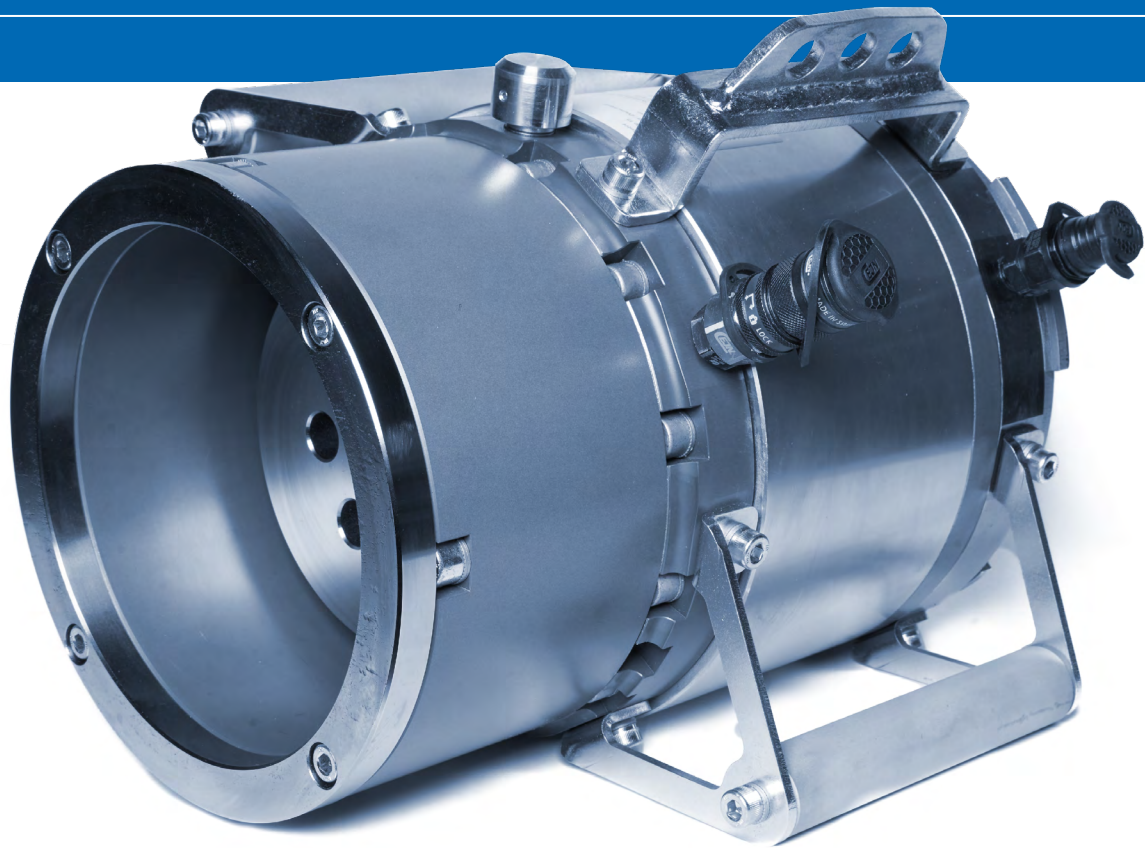


Hydraulischer Verkeilzylinder ANP-VKZ



Effizientes Vorverkeilen von Ankern

Der hydraulische Verkeilzylinder (VKZ) der ANP-ES GmbH wurde speziell für das kontrollierte hydraulische Vorverkeilen von Ankern entwickelt. Durch die kompakte und innovative Bauweise wird eine präzise, gleichmäßige Kraftübertragung gewährleistet – auch unter beengten Platzverhältnissen oder bei anspruchsvollen Baustellenbedingungen.

Das robuste System ermöglicht das kraftvolle Verkeilen von Keilträgern mit minimalem Aufwand. Dafür sorgt die kompakte Bauform für eine einfache Handhabung und schnelle Einsatzbereitschaft. Der ANP-VKZ kann dank dem Bajonettanschlussystem flexibel an unterschiedliche Hohlkolbenzylinder angebaut werden und bietet durch seine hohe Belastbarkeit maximale Sicherheit im täglichen Einsatz.

Die hydraulische Steuerung erlaubt eine fein dosierbare Bewegung der Keile, wodurch Beschädigungen an Material und Anker vermieden werden. In Kombination mit den ANP-ES-Hydraulikkomponenten entsteht ein optimal abgestimmtes System für präzise, wiederholbare und sichere Arbeitsschritte.

Vorteile auf einen Blick:

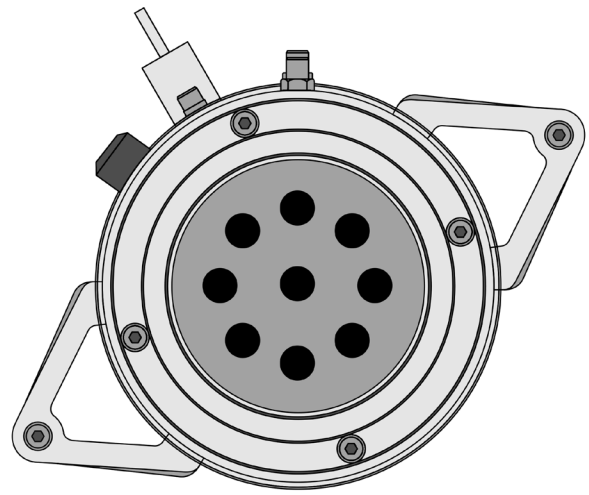
- Schnelles, sicheres Verkeilen und Lösen von Ankern
- Gleichmäßige Kraftverteilung durch hydraulischen Antrieb
- Kompakte Bauweise für einfache Handhabung
- Hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit
- Präzise Steuerung für kontrollierte Bewegungsabläufe
- Kompatibel mit gängigen ANP-ES-Hydrauliksystemen
- Ideal für Vorspann-, Prüf- und Wartungsarbeiten



