

TAGLIATUBI PIPES CUTTERS



Il tagliatubi è un utensile che viene usato qualora vi sia la necessità di tagliare una colonna di tubi di rivestimento bloccati ad una certa profondità. Il tagliatubi viene collegato sotto le aste di perforazione e immesso all'interno della colonna di tubi di rivestimento alla quota desiderata. Si fanno fuoriuscire le tre lame con inserti in widia, mediante azionamento della pompa acqua; azionando la rotazione ad una minima pressione le lame tagliano i tubi di rivestimento. È stato eseguito il collaudo in magazzino su un tubo Ø 127 con spessore 10 mm. Inoltre è stato utilizzato in cantiere con ottimi risultati nel recupero di una colonna di 80 m di rivestimenti di Ø 127 mm.

The casing cutter is a tool used when there is a need to cut a column of casing tubes blocked at a certain depth. The casing cutter is connected to the bottom of the drill pipes and placed inside the column of casing tubes, at the desired depth. With the water pump drive the three blades with carbide inserts come out; with the rotation, at a minimum pressure, the blades cut the casings. A test was performed in warehouse on a tube Ø 127 with 10 mm thickness. It was also used on site with excellent results in the recovery of a column of 80 mt of casing tubes of Ø 127 mm.



Tagliatubi inserito all'interno del tubo di rivestimento
—
Casing cutter inside a casing tube.



Tubo di rivestimento tagliato in due parti dal tagliatubi inserito all'interno
—
Casing tube cut in two parts by the casing cutter.



Tubo di rivestimento tagliato mediante tagliatubi
—
Casing tube cut with the casing cutter.

MASCHIO DI RECUPERO ROTARY TAPER TAP



È il più semplice dei pescatori; serve ad agganciare la batteria persa nel pozzo sul diametro interno delle aste o degli astoni da recuperare. È necessario portare l'attrezzo sul foro della batteria di aste, applicare un leggero peso e ruotare sufficientemente fino a che la filettatura rastremata e carburizzata dell'attrezzo penetra nell'imboccatura del foro della batteria. Cessare quindi la rotazione e mettere in tiro la batteria.

It's the simplest fishing tool used to hook a fish internally to catch drill pipes or drill collars. It is necessary only to run the taper tap on the hole to the top of the fish, apply a small weight and rotate sufficiently to embed the tapered threads of the tap into the fish. Then stop rotation and pull out the fish.

CAMPANA DI RECUPERO ROTARY DIE COLLAR



È un attrezzo usato per il recupero delle aste con azione autocentrante grazie alle sue pareti interne coniche, agisce ingaggiando la batteria sul diametro esterno. È necessario portare l'attrezzo a contatto della parte superiore della batteria da recuperare, appoggiare l'attrezzo applicando poco peso, ruotare finché la filettatura rastremata e carburizzata si aviti sul diametro esterno della batteria e quindi sollevare.

This tool is used to hook the pipes with a self-centering action thanks to its inner conical walls, it acts by hooking the external diameter of the fish. It is necessary to bring this tool in contact with the top of the pipes to be picked up, apply small weight, rotate sufficiently to embed the tapered threads of the die collar into the fish, then pull out.