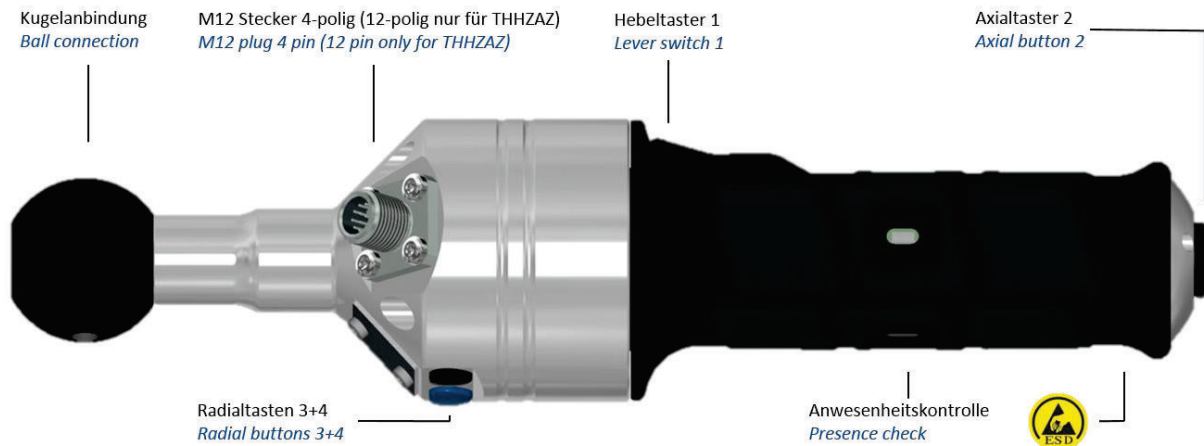


t-handle: [t=trigger-handle] elektrischer Handgriff mit max. 4 Taster belegbar

t-handle: [t=trigger-handle] electrical handle with max. 4 switches allocatable



Produktvorteile:

- durch den kompakten, modularen Aufbau und das funktionale Design, ist der t-handle flexibel und auf nahezu jede Anwendung konfigurierbar
- ermüdungsfreies Bedienen durch ergonomische Griffausführung
- Leitungsanschluss direkt am Handgriffgehäuse steckbar
- Befestigung t-handle mit Kugelanbindung
- optional: mit Flanschbindung
- optional: max. 4 Taster belegbar
- Radialtaster bis Plr ≤ b gemäß ISO 13849-1 einsetzbar.
- optional: Anwesenheitserkennung für Bedienerhand
Die Bedienerhand (ohne Handschuhe) wird durch Umschließen von mindestens 3 Sensorfeldern an der Mantelfläche des Handgriffs erkannt und schaltet den entsprechenden digitalen Ausgang. Dieses Ausstattungsmerkmal ist für sicherheitsbezogene Anwendungen bis Plr ≤ b gemäß ISO 13849-1 einsetzbar.
- optional: Handgriffhebel für manuelle Fernbetätigung von mechanischen Indexierungen

Technische Eigenschaften:

- Temperaturbereich 5°-60°C
- Gewicht ca. 450g
- Betriebsspannung 12V-30V
- Betriebsstrom <100 mA
- Laststrom max. 100mA je Ausgang
- ESD-fähig
- Ein-, Ausgangssignale 24V DC bei 24V Versorgung
- Kontaktart Hebel- Axial- und Radialtaster in der Grundausstattung als Schließer
- optional: Kontaktart mit potentialfreiem Wechslerkontakt, verwendbar z.B. für sichere Zweihandanwendungen
- elektrische Lebensdauer Hebel- und Axialtaster >10.000.000 Schaltzyklen
- mechanische Lebensdauer > 10.000.000 Schaltzyklen
- Schutzklasse: IP54

Kaufmännische Daten:

- Zolltarifnummer: 85365019
- Ursprungsland: Deutschland

product benefits:

