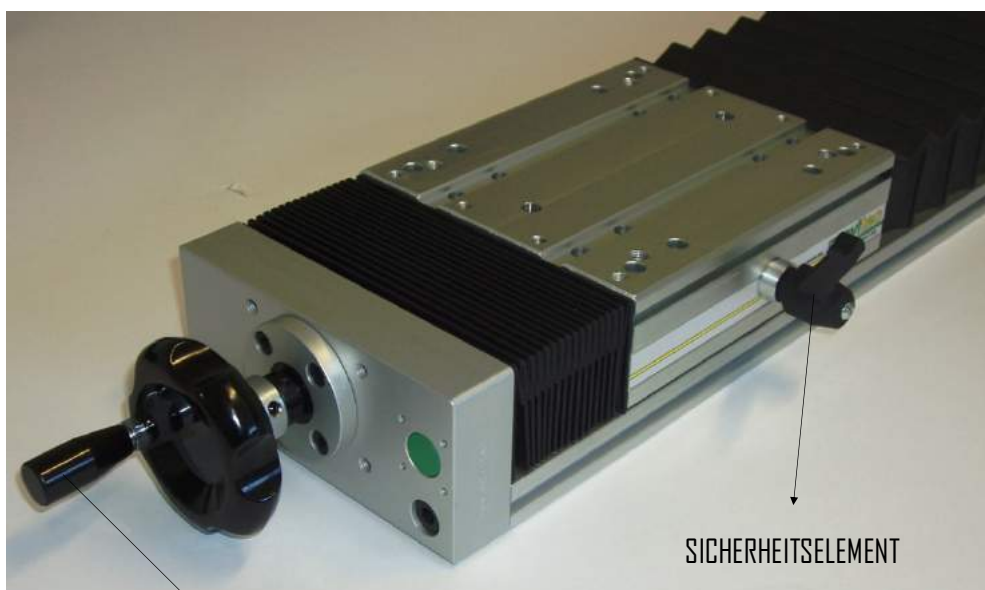
LINEARTISCH PNEUMATISCH TPP 300



LINEARTISCH "PICCOLA" LVP



LINEARTISCH TVP 150



MANUELLER LINEARTISCH

SICHERHEITSELEMENT

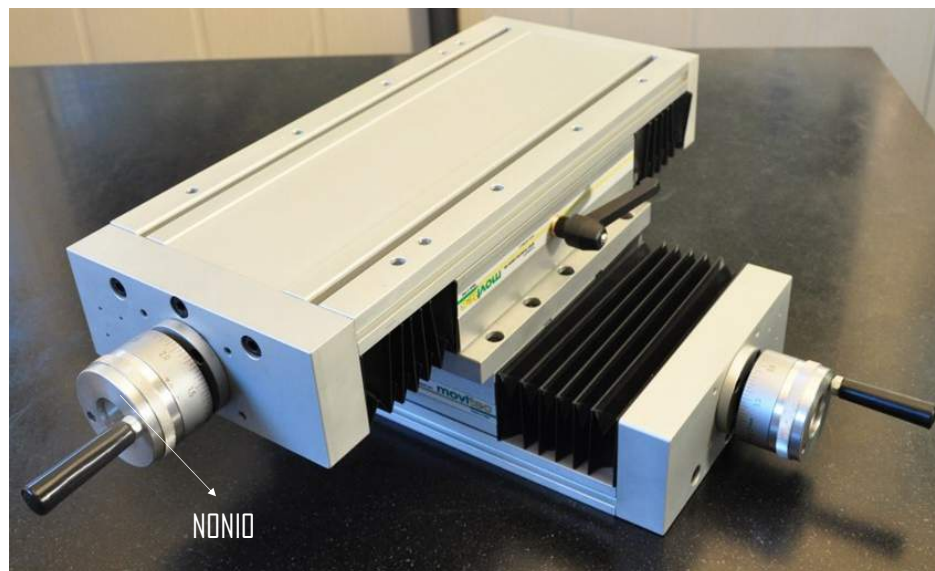
