



DRILLING

DRILLING EQUIPMENTS

INTRODUZIONE

La C.B.D. snc nasce in forma societaria nel 1985. In precedenza l'attività era nata come officina negli anni cinquanta: alla guida il padre nonché nonno degli attuali soci. Egli ha saputo instillare la passione, la tenacia e la volontà in chi, un giorno, avrebbe ereditato il suo operato.

Specializzata nella produzione e nella fornitura di attrezzatura per impianti di perforazioni e pozzi per la ricerca idrica, lavori di torneria, carpenteria e officina meccanica, nel corso della sua attività, grazie alla viva collaborazione della propria clientela, ha affinato tecniche e sperimentazioni nel campo della costruzione di utensili atti alla perforazione del sottosuolo. Negli ultimi anni, per soddisfare le continue e crescenti richieste dei propri acquirenti, ha allargato il proprio oggetto sociale includendo la commercializzazione di trilama, triconi e martelli fondo foro, che propone in diversi diametri e misure. La caratteristica della propria attività rimane comunque la produzione di pezzi costruiti apposta per le esigenze particolari dei clienti che si rivolgono a noi per risolvere problemi legati alle varie attività di trivellazione, sondaggi e fondazioni del terreno.

INTRODUCTION

C.B.D. snc as a company was founded in 1985. It was previously a workshop in 1950s led by the father as well as grandfather of the current partners. He was able to instil the passion, perseverance and willpower into those people who someday would have inherit his work. The Company specialized in the manufacturing and supplying of tools for drill equipment and water prospecting wells, turnery, structural and mechanical workshop works. Thanks to the brisk collaboration of its own customers, it refined techniques and tests in manufacturing tools suitable for drilling the underground. In order to meet the constant and growing requests of its own customers in the last few years, it broadened its business purpose, thus including the commercialization of three blades drag bits, rock bits and down-the-hole hammers provided in different diameters and size. However, the main characteristic of its business remains the manufacturing of custom-made pieces meeting the specific requirements of the customers who address us to solve any problems stemming from the different activities of ground drilling, boring and foundation.

