

Verschraubungssimulation und Prüfeinrichtung für Hydraulikwerkzeuge Typ VS-PH

Hydraulikschrauberprüfung



Drehschrauberprüfung



Lieferung ohne Prüflinge
und Gegenhalter

Geeignet für:

- Einstellen und Prüfen von Werkzeugen vor der Verschraubung
- Erstellen von Drehmomenttabellen
- Prüfmittelüberwachung gemäß DIN EN ISO 9000f

Kurzbeschreibung:

Mit der Verschraubungssimulation VS-PH kann die Wiederholgenauigkeit von Drehschraubern überprüft werden.
Durch Demontage des Verschraubungssimulators und Montage eines Gegenhalters kann der Verschraubungssimulator VS-PH als Prüfeinrichtung für Hydraulikwerkzeuge verwendet werden.
Dadurch ist es auf einfache Weise möglich, hydraulische Werkzeuge voreinzustellen, Drehmomenttabellen zu erstellen oder den Leistungsbereich des Werkzeuges zu überprüfen.

Zusammen mit dem Auswertegerät Typ GMV2 können die ermittelten Drehmomentwerte angezeigt und dokumentiert werden.

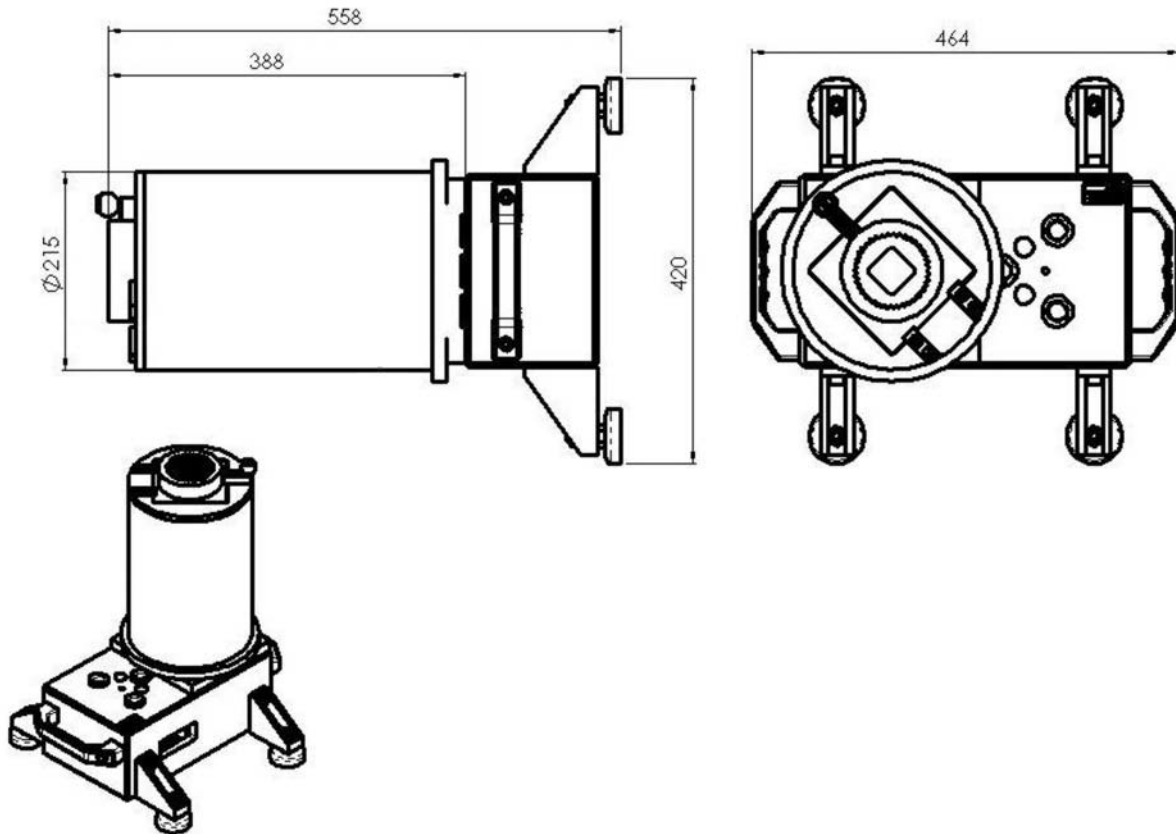
Werkzeuge mit Verbindungsvierkant nach DIN 3121 können direkt aufgesteckt werden.

Für die Adaption der verschiedenen Werkzeuge liefern wir die gewünschten Adapter.

Für Werkzeuge mit Sechskantabtrieb sind diverse Adapter (siehe Datenblatt PH-Sechskantadapter) erhältlich.

Sonderadapter auf Anfrage.

Mechanische Abmessungen:



Technische Daten:

Messbereiche:	10 kNm (andere Messbereiche auf Anfrage möglich)
Ausführung:	(a)ktiv
Speisespannung:	12V DC \pm 10%
Stromaufnahme:	ca. 20mA
Messsignal:	0- \pm 5V
Fehler für Nichtlinearität:	<0,5 %
Fehler für Hysterese:	<0,1 %
Brückenwiderstand:	---
Nenntemperaturbereich:	5-45°C
Arbeitstemperaturbereich:	0-60°C
Temperaturfehler	
Nullpunkt:	0,02 % / K
Empfindlichkeit:	0,01 % / K
Überlastbarkeit:	50%
Gewicht:	ca. 110 Kg
Anschluss:	12pol. Einbaustecker
Schutzart:	IP 40 nach DIN 40050

Erhältliche Adapter: siehe Datenblatt PH - Sechskantadapter

Nicht aufgeführte Adapter bitte anfragen.

Bestellbeispiel: VS-PH-10a-1 1/2"

Drehmomentaufnehmer 10 kNm aktiv mit 1 1/2" Innenvierkant

erhältliches Zubehör: Adapter, Messkabel, Auswertegerät Typ GMV2