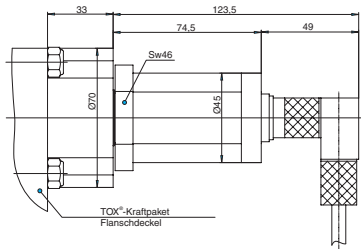


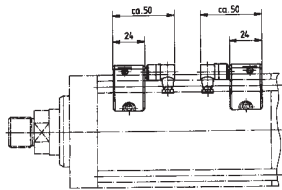
Zubehör – elektrisch



Analoger Absolutwert-Positionsgeber ZKW

Der Wegaufnehmer gibt die absolute Istposition des TOX®-Kraftpaketkolbens an, auch nach Netzausfall. Das Messsystem arbeitet berührungslos

und ist deshalb verschleißfrei, unempfindlich gegen Verschmutzung und Störfelder. Endwerte sind einstellbar.



Hubabfrage für Vor- und Rückhub ZHU

Auf dem Arbeitskolben ist ein Dauermagnet angebracht, den die Sensoren durch das Spezialrohr hindurch erkennen.

Beim Passieren der Sensoren, deren Position einstellbar ist, geben diese ein Signal ab.



Analog-Druckanzeigergerät ZDA

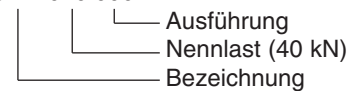
Der Öldruck im Hochdruckteil des TOX®-Kraftpaketes wird im Drucksensor als Systemdruck erfasst und am Druckanzeigergerät mit integrierter Sensorversorgung durch eine 3 1/2-stellige Digitalanzeige angezeigt. Die Anzeige der Messgröße Öldruck erfolgt in bar. Eine Änderung der Anzeige vor Ort in Presskraft in kN ist möglich. Ein frei programmierbarer Mikroprozessor steuert die Auswertung des Signals.

Die Programmierung erfolgt mit den Funktionstasten an der Front des Prozessormessgerätes. Für die Aufnahme von veränderlichen Messsignalen steht die Funktion Momentanwertespeicher zur Verfügung. Mit dem Spitzenwertespeicher sind noch weitergehende Untersuchungen möglich. Für den Anschluss an eine SPS steht ein frei wählbarer Analogausgang (4...20 mA, 0...10 V) zur Verfügung, des Weiteren ist optional eine serielle Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten an einen PC erhältlich.

Kraftaufnehmer

Eine spezielle Entwicklung von TOX® PRESSOTECHNIK, die maximale Belastungen auf kleinstem Baumaß zulässt.

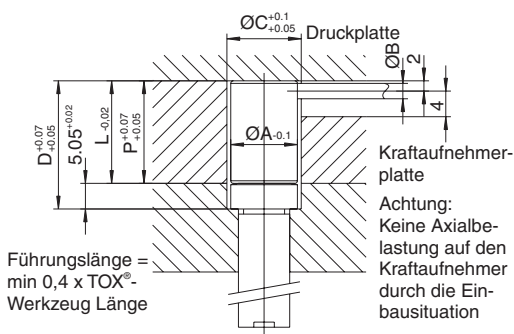
Bestellbezeichnung:
CKN 040.000



Unbedingt zu beachten:

- Presskraft +20 % < Nennlast Kraftaufnehmer
- Einbauhinweise

Nähere Informationen auf Anfrage



Nennlast Kraftaufnehmer kN	Kraftaufnehmer-Maße				Einbau-Maße		
	ØA mm	ØB mm	H mm	L mm	Ø C mm	D mm	P mm
27	13	3	4.0	25	13	30	25
40	15	3	4.0	25	15	30	25
55	17	3	5.0	30	17	35	30
72	19	3	5.0	30	19	35	30
91	21	3	7.5	35	21	40	35
112	23	3	7.5	35	23	40	35
140	26	3	7.5	35	26	40	35
150	27	3	7.5	40	27	45	40
190	30	3	7.5	40	30	45	40

Weiteres Zubehör und technische Daten siehe Typenblatt 10.00