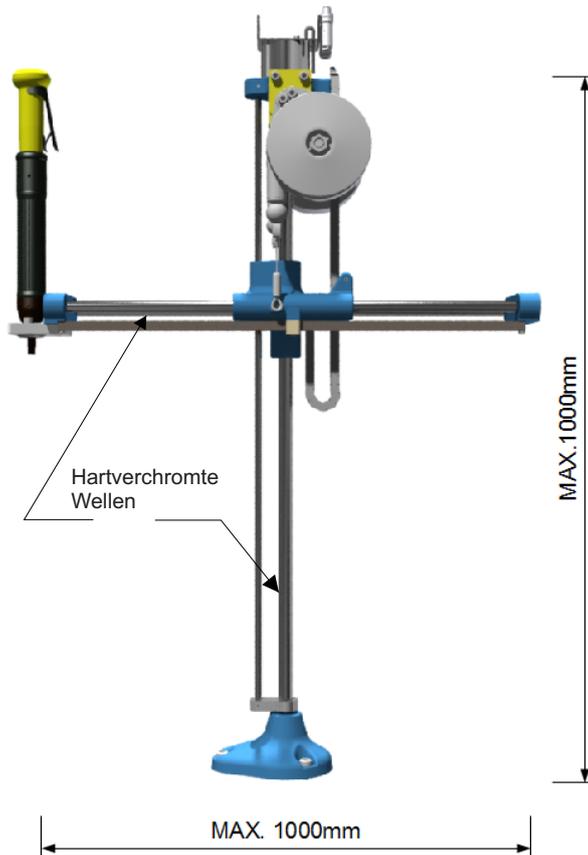
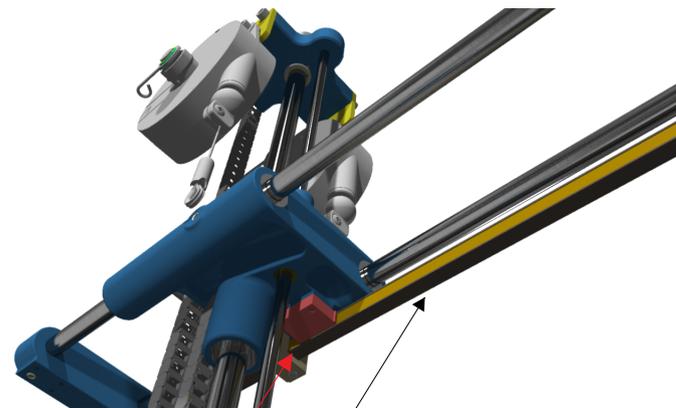


Aufbau & Funktionsweise



Vorteile

- Durch die Verrippung und den Aluminiumguss wird Gewicht eingespart.
- Es können unterschiedliche Schrauber verwendet werden, da die Adapterplatte austauschbar ist.
- Durch die Energiekette werden die Kabel besser geführt.
- Die TRA-L ist mit einem Messsystem, dem SPC-COM erweiterbar.
- Das Messsystem kann einfach nachträglich angebaut werden



Lineargeber

Messlineal für Horizontalbewegung

Funktionsweise und Eigenschaften

- Der Auszug besteht aus Metallwellen.
- Die TRA-L ist für max. 200 Nm ausgelegt.
- Die TRA-L wird als Drehmomentaufnahme und zur Positionsüberwachung des Schraubvorgangs verwendet.
- Der Arbeitsbereich liegt bei max. 700 mm.

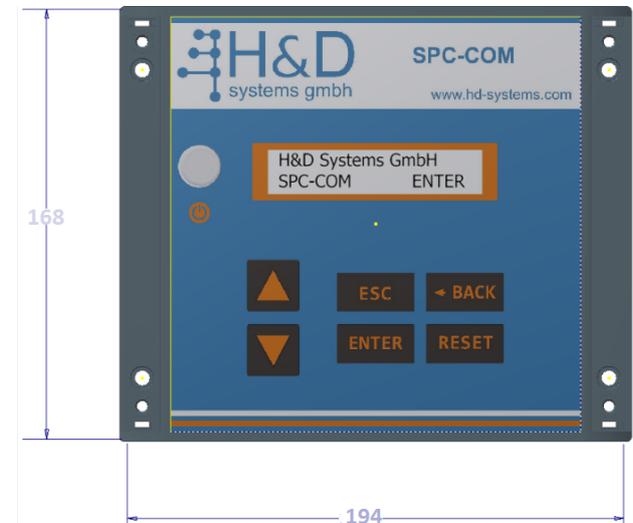
SPC-COM Elektronik

Screw Position Control-Compact

- Überwacht die Position und die Reihenfolge der Verschraubungen
- Es können bis zu 127 Jobs mit bis zu 33 Schrauben bearbeitet werden
- Ist mit PC parametrierbar.
- Kann als Master oder Slave ausgeführt werden

Handbuch:

<http://www.hd-systems.com/serviceampkontakt/downloads.html>



SPC-COM Software Interface

Position Number	Position Achse X1	Position Achse X2	Position Achse X3	Fangbereich Achse X1	Fangbereich Achse X2	Fangbereich Achse X3	Parameter Satz	Anzahl NIO's	LED OK	LED NOK	Position akt.
1	-3321	5242	0	10	0	0	1	0	0	0	
2	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0	
3	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0	
4	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0	
5	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0	
6	3428	188	0	10	0	0	1	0	0	0	
7	3428	188	0	10	0	0	1	0	0	0	