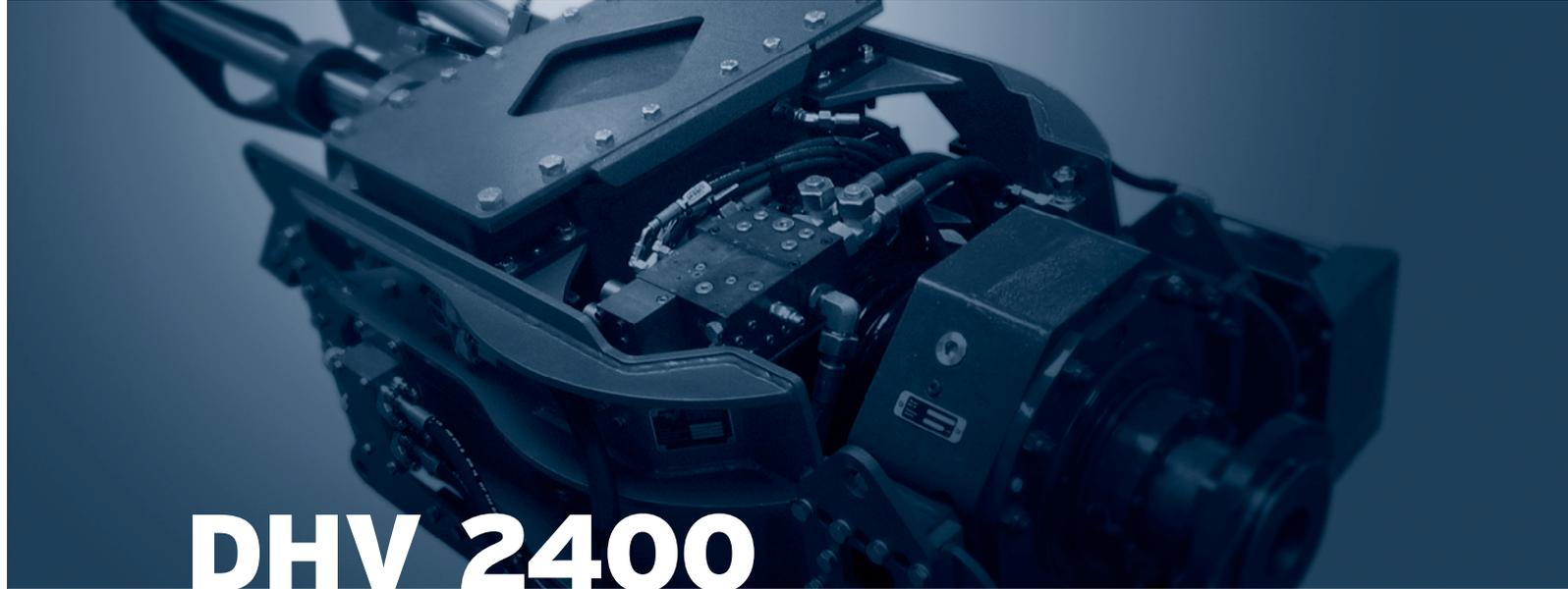


DHVV

Doppelvibrationsantrieb
Double-Head-Vibration



DHV 2400



**EURO
DRILL**

A stylized blue outline graphic of a drill bit, positioned to the right of the text 'EURO DRILL'.

Konstruktionseigenschaften design features

- modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf
- modular and compact design requires only small room
- robuste Lagerung der Hauptwelle, die zudem als Hohlwelle ausgeführt ist, für verschiedenste Bohr-/ anwendungen und verfahren
- strong bearing system of the main shaft which is designed as a hollow shaft for most diverse drilling applications and drilling methods
- zentrale Versorgung der mechanischen Bauteile und Lagerstellen durch stetig fördernde Ölschmierpumpe
- central supply of the mechanical components and bearings via continuous delivery of a lubrication pump
- kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen
- compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

Vorteile der Methode advantages of the method

- **Bohr-/ geschwindigkeit / tiefe:** deutlich höher im Vergleich zum Bohren mit Hydraulikhammer
- **drilling-/ speed / depth:** clearly higher in comparison to the use of a hydraulic drifter
- **Kostenreduzierung:** multifunktional einsetzbar, geringerer Kraftstoffverbrauch durch besseren Wirkungsgrad
- **cost reduction:** multi-functionally applicable, lower fuel consumption due to clearly higher efficiency
- **Reduzierter Verschleiß:** im Allgemeinen, durch geringer erforderliches Drehmoment
- **reduced wear:** lower torque is required, reduction of wear in general
- **Prozesssicherheit:** Gefahr der Beschädigung des Ankers beim Gestängeausbau nahezu ausgeschlossen
- **process reliability:** the risk to damage the anchor while pulling the drill string is nearly excluded
- **Umwelt:** geringere Lärmbelastung, geringerer Kraftstoffverbrauch
- **environment:** reduced noise level, reduced fuel consumption

