

## PUNTALI

### SCREW TIP ASSEMBLY

Il puntale nelle sue varie forme, svolge l'importante funzione di valvola di non ritorno, ossia impedire al materiale di trafilare e ri-fluire durante la fase di iniezione. La tenuta perfetta della valvola risulta quindi essere fondamentale. Per questo motivo è uno dei componenti del gruppo iniezione che più frequentemente viene sostituito.

STEBO progetta e fornisce puntali standard ad elevata resistenza all'usura, con ripor-to speciale saldato nella zona di maggiore consumo, ossia la zona di strisciamento tra valvola e corpo.

In casi particolarmente gravosi per usura o corrosione, siamo in grado di fornire su

richiesta puntali speciali con rivestimenti superficiali idonei ad aumentare la resistenza dei singoli componenti o costruiti in acciai sinterizzati speciali per un'eccellente resistenza all'usura. La gamma di produzione comprende oltre ai puntali standard, anche puntali a sfera, puntali con valvola anti-rotazione e puntali miscelanti.

*The screw tip in its various forms, has the important function of non-return valve, to prevent the material to seep and flow back during the injection phase. Tightness of the valve turns out to be crucial. For this reason it is one of the components of the injection*

*unit which is most frequently replaced. STEBO designs and supply very high wear resistant screw tips, with welded hard-facing in the zone most subject to wear, that is in the zone where there is friction between the valve and the body.*

*In case of severe for wear or corrosion, we are able to provide tips on request with special surface coatings such as to increase the strength of the individual components made of sintered steels or special for excellent wear resistance.*

*In addition to the standard screw tip, the product range includes ball check valve, mixing tip, locking valve.*



## TESTE ED UGELLI

### CYLINDER HEAD AND NOZZLE

STEBO include nella propria gamma di produzione anche le teste del cilindro e relativi ugelli a completamento dei gruppi di plastificazione.

Le tipologie che siamo in grado di produrre sono molteplici:

- ugelli standard specifici
- ugelli con lunghezze personalizzate
- ugelli idraulici
- ugelli con filtro
- ugelli con miscelatore
- ugelli con otturatore a molla

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per valutare la realizzazione a voi più congeniale.

*To complete the injection unit, STEBO includes cylinder heads and nozzles in its range of products.*

*These can be designed and produced in various types:*

- specific standard nozzle
- nozzle with customized lengths
- hydraulic nozzle
- nozzle with filter
- nozzle with mixer
- needle shut-off nozzle

*Our technicians are available to assess the best implementation that suites you.*

