



LEFFER

MEISSEL TREPANS CHISELS

ZUM VORTRIEB VON BOHRROHREN IN HARTGESTEIN

POUR L'AVANCEMENT DE TUBES DE FORAGE DANS DU TERRAIN ROCHEUX

TO DRIVE CASINGS THROUGH ROCK

Je nach Bodenart bieten wir zwei Typen von Meißeln an:

Typ A: Kreuzmeißel mit Tangentialschneiden für Fels mit einer Druckfestigkeit von nicht mehr als 1500 kg/cm².

Typ B: Rundmeißel mit Kreuzschneide für Fels mit einer Druckfestigkeit von mehr als 1500 kg/cm². Die Zähne bestehen aus Manganhartstahl.

Suivant les conditions de terrain nous offrons deux types de trépan, à savoir:

Type A: Trépan en croix à tranchants tangentiels pour roche avec une résistance à la pression jusqu'à max. 1500 kg/cm².

Type B: Trépan circulaire avec tranchants en croix pour roche avec une résistance à la pression dépassant 1500 kg/cm². Les tranchants consistent en acier austénitique au manganèse.

For the different rock conditions we offer two types of chisel:

Type A: Cross Chisel with additional tangential cutting edges for rock with a compression strength of less than 1500 kg/cm².

Type B: Round chisel with a cross inside for rock with a compression strength of more than 1500 kg/cm². The teeth are made of high manganese steel.



Meißel Typ B für harten Fels
Trépan type B pour roche dure
Chisel type B for hard rock

LEFFER

STAHL- UND APPARATEBAU HANS LEFFER GmbH & Co. KG

DUDWEILER • PFÄHLERSTRASSE 1 • D-66125 SAARBRÜCKEN • POSTFACH 20 03 60 • D-66044 SAARBRÜCKEN

TELEFON 0 68 97/7 93-0 • TELEFAX 0 68 97/79 33 30 • E-mail: info@leffer.de • www.leffer.de

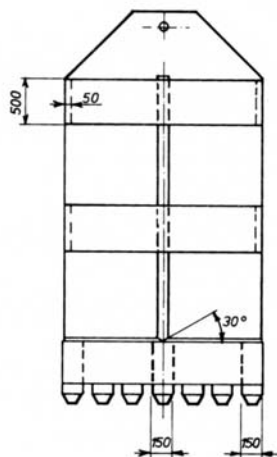
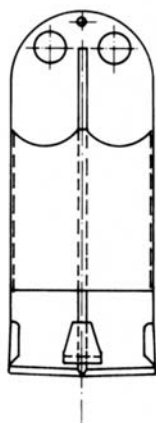


LEFFER

Bohrdurchmesser diamètre des tubes de forage diameter of casings	Meißelbreite largeur du trépan width of chisel	Meißellänge longueur du trépan length of chisel	Gewicht poids weight
mm	mm	mm	kg
640	530	3500	1930
700	590	3500	2200
750	640	3500	2400
800	690	3150	2550
880	770	3150	2700
900	770	3150	2700
1000	890	3000	3300
1080	970	3000	3600
1100	970	3000	3700
1180	1070	3500	5000
1200	1070	3500	5000
1300	1190	3500	5200
1500	1370	3500	7000
1800	1640	3500	8000
2000	1840	3850	10000
2200	2040	4000	12000
2500	2220	4000	14000
2800	2520	4000	16000
3000	2700	4000	18000

TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES
TECHNICAL DATA

Kreuzmeißel Typ A
Trépan en croix type A
Cross chisel type A



Rundmeißel Typ B
Trépan circulaire type B
Round chisel type B