VSG-H 400

Vorschubgerät zur Kabelverlegung

Hydraulisches Vorschubgerät mit Einscheiben-Spill

Katimex Kabelvorschubgeräte werden eingesetzt um die bei einem Kabelzug auftretenden Zugkräfte zu reduzieren und dadurch das Kabel zu schonen. Sie können immer dann zum Einsatz kommen wenn die errechneten Zugkräfte des Kabels über denen vom Hersteller angegebenen Maximalwerten liegen.

Die Schubeinheit kann zum Einziehen oder Einschieben von Rohren, Kabeln und Polykat® Glasfiberprofilen ab einem Durchmesser von 9 mm verwendet werden, während der zusätzliche, seitliche Spillkopf in Verbindung mit Polyesterfaserseilen auch zum Einziehen von Kabeln Verwendung findet.

Das Katimex Kabelschubgerät VSG-H 400 ist speziell für den Einsatz in beschränkten Platzverhältnissen konzipiert und kann auch innerhalb von Gebäuden, Anlagen oder Schiffen eingesetzt werden. Die geringe Bauhöhe und das geringe Gewicht ermöglichen die Positionierung direkt in Kabelpritschen.

Zudem ist mit der Schubeinheit ein drallfreies Abwickeln von der Kabeltrommel und sauberes Verlegen der KR oder SNR-Verbände im Erdreich möglich . Der auf der Trommel befindliche Memory Effekt der Verdrehung wird beim Abwickeln reduziert oder sogar aufgehoben. Verdrehfrei verlegte SNR-Verbände reduzieren die Reibkräfte im Rohr und erhöhen die maximalen Einblaslängen enorm.

Anwendungsbereiche

- Die extrem kompakte Bauart und geringen Abmessungen ermöglichen den Einsatz unter eingschränkten Platzverhältnissen wie Kabelgräben oder Kabelschächte, im inneren von Gebäuden, Industrieanlagen oder auch in größeren Maschinen oder Schiffen.
- Durch das geringe Gewicht und die kleine Bauhöhe kann die Schubeinheit direkt an die Kabelpritsche z.B. unter der Decke positioniert werden.

Produktvorteile

- Unterstützt den Kabelzug
- Reduziert die Zugkräfte
- Schont die zu ziehenden Kabel und Rohre
- Beschleunigt den Arbeitsvorgang
- Drallfreies Abwickeln von der Kabeltrommel
- Außenliegender Spillkopf ermöglicht das Einziehen von Kabel und Rohren mit Polyesterfaserseil

KATIMEX Cielker GmbH · Bahnhofstr. 50 · 54584 Jünkerath
Tel +49 (0) 65 97 92 77-0 · Fax +49 (0) 65 97 92 77-40 · eMail info@katimex.de
www.katimex.de

01-2018

Technische Information:

Zum Antrieb des VSG-H 400 wird ein Hydraulikaggregat mit den folgenden Mindestanforderungen benötigt:
- 30 l/min Durchflussmenge (Hydrauliköl)
- 150 bar Arbeitsdruck im Hydraulikkreislauf

Die Vorschubkräfte beziehen sich auf erreichbare Werte bei Verwendung von trockenen Rollen und trockenes zu bewegendes Kabel. Die Verwendung von Gleitmittel muss in Arbeitsrichtung hinter dem Vorschubgerät stattfinden.

Art.-Nr.	105940
Schubkraft (kg) ~ dN	max. 400
Schubgeschwindigkeit (m/min)	0 - 40
Kabeldurchmesser (mm)	9 - 70
Gewicht (kg)	25
Volumenstrom [l/min]	0-30
Hydraulikdruck [bar]	150
Schubgeschwindigkeit (mittlerer Bereich Antriebsrad - Ø 7mm)	
bei 5 l/min	8 m/min
bei 25 l/min	40 m/min
Zugkraft am Spill [kg]	max. 350
Maße [cm]	45,5x29x33

Empfohlenes Zubehör:

Hydraulikaggregat Hycon HPP13 Flex

mit 13 PS Honda Beinzinmotor

Art.-Nr.: 105930

Produktinformationen

Stufenlose Einstellung zwischen 0 und 30 lpm bei bis zu 150 bar. (Ethma Kategorie „C“)

Inklusive ON / OFF Schalter für Hydraulikkreislauf

Ohne Hydrauliköl. Es können sowohl synthetische als auch Bio-ölsorten verwendet werden

Achtung - Hydrauliköl vor Inbetriebnahme auffüllen!

Gewicht: 81 kg

Abmessung:
715 x 622 x 605 mm

Schlauchpaket für Hydraulik-aggregat Hycon HPP 13 Flex

6m, ½ Zoll

Art.-Nr.: 105931

Produktinformationen

Doppel-Schlauch für Hydraulik-werkzeug, einschließlich ½ Zoll flachdichtende Kupplungen, unbefüllt, (ca. 2 Liter Hydrauliköl notwendig)

Achtung - Hydrauliköl auffüllen vor Inbetriebnahme!

Schutzgitter für Hydraulik-aggregat Hycon Hpp13 flex

Art.-Nr.: 105932

Produktinformationen

Baustellengerechte Schutzein-richtung für das Hydraulikaggre-gat zur Abdeckung des Benzin-motors

KATIMEX Cielker GmbH · Bahnhofstr. 50 · 54584 Jünkerath
Tel +49 (0) 65 97 92 77-0 · Fax +49 (0) 65 97 92 77-40 · eMail info@katimex.de