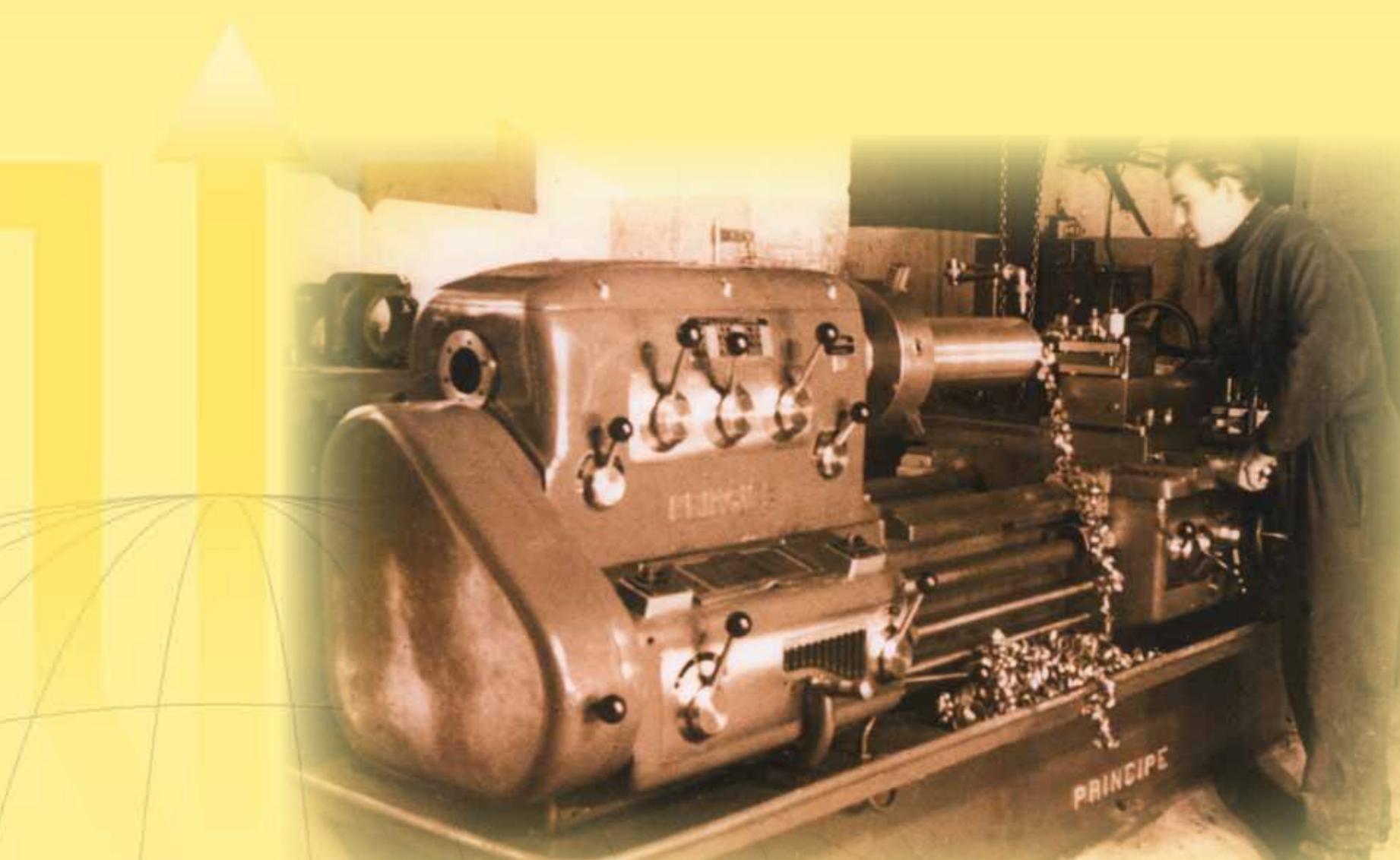


FOTO NONNO - GRANDFATHER'S PICTURE

JET - GROUTING

L' esperienza acquisita nel corso degli anni e la partecipazione diretta dei nostri clienti nella ricerca di nuove e più moderne soluzioni, ci hanno consentito di sviluppare e migliorare le nostre tecnologie del Jet-grouting.

The experience we gained over the years and the direct participation of our customers in searching new and more up-to-date solutions allowed us to develop and improve our Jet-grouting technologies.



Forniamo batterie di aste monofluido Ø 60 – Ø 76 – Ø 90 e aste bifluido Ø 90 e siamo in grado di offrire soluzioni diverse a seconda della tipologia del terreno e delle esigenze del cliente.

We provide sets of one-fluid drill pipes Ø 60 – Ø 76 – Ø 90 and two fluid drill pipes Ø 90 , and we are able to offer diversified solutions according to the ground typology and customer's requirements.



Attrezzature varie per Jet Grouting
General equipment of Jet Grouting

RICAMBI E REVISIONI POMPE FANGO

Nel corso degli anni ci siamo specializzati nella revisione di pompe fango e nella tenuta a magazzino della relativa ricambistica. Siamo in grado di offrire ricambi pompe fango DUPLEX marca Ballerini, Gardner-Denver, Gaso.

Fornendo campioni o disegni possiamo realizzare ricambi per pompe fango di marche meno conosciute o modificate.



Pompe in revisione (duplex pumps on overhaul)

Steli cementati (Spare parts of duplex pumps)



Ricambi vari pompe fango (Spare parts of duplex pumps)



Porta pistoni completi (Spare parts of duplex pumps)

Guarnizioni varie (Spare parts of duplex pumps)



Funghi valvola a croce-sfere in vulkollan-sedi per sfere funghi (Spare parts of duplex pumps)



MUD PUMP SPARE PARTS AND OVERHAUL

Over the years we specialized in the mud pump overhaul and in the stock of the relevant spare parts. We can offer DUPLEX mud pump spare parts of Ballerini, Gardner-Denver, Gaso brand.

On provision of samples or drawings, we can make spare parts for mud pumps of other brands which are less known or modified.