LINEARTISCH "PICCOLA" LVP 050



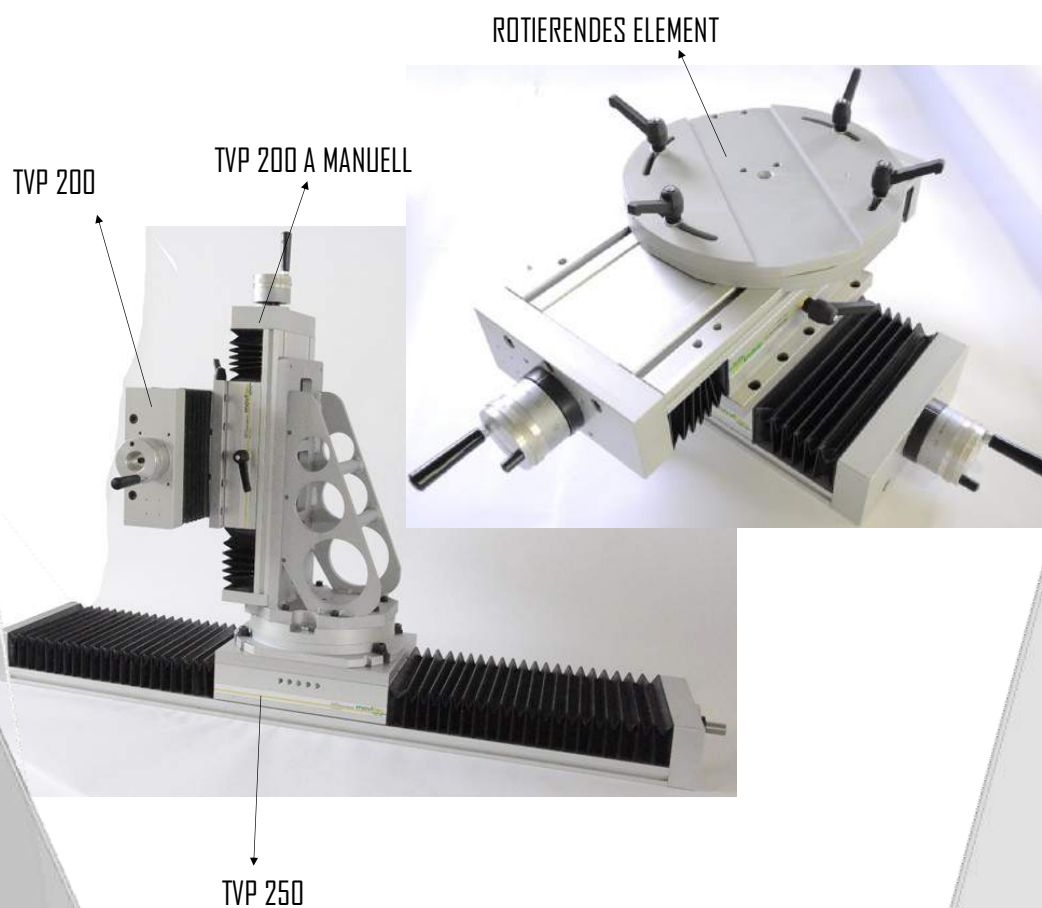
KGT LINKS/RECHTS

PRÄZISIONS SKALA

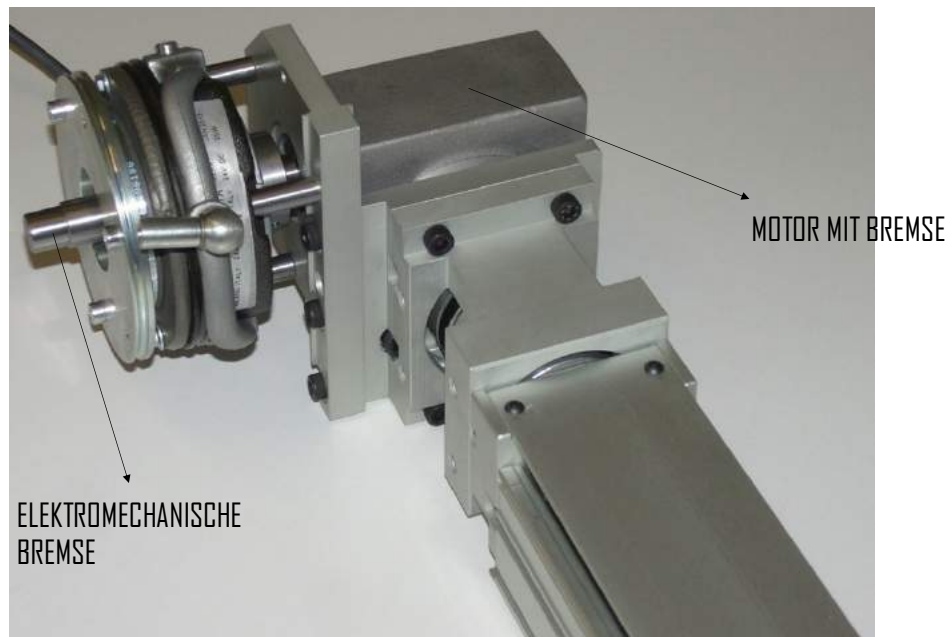
X-Y SYSTEM MIT TVP 200



3 ACHS-SYSTEM



KOMPAKTACHSE CVP 086



WERKSTOFFE UND FARBEN

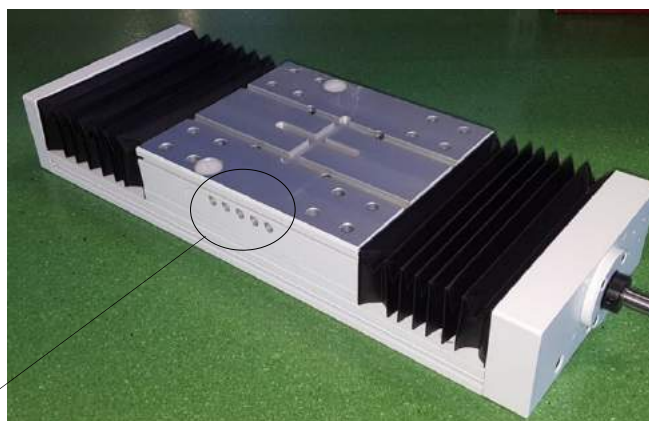
Lineartische können mit verschiedenen Kundenspezifische Anpassungen geliefert werden.