- due to the compact, modular construction and functional design, the t-handle can be flexibly adapted to nearly any application
- ergonomic handle design enables operation without tiring
- cable connection pluggable directly at the handle housing
- attachment t-handle with ball connection
- optional: with flange connection
- optional: up to 4 switch allocatable
- radial button until Plr ≤ b in accordance ISO 13849-1 useable.
- optional: presence check for operator hand
The operator hand (without glove) will be recognized by at least 3 sensor fields at the shell surface of the handle and switch the respective digital output.
This equipment feature is usable for safety-related parts until Plr ≤ b in accordance ISO 13849-1.
- optional: hand lever for manual remote control of mechanical indexing

technical properties:

- temperature range 5°-60°C
- weight approx. 450g
- operating voltage 12V-30V
- operating current <100mA
- load current max. 100mA for each output
- ESD-capable
- input and output signals 24V DC with 24V supply
- standard configuration: lever-, axial-, and radial button contact type normally open
- optional: contact type with potential-free changeover contact, usable e.g. for safety two-hand operations
- electrical life time:
lever- and axial button >10.000.000 switch cycles
- mechanical life time > 10.000.000 switch cycles
- protection class: IP54

commercial data:

- customs tariff number: 85365019
- country of origin: Germany

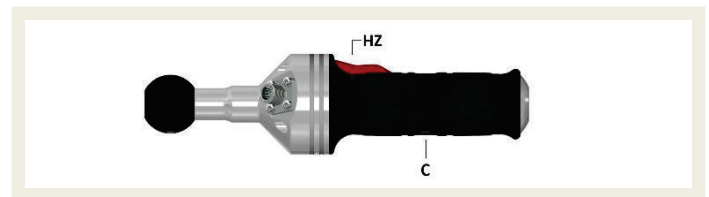
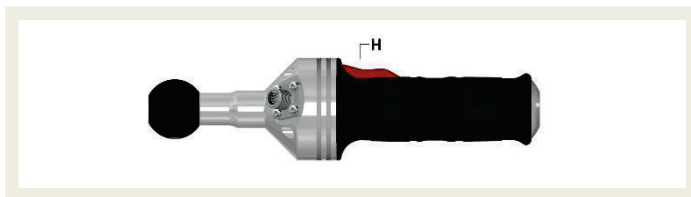
Konfigurationsmöglichkeiten t-handle

Configuration options t-handle

ANr.	Variante t-handle	Code	Hebeltaster 1 <i>lever switch 1</i>	Zweihand-sicherheits-betätigung <i>two-hand safety operation</i>	Axialtaster 2 <i>axial button 2</i>	Zweihand-sicherheits-betätigung <i>two-hand safety operation</i>	Anwesenheits-kontrolle <i>presence check</i>	Radialtaster 3 <i>radial button 3</i>	Radialtaster 4 <i>radial button 4</i>	M12 Stecker 4-polig <i>M12 plug 4 pin</i>	M12 Stecker 12-polig <i>M12 plug 12 pin</i>
<i>item no.</i>	<i>variant t-handle</i>	<i>code</i>	<i>H</i>	<i>Z</i>	<i>A</i>	<i>Z</i>	<i>C</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>M12 plug 4 pin</i>	<i>M12 plug 12 pin</i>
71917	Hebeltaster <i>lever switch</i>	THH	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-
71941		THHZ	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-
80717		THHZC	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	✓
73056		THHZRR	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓
71922	Axialtaster <i>axial button</i>	THA	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-
71946		THAZ	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
80718		THAZC	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓
71939	Hebel- und Axialtaster <i>lever- and axial button</i>	THHA	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-
71953		THHZAZ	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓
66516		THHZACRR	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓
66517		THHAZCRR	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓

