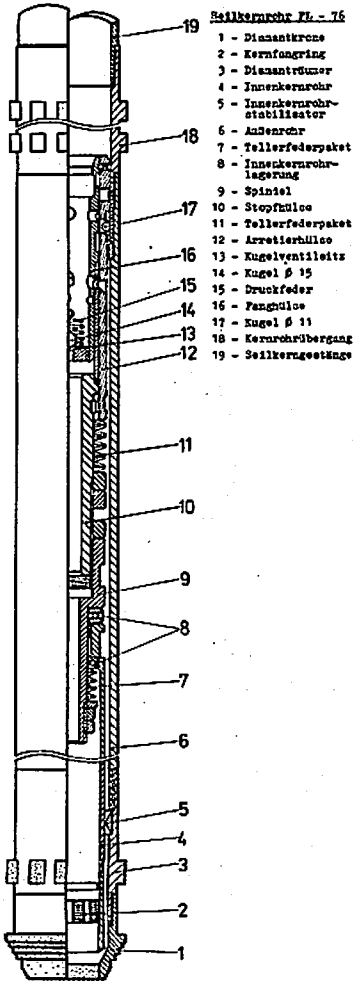


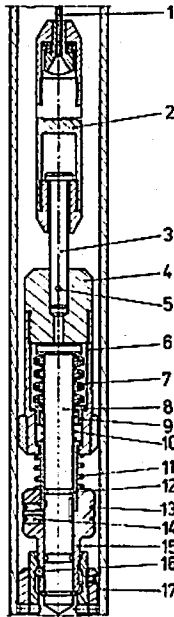
25.6.1984

Seilkernrohr PL

05.01.06



- Seilkernrohr PL - 76**
- 1 - Diamantkrone
 - 2 - Kernförmiger Diamantkern
 - 3 - Innere Kernrohr
 - 4 - Innere Kernrohrstabilisator
 - 5 - Außere Kernrohr
 - 6 - Tellerfederpaket
 - 7 - Innere Kernrohr-lagerung
 - 8 - Spindel
 - 9 - Stopförmige
 - 10 - Tellerfederpaket
 - 11 - Arretierhülse
 - 12 - Kugelventil
 - 13 - Kugel ϕ 15
 - 14 - Druckfeder
 - 15 - Fanghülse
 - 16 - Kugel ϕ 11
 - 17 - Kernrohrübergang
 - 18 - Seilkerngehänge



- Overrohr**
- 1 - Seil
 - 2 - Schlagkopf
 - 3 - Schlagkopfverbinder
 - 4 - Gehäusekopf
 - 5 - Scherutift
 - 6 - Gehäuse
 - 7 - Tellerfederpaket
 - 8 - Greifbolzen
 - 9 - Stützhülse
 - 10 - Druckfeder
 - 11 - Druckfeder
 - 12 - Sicherungshülse
 - 13 - Spiralfeder
 - 14 - Riegel
 - 15 - Fanghülse
 - 16 - Kugel
 - 17 - Seilkerngehänge

Typische Bohrparameter für die Seilkernrohre PL

Größe	Bohrdruck kN	Drehzahl min ⁻¹	Spülungsvolumen- strom l/min
PL-46	6,0 - 12,0	700 - 1500	10 - 20
PL-59	6,0 - 16,0	500 - 1500	15 - 40
PL-76	6,0 - 20,0	250 - 750	25 - 60
PL-93	6,0 - 25,0	120 - 600	45 - 120

Abmessungen und Massen der Seilkernrohre PL

Bezeichnung	PL-46	PL-59	PL-76	PL-93
Bohrlochdurchm./ Diamantkern	46,4	59,4	76,4	93,4
Kerndurchm., Kerndurchmesser	46,0	59,0	76,0	93,0
Außere Kernrohr				
Außerdurchm.	44,0	57,2	71,0	89,0
Innendurchm.	35,0	46,0	60,3	75,0
Innere Kernrohr				
Außerdurchm.	30,0	42,9	55,6	68,0
Innendurchm.	25,6	38,1	50,0	62,0
Seilkerngehänge				
Außerdurchm. des Rohres	43,0	55,0	70,0	85,0
Innendurchm. des Rohres	35,0	47,0	61,0	77,0
Innendurchm. des Verbinders	33,3	45,9	59,6	73,5
Ganghöhe des Vorbinners	3 Gänge pro Zoll			
	6,0	8,467	8,467	8,0
Rohrmasse pro m in kg	3,9	5,2	7,4	8,2