LINEARTISCH TVP 250 IN STAHLAUSFÜHRUNG FARBE BLAU



ENDSCHALTERHALTER

LINEARTISCH TVP 200 IN ALUMINIUM FARBE GRÜN



ZENTRALSCHMIERUNG MIT 5 BOHRUNGEN

LINEARTISCH TVP 100 IN ALUMINIUM ANODISIERT SCHWARZ



METALLABDECKUNG

X-Y LINEARSYSTEM TVP 100 STAHLAUSFÜHRUNG SCHWARZ



LINEARTISCH TVP 100 IN EDELSTAHL



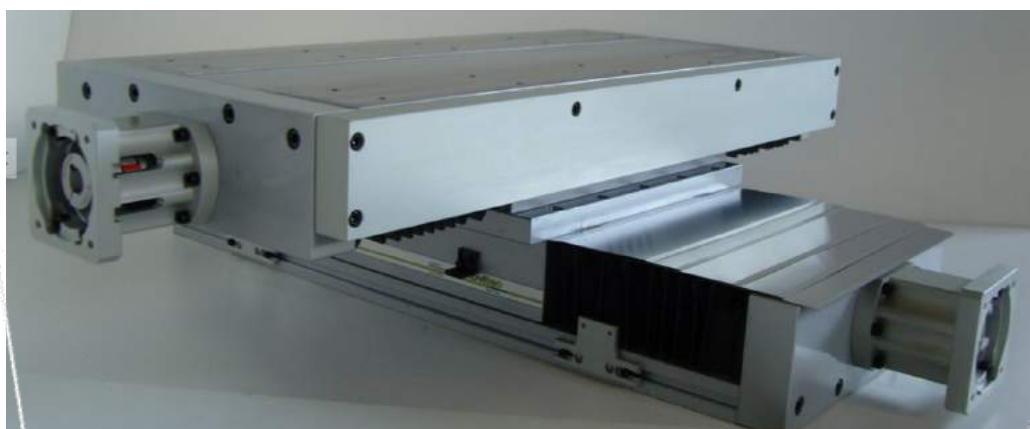
