## **Drehantriebe**

Schnellläufer und Normalläufer









NI1 / NL1a / NL1b

NL	2 /	NL	_3 .	/ N	IL4
----	-----	----	------	-----	-----

		NLL	NL1	NL1a	NL1b	NL2	NL3	NL4
Antrieb		Luft	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Gewicht	kg	38	85	85	80	36	33	32
Drehmoment max.	daNm	90	725	500	280	180	140	115
Drehzahl max.	1/min		35	55	90	60	100	115
Luftbedarf	m³/min	4@6						
Ölbedarf	I/min		86 @ 200	86 @ 200	86 @ 200	46 @ 200	46 @ 200	46 @ 200
Ölbedarf pro Umdrehung	ст³		2'450	1'650	980	780	470	400
Übersetzungsverhältnis		1	5.17	5.17	5.17	1	1	1
Welle		Rd50 AG/API 2 3/8 IG		API 23/8 IG			Rd50 AG / API 2 % IO	ì
Spülkopf					G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Rd46)			
Geeignet auf Lafetten		90 L	92	92	92	92 / 91	92 / 91 / 90	92 / 91 / 90

## Drehköpfe NL

Standardausführung, einschließlich eines hocheffizienten Spülkopfes, der mit Luft, Wasser und Mörtel verwendet werden kann. Erhältlich in verschiedenen Größen (Drehmoment)

Ideal für Imlochhämmer mit Futterrohren und *Lumetrix*-Excenterbohrkronen für verrohrtes Bohren.

## Drehköpfe NLL

Pneumatische Version, einschließlich Hochleistungsspülkopf.













		<i>SL</i> 16	<i>SL15</i>	<i>SL14</i>	<i>SL13</i>	<i>SL</i> 12	<i>SL11</i>	
Antrieb		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
Gewicht	kg	22	28	29	29	30	30	
Drehmoment max.	daNm	22	26	40	56	68	80	
Drehzahl max.	1/min	1'075	860	610	440	360	310	
Luftbedarf	m³/min							
Ölbedarf	I/min	86 @ 200	86 @ 200	86 @ 200	86 @ 200	86 @ 200	86 @ 200	
Ölbedarf pro Umdrehung	cm³	80	100	140	195	240	280	
Übersetzungsverhältnis		1	1	1	1	1	1	
Welle		Rd50 AG / API 2 ¾ IG						
Spülkopf		G 1 1 1/4 (Rd46)						
Geeignet auf Lafetten		92 / 91 / 90	92 / 91 / 90	92 / 91 / 90	92 / 91 / 90	92 / 91 / 90	92 / 91 / 90	

## Drehköpfe SL

Hochrotationsversion, einschließlich Spülkopf. Erhältlich in verschiedenen Größen (U/min)

Geeignet für Kernbohrungen





