

18.9.1986

# Leichtmetallbohrge- stänge LBTN-54

11.01.07

## Technische Kennwerte

Außen- $\varnothing$ Bohrrrohr	: 54 mm
Innen- $\varnothing$ Bohrrrohr	: 36 mm
Wanddicke Bohrrrohr	: 9 mm
Außen- $\varnothing$ Nippel	: 54 mm
Innen- $\varnothing$ Nippel	: 22 mm
Arbeitsgewinde	: M-50 Spezial
Länge Bohrgestänge (einschl. Verbinder)	: 4700 mm
Netermasse Bohrgestänge (einschl. Nippel)	: 4,40 kg in Luft 3,84 kg in Wasser
Schlüsselweite, Nippel	: 36 mm
Verbindung Bohrrrohr - Nippel	: Feingewinde nach GOST 8467-57 verschraubt und unlösbar geklebt
Werkstoff: Bohrrrohr	: Legierung D 16-T
Werkstoff: Nippel	: Stahl 40 XN nach GOST 4543-71

## Belastungswerte

max. Zugkraft	: 310 kN
zulässiges Drehmoment	: 1000 Nm
max. Verschraubmoment	: 1200 Nm
max. Zugkraft beim Bohren	: 20 kN <sup>-1</sup>
max. Drehzahl	: 800 min <sup>-1</sup>
zulässige Rohrkrümmung	: 3 mm/m

## Erreichbare Bohrteufen mit Bohrgestätetyp

SIF-650	: 800 - 1200 m
SBA-500/SKB-4	: 500 - 800 m