Abtriebswellen drive shafts

Flanschverbindung / flange connection

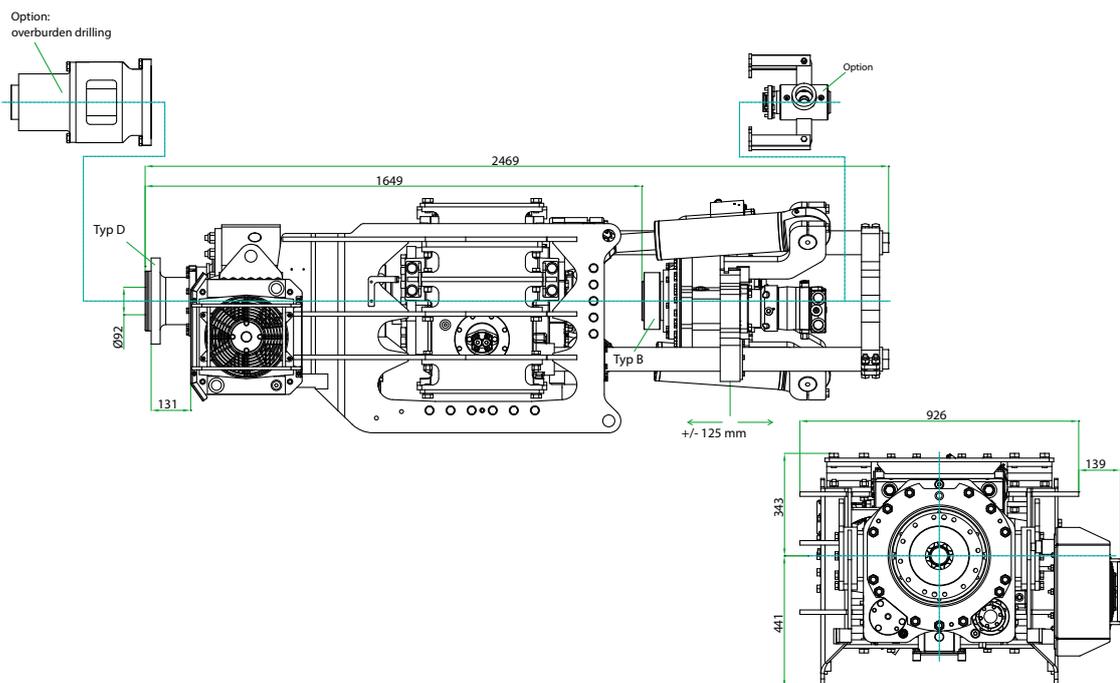
Weitere Verbindungen auf Anfrage /
other connection on request

Optionen options

hydraulische oder elektrische Schaltung /
hydraulic or electric shifting

Montageplatten / mounting plates

Auswurflocken, Rohradapter und Spülköpfe /
ejection bells, rod adpater and flushing heads



DHV 2400

GEWICHT / WEIGHT 2000 KG



DHV 2400

Getriebe 1 / Rohr gear box 1 / casing

Technische Daten bei / technical data at p = 280 bar & Q = 170 l/min

Motor Typ / motor type	HP 34				HP 48				HP 67			
Gang / gear	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Drehmoment / torque daNm	1220	810	610	405	1700	1140	850	570	2400	1600	1200	800
Drehzahl / rotation min⁻¹	61	91	122	182	44	66	88	132	31	47	62	94

Getriebe 2 / Gestänge gear box 2 / inner rod

Technische Daten bei / technical data at p = 250 bar & Q = 120 l/min

Motor Typ / motor type	V 68		V 69		V 71		V 72	
Gang / gear	1	2	1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque daNm	560	370	650	430	820	540	890	580
Drehzahl / rotation min⁻¹	84	128	72	110	58	88	53	81

Vibrator vibrator

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 120 l/min

Frequenz / frequency	Hz	60
Fliehkraft / centrifugal force	kN	160



Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved.



Eurodrill GmbH

Industriestr. 5
D-57489 Drolshagen
tel.: +49 (0) 27 63 / 212 28-0
fax: +49 (0) 27 63 / 212 28-22
e-mail: info@eurodrill.de
www.eurodrill.de