LINEARTISCH TVP 200

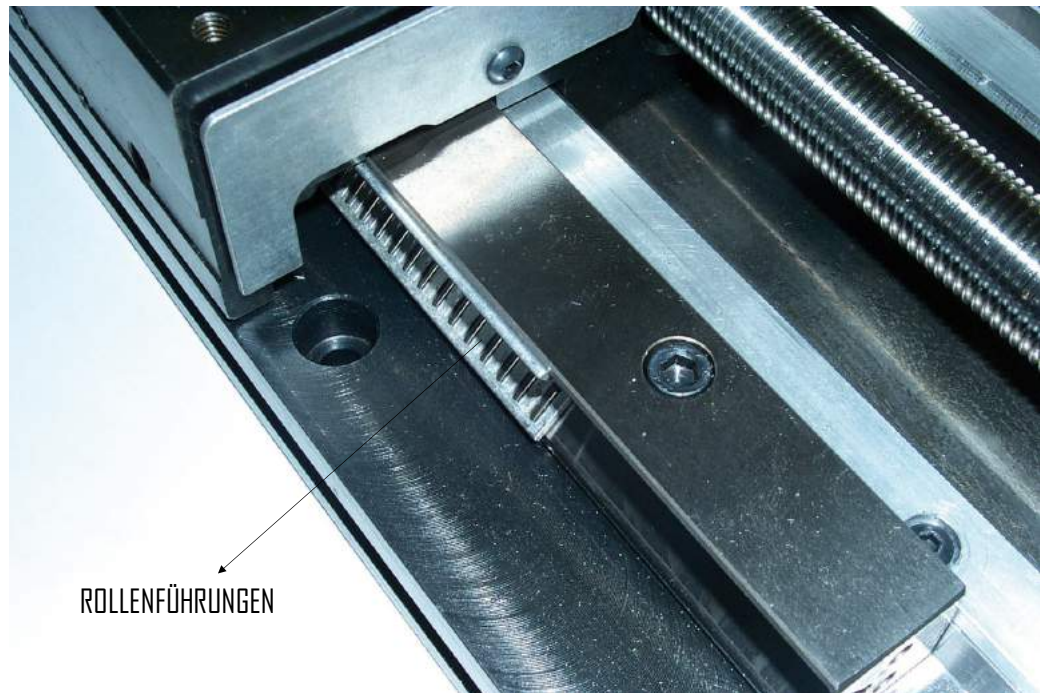


EDELSTAHLAMELLEN

SEITLICHE ABDECKUNG

X-Y LINEARSYSTEM TVP 250 IN ALUMINIUM



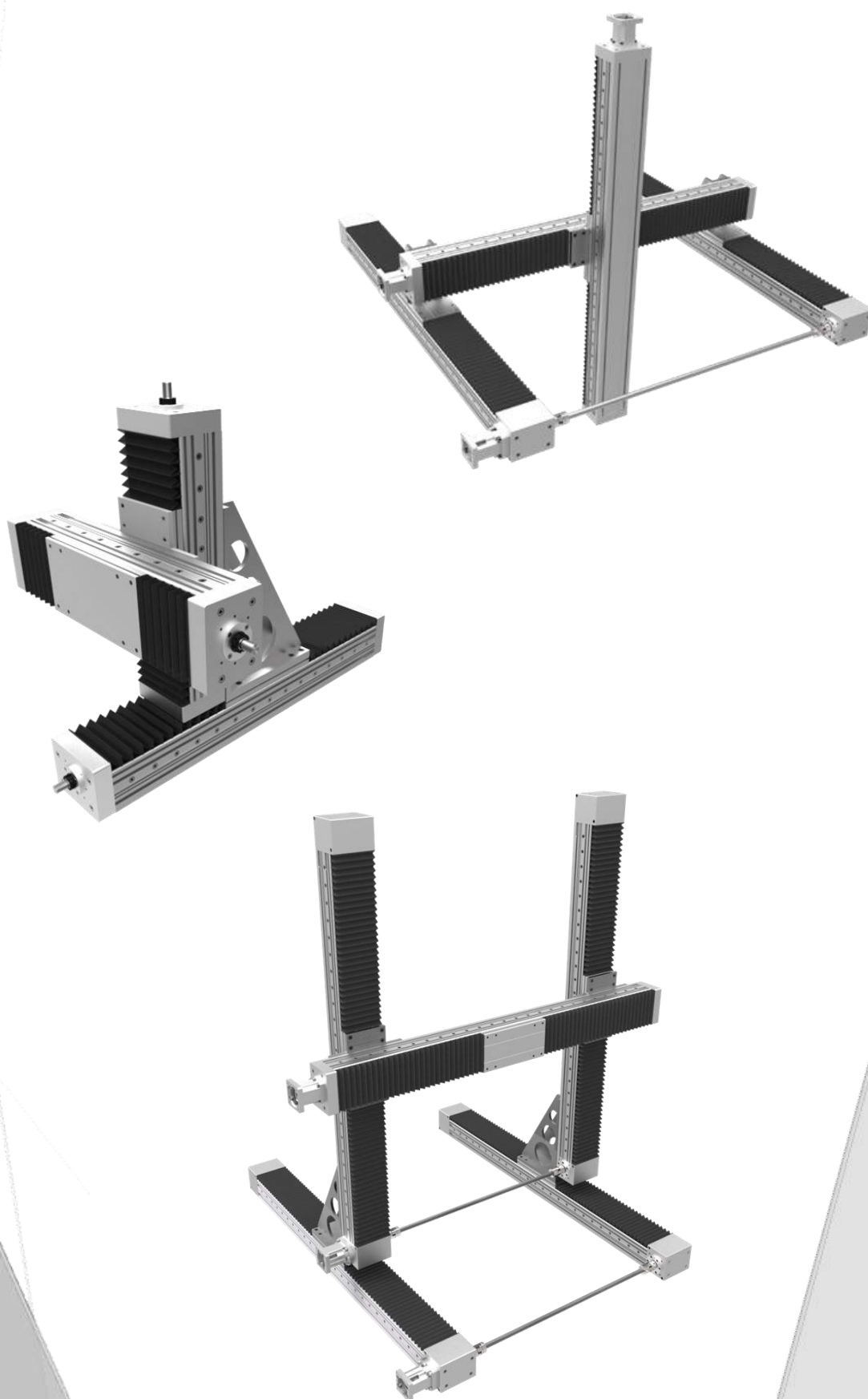


KOMPAKTACHSEN X-Y-Z- YSTEM

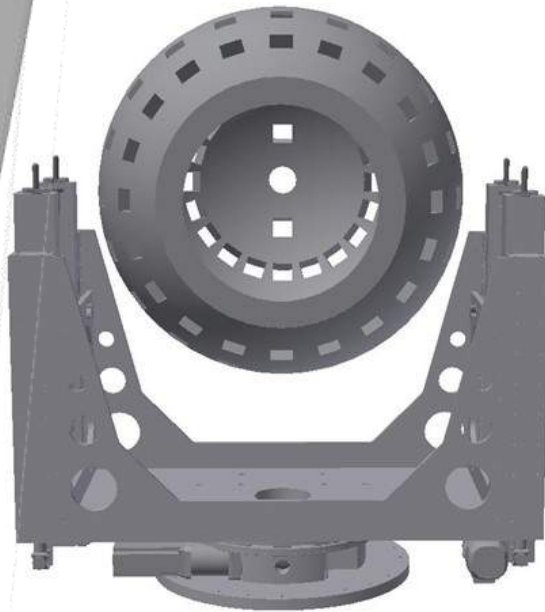


Beispiel von einem Kompaktachsen System mit Spindel- und Zahnriemenausführung kombiniert.

