

## ASTE CON NIPPLI *DRILL RODS WITH COUPLINGS*

Sono costruite in acciaio trafilato a freddo.  
Hanno filettature quadre e ogni asta è fornita con raccordo (nipplu).  
I nippli sono costruiti in acciaio speciale bonificato.  
Filettature sinistre sono eseguite su richiesta.

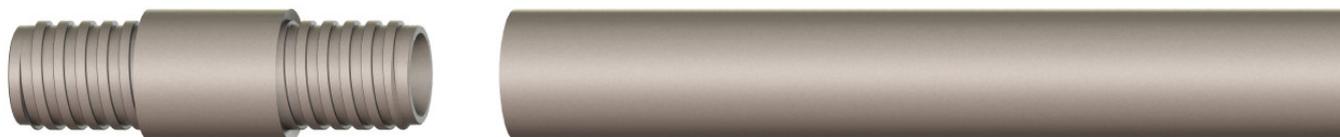
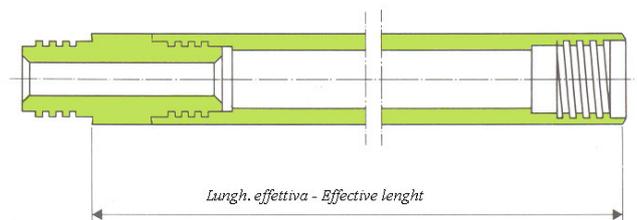
*Drill rods are made of cold drawn steel tubing.  
Rods have square threads and each rod is furnished with coupling (nipples).  
Couplings are manufactured with high grade steel.  
Left-hand threads will be supplied on special order.*

### Aste - Drill rods

D. est. mm <i>O.D. mm</i>	Spess. mm <i>Thich. mm</i>	Peso <i>Wgt Kg</i>	Lungh. mm <i>Lenght mm</i>
42	4,9	2,5	500
42	4,9	7	1.500
42	4,9	13,1	3.000
50	6,5	4	500
50	6,5	11,5	1.500
50	6,5	21,8	3.000

### Nippli - Nipples

D. est. mm <i>O.D. mm</i>	D. int. mm <i>I.D. mm</i>	Peso Kg <i>Wgt Kg</i>
34	11	0,5
42	13	0,7
50	22	1,3



## FRENO PER ASTE A SETTORE ROTANTI *ECCENTRIC JAWS SAFETY ROD CLAMP*

Il freno di sicurezza con rulli eccentrici dentati trattiene sospesa la batteria di aste durante il sollevamento della colonna o durante il suo abbassamento nel foro.

*The safety clamp with toothed jaws, holds the drill string suspended in hoisting and lowering.*

### Freno - Clamp

Asta <i>Rod</i>	Peso Kg <i>Wgt Kg</i>
34	23,7
42	23,6
50	23,5
60	36,9