Aste saldate a MAG-M
(drill rods MAG-M.
welded)



ASTE di PERFORAZIONE E MARTELLI FONDO FORO



Il nostro magazzino è fornito di aste di perforazioni in diversi diametri sia saldate a frizione che saldate a filo; a seconda dell'esigenza del cliente il tubo può essere in N80/42CrMo4, i manicotti sono costruiti in 42 CrMo4 e i filetti sono lavorati su tamponi a normativa API. Su richiesta specifica dei nostri acquirenti, si possono avere aste particolari fornendo tamponi o disegni.

Aste saldate a frizione (*drill rods friction welded*)

DRILL PIPES AND DOWN-THE-HOLE HAMMERS

Our storehouse is stocked with drill pipes of different diameters both friction welded and wire welded. According to the customer's requirements, the pipe may be made up of N80/42CrMo4, the tool joints are produced starting from 42 CrMo4 and the threads are processed on testing threads complying with API regulations. On specific demand by our customers, special pipes may be obtained by providing testing threads or drawings.

A magazzino teniamo anche una buona disponibilità di martelli fondo foro con i relativi taglienti.

We keep several down-the-hole hammers with their relevant bits in stock.



Bit per martelli fondo foro
(bit for hammers down the hole)

RIDUZIONI E ASTONI PESANTI

Abbiamo macchine utensili specificatamente attrezzate per lavorazioni e filettature a norme API di riduzioni, fornite anche con valvola di non ritorno, filettiamo inoltre astoni pesanti fino ad un Ø di 250 mm. A richiesta, possiamo eseguire filettature speciali.



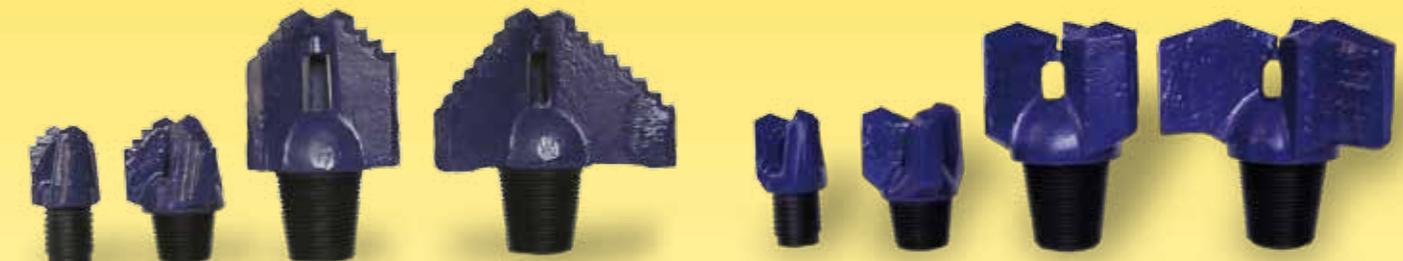
REDUCTION SUBS AND DRILL COLLARS

We have machine tools specifically equipped for API processing and threading of reduction subs, supplied also with non-return valves. We also thread drill collars up to a diameter of 250 mm. On request we may perform special threading.

TRILAMA – TRICONI – CLAW BIT

A stock abbiamo:

- Trilama Step e Chevron impiegati nella perforazione di terreni argillosi con diametri da 3" a 12-1/4"
- Triconi a denti per conformazioni tenere, medio-tenere e medio-dure
- Triconi ad inserti per conformazioni dure e rocciose
- Claw bit con e senza punta pilota di nostra produzione in vari diametri e filettature.



Trilama Step e Chevron (Drag bit Step and Chevron)

THREE BLADE DRAG BIT – ROCK BIT – CLAW BIT

We have in stock:

- Drag bit Step and Chevron used to drill clayey grounds with diameters ranging from 3" to 12-1/4"
- Steel tooth bits for soft, medium soft and medium hard formations
- Tungsten carbide insert bits for hard and rocky formations
- Claw bit with and without pilot bit of our manufacture in different diameters and threads.



Trilama e Triconi di varie misure (Drag bit and Rock bit with different diameter)



Claw bit (Claw bit)



CBC snc di Damenti Stefano e C.
43045 FORNOVO TARO (PR) - Italia - Voa L: Scotti, 3
Tel. 0525 2543 - 0525 406865 - Fax 0525 2996 - e.mail: cbdmec@tin.it
<http://www.cbddrill.it>