SONDERPROJEKTE



**LIFTEINHEIT
INSTITUT FÜR KERNFYSIK VON CATANIA**



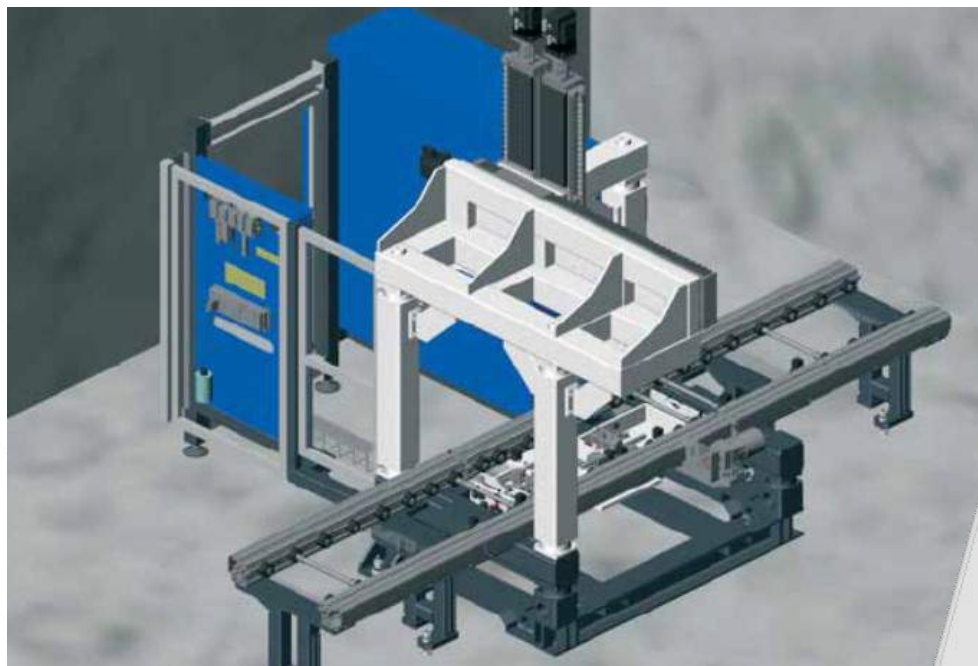
Lifteinheit auf eine 360° rotierende Platte im Leerraum.
Gewicht über 1000 kg.
Das System wurde mit 4 BI-Rail Linearmodule Baugrösse 130 realisiert.



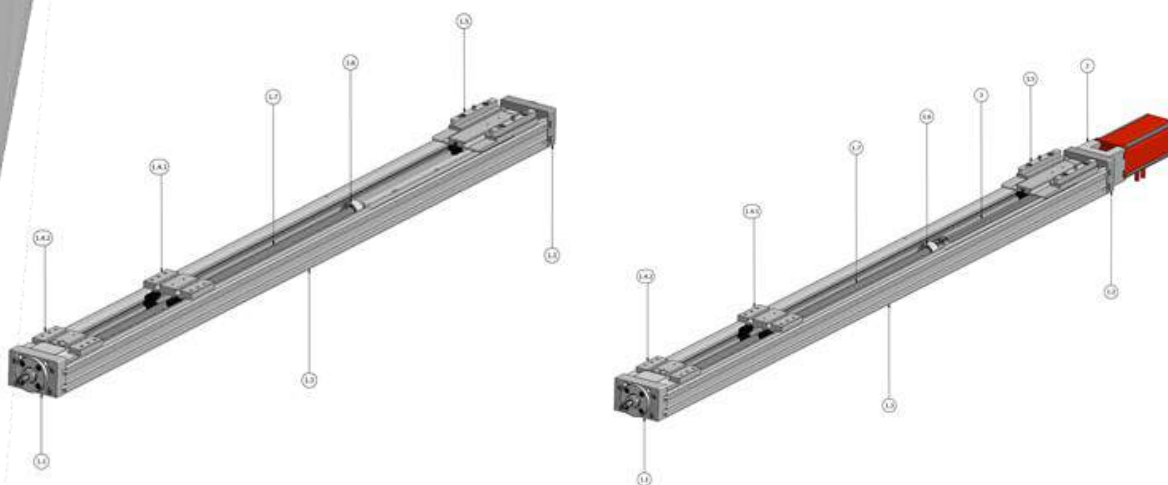
SMARTBOX – COMAU



Das Smartbox®-Modul ist eine sehr kompakte und modulare Montageinsel. Diese ist auf einem transportbaren Stahlsockel montiert, der den Transport auf normalem LKW und das Auf- und Entladen mit einem normalen Gabelstapler oder mit einem Luftkran ermöglicht. Die Smartbox®, jeweils mit 2 oder 3 Linearachsen ausgestattet, wird in Montagelinien eingesetzt die sich auf die unterschiedlichsten Arbeiten konzentrieren: Einpressen, Schrauben, Montage, Kleben, usw.. Dieses System garantiert eine maximale Flexibilität, Stabilität, Steifigkeit und Optimierung der Produktion. In einigen Fällen werden diese Module auch mit Doppelten Linearachsen gebaut.

