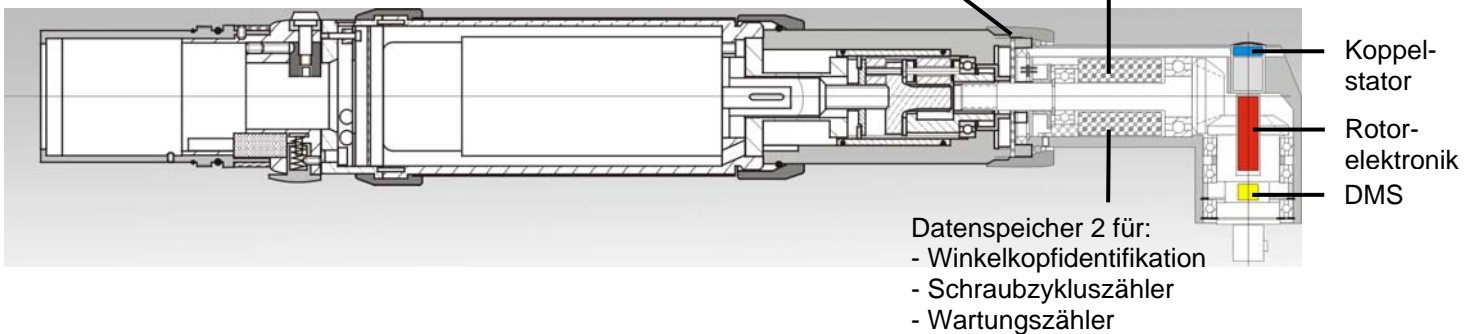


Datenspeicher 1 für:
 - Spindelidentifikation
 - Schraubzykluszähler
 - Wartungszähler



Datenspeicher 2 für:
 - Winkelkopfidentifikation
 - Schraubzykluszähler
 - Wartungszähler

Handwinkelschrauber mit Aktionsdrehmomentsensor im Winkelkopf

Schraubtechnik

Drehmomenterfassung direkt an der Abtriebswelle

- Meßsystem in höchster Genauigkeit d.h. analoge Drehmomenterfassung über DMS-Vollbrückenschaltung

Verschleißfreie Drehmomentübertragung mittels Telemetrie

- Berührungslose Drehmomentübertragung, dadurch verschleißfrei

Kein Einfluß von Wirkungsgradveränderungen des Winkelkopfes auf die Drehmomentmessung

- Kontrolle des Messsignals durch Überwachungslogistik

Kurzbeschreibung:

Durch dieses System ist es möglich, das Drehmoment direkt an der Abtriebswelle zu erfassen. Somit haben Wirkungsgradveränderungen des Winkelkopfes keinen Einfluß auf die Drehmomenterfassung.

- Übertragung des Messsignals bis zu 70m Kabellänge

- Separate Kenndatenerfassung für Winkelkopf und Spindel

	Max. Drehmomentkapazität in Nm*	Einsatzbereich Nm	Typ	Max. Leerlaufdrehzahl in 1/min	Länge mm	Winkelkopf Ø in mm	Abtrieb □	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Gr. 1	16	4 - 14	HCR101A HWD1238-30	1139	398	34	3/8"	2,2	790 0011
	30	6 - 27	HCR102A HWD1238-30	593	398	34	3/8"	2,2	790 0012
	39	8 - 35	HCR103A HWD1238-40	454	397	36	3/8"	2,3	790 0013
	60	12 - 54	HCR103A HWD1338-60	295	408	46	3/8"	2,5	790 0014
Gr. 2	49	10 - 44	HCR204A HWD2138-50	710	423	41	3/8"	2,8	790 0015
	62	13 - 55	HCR204A HWD2238-63	568	425	41	3/8"		790 0016
	83	18 - 74	HCR204A HWD2312-100	426	429	54	1/2"	3,1	790 0017
Gr. 3	100	20 - 90	HCR311A HWD3112-100	402	503	49	1/2"		790 0018
	150	30 - 135	HCR311A HWD3212-150	259	508	61	1/2"	5,2	790 0019
	200	40 - 180	HCR313A HWD3234-200	213	510	64	3/4"		790 0020
	250	50 - 225	HCR313A HWD3334-250	178	513	70	3/4"		790 0021

* Das max. Anziehdrehmoment darf in Abhängigkeit von Schraubfall / Taktzeit höchstens 90% der angegebenen Kapazität betragen.