Technische Daten ANP-VKZ

Allgemeine Angaben

Bezeichnung:	Hydraulische Verkeilverrichtung VKZ_1700
Max. Verteilkraft:	852 kN
max. Hub:	60 mm
max Vorspannkraft:	1.700 kN
Maximaldruck Vorlauf:	700 bar
Maximaldruck Rücklauf:	100 bar
Gewicht:	41,50 kg

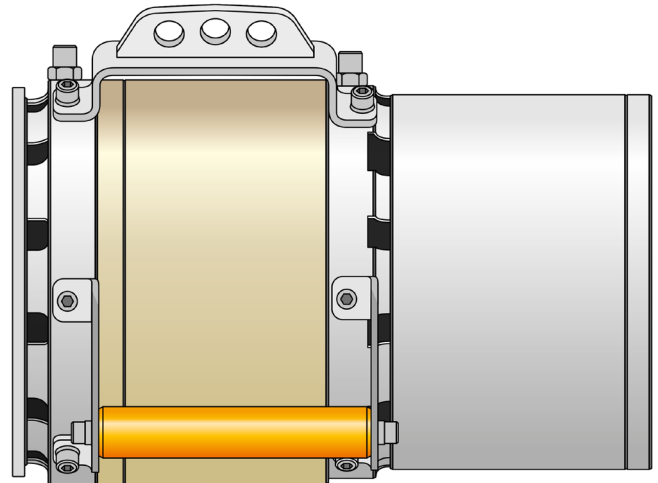


Hauptabmessungen

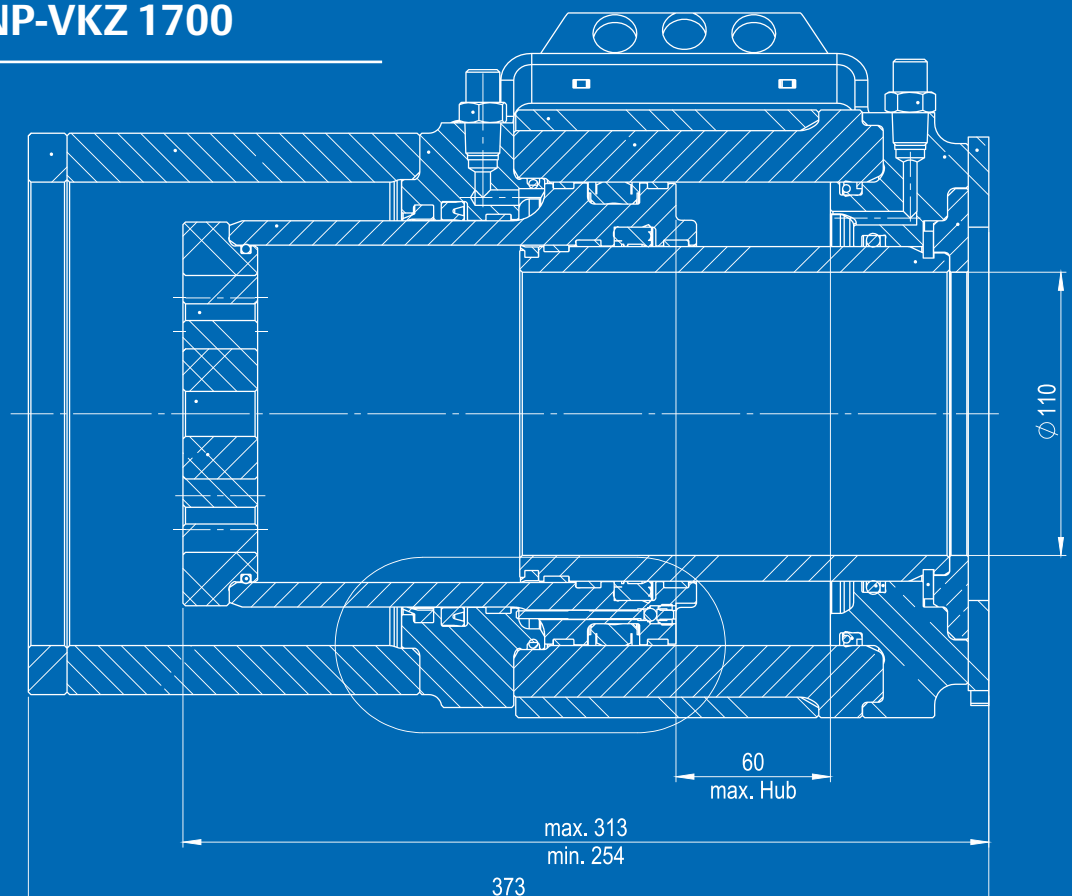
Maximaler Hub:	60 mm
Gesamtlänge (max.):	373 mm
Längenbereich:	min. 254 mm, max. 313 mm
Außendurchmesser:	ø236 mm

Anwendung

Zum Verkeilen von Litzensträngliedern mit 5 bis 9 Litzen und einem Litzendurchmesser von 0,60" und 0,62"



Abmessungen ANP-VKZ 1700



» zum Erklärvideo