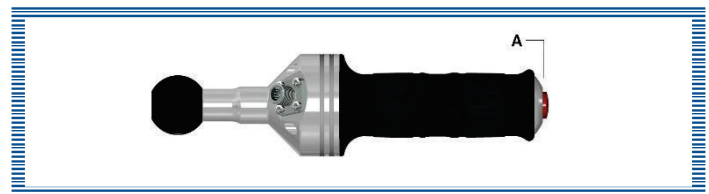
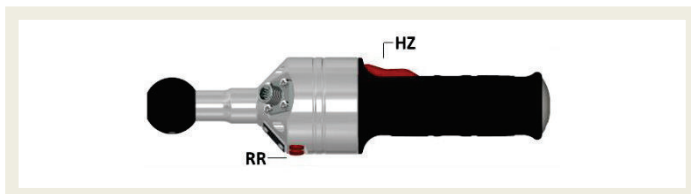
Code: THH ANr. 71917

Code: THHZ ANr. 71941/THHZC 80717



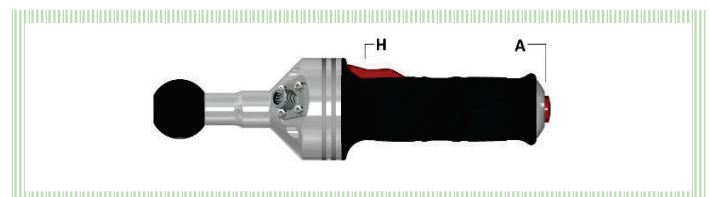
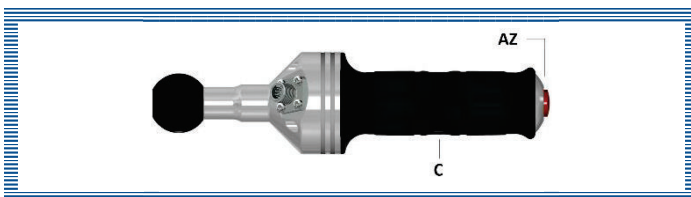
Code: THHZRR ANr. 73056

Code: THA ANr. 71922



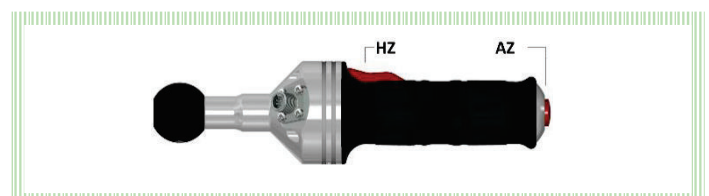
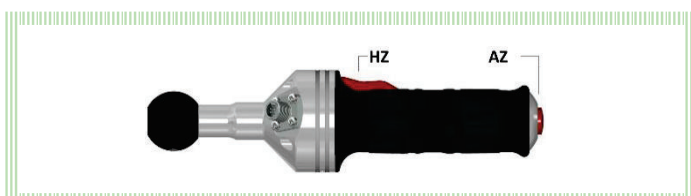
Code: THAZ ANr. 71946/ THAZC 80718

Code: THHA ANr. 71939



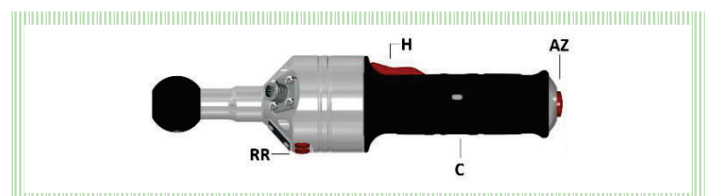
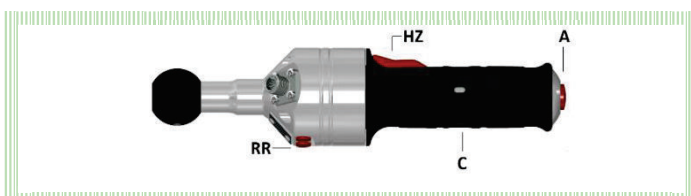
Code: THHZAZ ANr. 71953

Code: THHZAZ ANr. 71953



Code: THHZACRR ANr. 66516

Code: THHAZCRR ANr. 66517



Hinweis: Ausstattungsmerkmale sind rot gekennzeichnet
advice: equipment features are displayed red