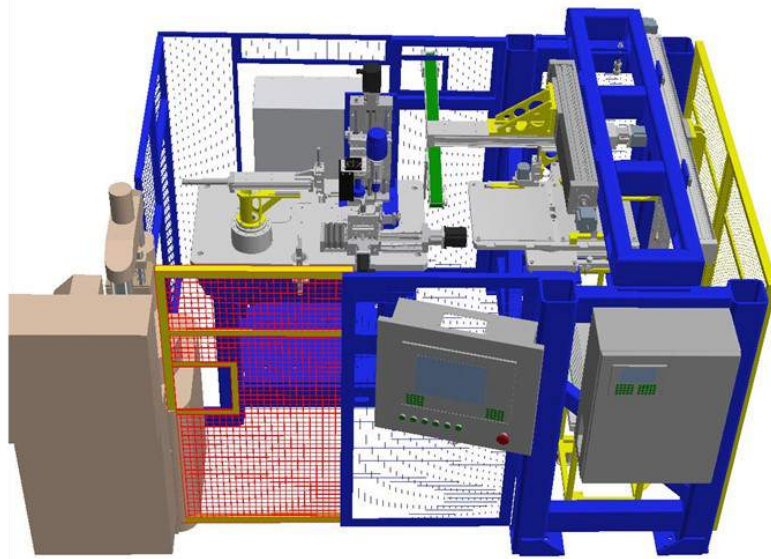


MOBILER ROBOTER



Mobiler Roboter für ein sicheres und funktionelles Gangtraining mit Gewichtsentlastung, der aufrechtes und freihändiges Gehen ohne räumliche Begrenzungen ermöglicht.
Zwei Sonder-Kompaktachsen heben und senken den Patient,

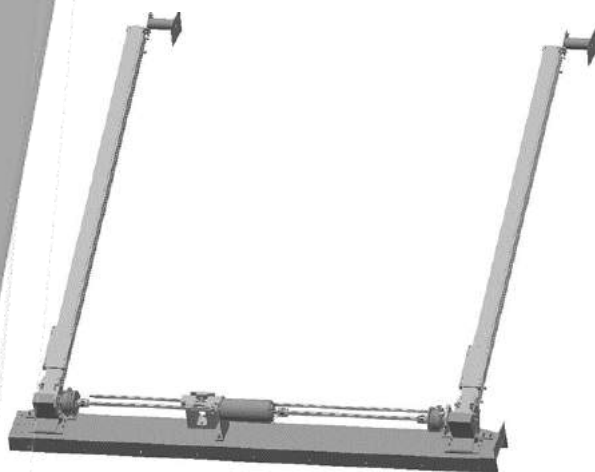
12-ACHSEN MASCHINE



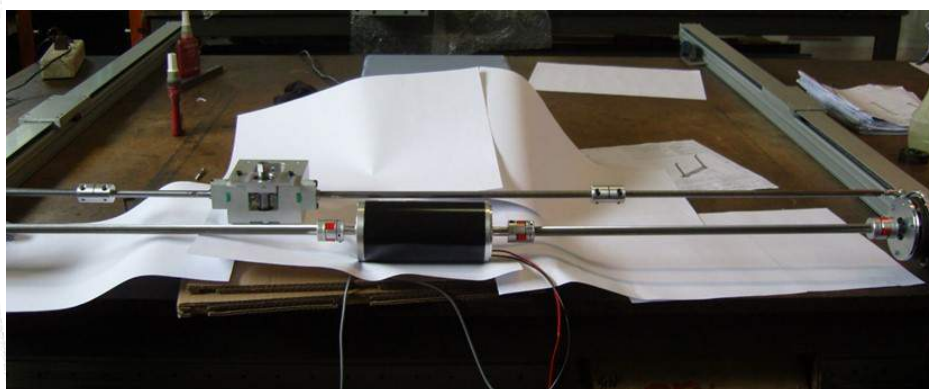
Mit dieser 12-Achsen Maschine werden Sintererteile aus der Presse gehoben, gereinigt, unter einer Kamera gesetzt um die Zentrierung einer Bohrung von 0.1mm im μ -Bereich zu realisieren. Danach wird dieser Teil wieder gereinigt, auf einem Tablett abgesetzt und Palettisiert.



