

Vorteile

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

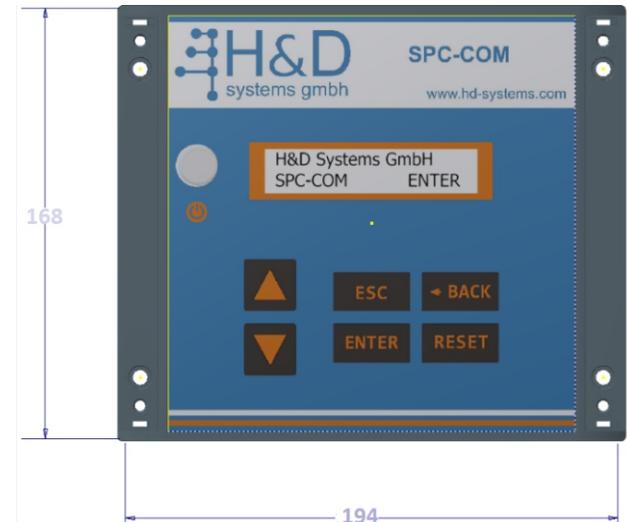
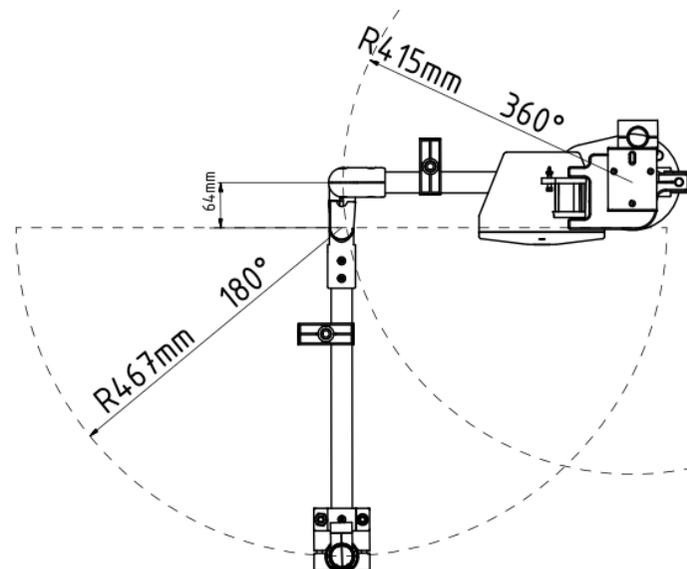
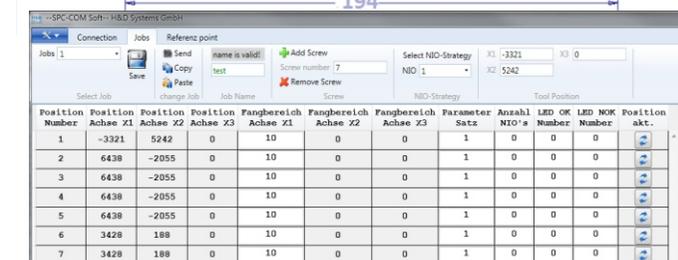
SPC-COM Elektronik

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/hd/service.html>

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

Funktionsweise und Eigenschaften

- Der Bediener wird entlastet.
- Die TRA-R35 ist für max. 35 Nm ausgelegt.
- Die TRA-R35 wird als Drehmomentaufnahme und optional zur Positionsüberwachung des Schraubvorgangs verwendet.
- Der Arbeitsbereich liegt bei max. 880 mm.