

Aufbau & Funktionsweise

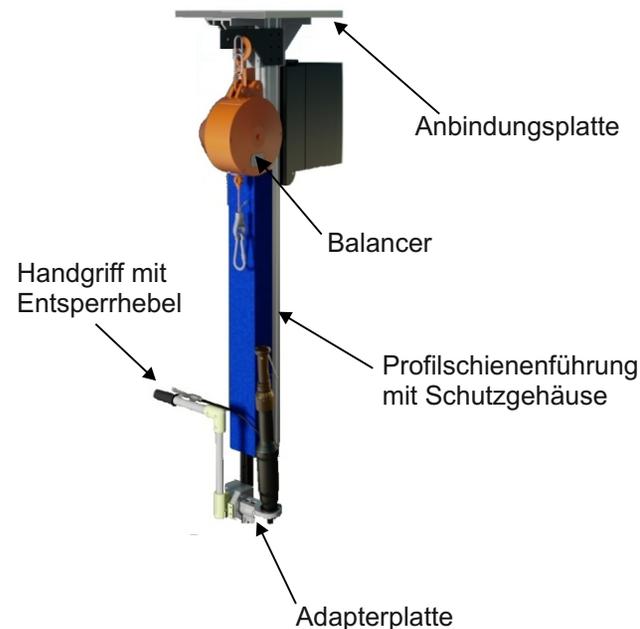
Vorteile

- Entlastet den Monteur von Werkzeuggewicht und Drehmoment
- Verhindert schädliche Auswirkungen von Drehmomenten und Gewichten auf den menschlichen Körper
- Es können unterschiedliche Schrauber verwendet werden, da die Adapterplatte austauschbar ist
- Der TRA-TE320 ist mit einem Messsystem, dem SPC-COM erweiterbar
- Das Messsystem kann einfach nachträglich angebaut werden



Funktionsweise und Eigenschaften

- Profilschienenführung Größe 35
- Reaktionsmomentaufnahme max. 320 Nm
- TRA-TE320 wird als Drehmomentaufnahme verwendet
- Der Vertikalhub liegt bei max. 600 mm
- Obere Anbindung ist an verschiedene Kransysteme, wie DEMAG, EEPOS, CarlStahl möglich
- Beim TRA-TE320 kann optional ein Wegmesssystem, SPC-COM, eingesetzt werden



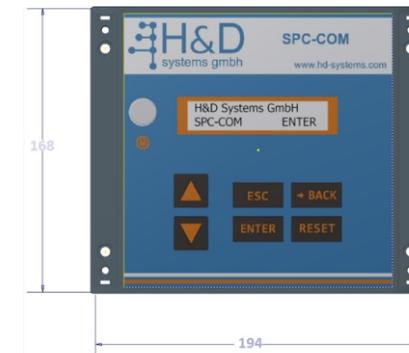
SPC-COM

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>



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 Number	LED NOK Number	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	