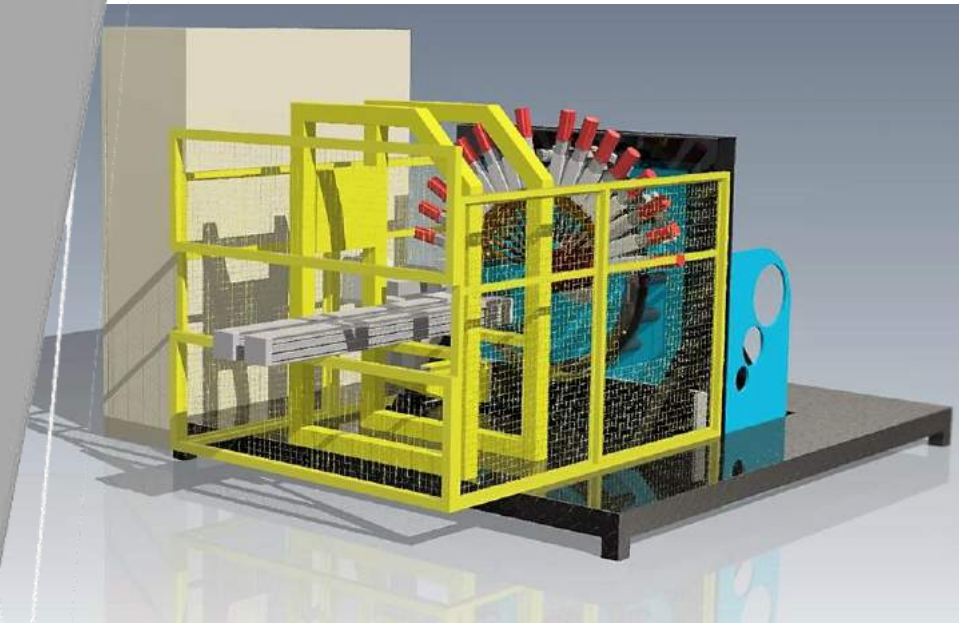
TÜRÖFFNER



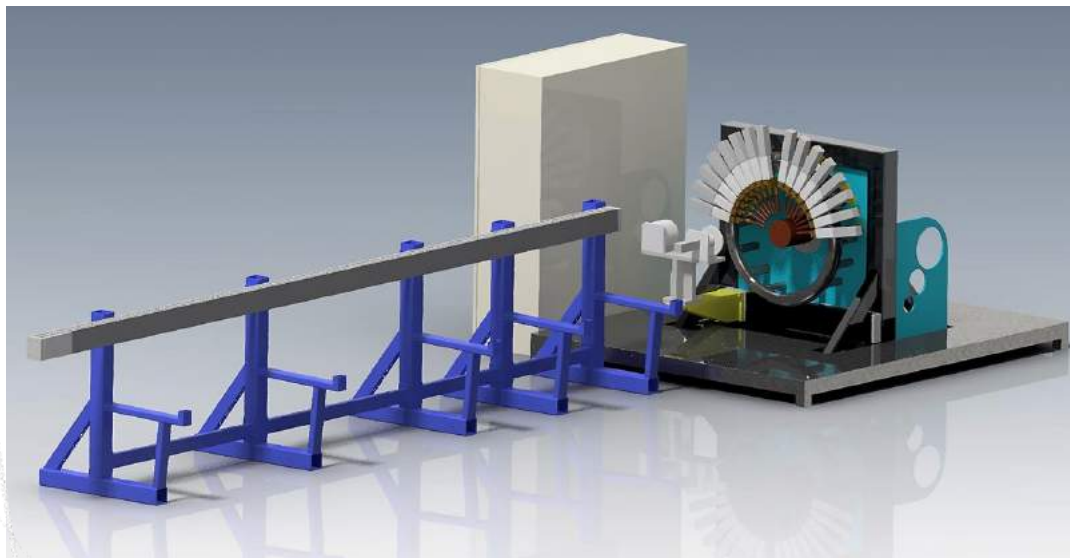
Kompaktachsen System für die Öffnung der Heckklappe zum Laden, Entladen und Behinderteneingang auf der Zermatt Bahn.



INDUSTRIE LUFTFILTER ANLAGEN



Metalldrähte-Schweissmaschine für Industrie
Luftfilter Anlagen.





IMPEX TECNICHE LINEARI SRL

Via Jacopone da Todi, 14
IT-06089 Torgiano PG

T: +39 075 98 80 100

F: +39 075 98 80 103

info@movitec.it

www.movitec.it

movitec[®]

Linearsysteme

- Lineartische, elektromechanisch und pneumatisch
- Lineartische "Piccola"
- "Bi-Rail" Linearmodule
- Kompaktachsen