

# MINI TAMPONATRICI

## SMALL PLUGGING MACHINE

ART. 20/1

da 3/4" a 2"  
from 3/4" to 2"



Il sistema di tamponatura fornito dalla nostra ditta, costituito dalla macchina tamponatrice accoppiata alla valvola piatta, può essere utilizzato per lavori su reti gas e acqua in bassa e media pressione, con risultati ottimali e in condizioni di totale sicurezza.

Si differenzia dagli art.001-002-003 per la presenza di un otturatore in gomma piena, con anima di acciaio, di forma cilindrica che compresso all'interno del tubo, si deforma aderendo completamente alle pareti dello stesso bloccando il flusso del gas o dell'acqua.

La macchina foratubi in dotazione ha le stesse caratteristiche della sorella maggiore art.22.

La valvola piatta è costruita in acciaio di qualità, con doppia zincatura con passaggio totale di 62 mm, con compensazione di pressione interna.

I tamponi sono in gomma naturale con resistenza 120Kg/cm<sup>3</sup> pressofusi in calotta d'acciaio.

**La valvola piatta (art.197) può essere utilizzata per derivazioni in bassa e media pressione (5 bar) senza fuoriuscita di gas attraverso raccordi a T da 3/4" a 2".**

*The plugging system consisting of a plugging machine together with a flat valve, can be utilized to work on gas and water pipe lines at low and middle pressure.*

*The issued plugging machine has the same features of its bigger sister art.22.*

*The flat valve is made of high quality steel, with double zinc plating with total passage of 62 mm, with internal pressure compensation.*

*The plugs are in natural rubber with a resistance of 120 Kg/cm<sup>3</sup>*

**The flat valve (art.197) can be used for low and middle pressure (5 bar) without gas leak, with union tee from 3/4" to 2".**



- ART. 105 Mandrino per seghe a tazza da 1,1/2" a 2" - Mandril for hole saw from 1,1/2" to 2"  
 ART. 111 Punta pilota DN 6,35x70 mm - Pilot tip DN 6,35x70 mm  
 ART. 113 Sega a tazza tipo AV per acciaio e ghisa - AV type hole saw for steel and cast iron  
 ART. 20/1 Macchina foratubo - Pipe drilling machine  
 ART. 123 Mandrino per seghe a tazza da 3/4" a 1,1/4" - Mandril for hole saw from 3/4" to 1,1/4"  
 ART. 124 Pistoncino scarica pressione - Piston to reduce pressure  
 ART. 188 Raccordo porta tazza DN 2,1/2" - Hole saw carrier connector DN 2,1/2"  
 ART. 189 Albero porta otturatore - Shaft for rubber stopper  
 ART. 190 Albero porta tappi - Plug carrier shaft  
 ART. 191 Punta pilota per recupero fondello senza taglio - Pilot drill with coupon retention system  
 ART. 192 Ghiera di riduzione da 3/4" - Reduction ring nut, 3/4"  
 ART. 193 Ghiera di riduzione da 1" - Reduction ring nut, 1"  
 ART. 194 Ghiera di riduzione da 1,1/4" - Reduction ring nut, 1,1/4"  
 ART. 195 Ghiera di riduzione da 1,1/2" - Reduction ring nut, 1,1/2"  
 ART. 196 Ghiera di riduzione da 2" - Reduction ring nut, 2"  
 ART. 197 Valvola piatta con ghiera superiore da 2,1/2" - Flat valve with upper ring nut, 2,1/2"  
 ART. 198 Otturatori in gomma da 3/4" a 2" - Plugging pistons from 3/4" to 2"  
 ART. 199 Adattatore per tappo 2" - Plug carrier for 2"  
 ART. 200 Calamita DN 45 mm con supporto per 2" - Magnet DN 45 mm for 2"  
 ART. 201 Calamita DN 30 mm con supporto per 1,1/4" e 1,1/2" - Magnet DN 30 mm for 1,1/4" and 1,1/2"  
 ART. 202 Calamita DN 18 mm con supporto per 3/4" e 1" - Magnet DN 18 mm for 3/4" and 1"  
 ART. 265 Chiave apertura/chiusura valvola - Wrench to open/close valves

# KIT da 1/2"

per ART. 20/1  
for ART.20/1



- ART. 213 Ghiera di riduzione DN 1/2"  
*Reduction ring nut DN 1/2"*
- ART. 214 Mandrino con punta di centraggio e sega a tazza DN 14 mm  
*Mandril with centre drill and hole saw DN 14 mm*
- ART. 215 Mandrino porta tampone con tampone DN 1/2"  
*Mandril with cylindrical rubber stopper DN 1/2"*
- ART. 216 Calamita DN 13 mm  
*Magnet DN 13 mm*
- ART. 217 Raccordo sagomato DN 1/2" completo di tappo interno con O-ring  
*Shaped fitting, DN 1/2", with internal plug and O-ring*