



ACCESSORI PER INIEZIONE E SFIATO PER ANCORAGGI TIPO M - M_{EP}[®] - MX[®]

Gli accessori sono impiegati per eseguire iniezioni con malte o grasso, il loro riutilizzo è subordinato a un corretto uso in base alle istruzioni operative fornite da TTM.



Gli ancoraggi serie **M** M_{EP}[®] e **MX**[®] sono dotati di un foro frontale per consentire l'esecuzione di iniezione e sfiato che permettendo la completa fuoriuscita dell'aria. Tutte le fusioni sono fornite di tappi di protezione per inseriti nei fori filettati per l'aggancio al cassero e il fissaggio del CAP.



L'iniezione e lo sfiato dei cavi sono realizzabili con diversi sistemi che tendono ad agevolare l'attività di cantiere: sono offerte soluzioni con tronchetto rigido in PVC per iniezioni frontali, e tramite impiego di tubi flessibili in polietilene corrugato. La scelta del metodo più corretto rimane a discrezione dell'utilizzatore finale.



Il foro frontale dedicato all'iniezione e allo sfiato è raccordabile ai tubi corrugati tramite connettori di tipo DD-1017-B per foro filettato da 3/4" Gas e tubo tipo DD20x25, tipo DD-1033-B per foro filettato da 1/2" Gas e tubo corrugato DD15x20, tipo DD-1034-B per foro filettato 1/2" Gas e tubo corrugato DD20x25.



L'iniezione/sfiato realizzate con valvole riutilizzabili di tipo DD-1003-A e tubo corrugato DD20x25 è la soluzione più comune adottata con il tamponamento dell'ancoraggio o con CAP d'iniezione.



L'iniezione realizzata con valvola riutilizzabile di tipo DD-3050-A e tubo corrugato DD20x25 è la soluzione più tecnica adottata con il tamponamento dell'ancoraggio o con CAP d'iniezione.



L'iniezione/sfiato realizzate con valvole riutilizzabili di tipo DD-1003-A e tubo rigido in PVC tipo DD-6009 è la soluzione più comune adottata per eseguire l'iniezione frontale.



L'iniezione realizzata con valvola riutilizzabile di tipo DD-3050-A e tubo rigido in PVC tipo DD-6009, è la soluzione più comune adottata per eseguire l'iniezione frontale. La valvola tipo DD-3050-A è studiata per più utilizzi.



Lo **Sfiato** realizzato con valvole riutilizzabili di tipo DD-1016-A e tubo corrugato DD15x20 è la soluzione più economica adottata con il tamponamento dell'ancoraggio o con CAP di iniezione, e dove non sia richiesta la connessione con la siringa d'iniezione.



La **Giunzione per tubo corrugato DD20x25** è realizzata per giuntare due tubi interrotti e consentire il ripristino delle operazioni. Generalmente impiegato per la ripresa dei tubi rotti in soletta il dispositivo garantisce la pressione d'iniezione.

ACCESSORI PER INIEZIONE



Valvola tipo DD-3050-A

Valvola tipo DD-3050-A diam. 25 mm



La valvola, riutilizzabile se ingrassata nella parte conica di chiusura, permette l'intercettazione della miscela ed è raccordabile direttamente al tubo corrugato DD20x25.



Valvola tipo DD-1003-A

Valvola a linguetta tipo DD-1003-A diam. 25 mm



Questa valvola, che permette l'intercettazione della miscela, è impiegata generalmente per la chiusura dei tubi di sfiato, ed è raccordabile direttamente al tubo corrugato DD20x25.



Valvola tipo DD-1016-A

Valvola a linguetta tipo DD-1016-A diam. 20 mm



Questa valvola è raccordabile con il tubo corrugato tipo DD15x20.



Tubo corrugato tipo DD 20x25 o DD15x20

Tubo corrugato per iniezioni e fiati

- DD 20x25 diam. 25 mm per iniezioni e sfiati primari
- DD 15x20 diam. 20 mm per sfiati secondari



Tubo rigido in PVC tipo DD-6010 e DD-6009

Tronchetti filettati in PVC rigido

- Tronchetti filettati L=200 mm 3/4" tipo DD-6010
- Tronchetti filettati L=100 mm 3/4" tipo DD-6009
- Tronchetti filettati L=200 mm 1/2" tipo DD-6008
- Tronchetti filettati L=100 mm 1/2" tipo DD-6007



Tubo rigido in PVC tipo DD-6010 e DD-6009 con raccordo tipo DD-1017-A

Tubo rigido in PVC tipo DD-6010 e DD-6009 con raccordo tipo DD-1017-A.



Valvole tipo DD-3050-A raccordate con tubi da 3/4" tipo DD-6009

Valvole **DD-3050-A** raccordate con tubi da 3/4" tipo **DD-6009** L=100 mm e tipo **DD-6008** L=200 mm



Accoppiamento:

- Valvola da reimpiego tipo **DD-3050-A**,
- Connettore tipo **DD-1017-A**,
- Tronchetti filettati L=100 mm 3/4" tipo DD-6009



Valvole tipo DD-1003-A raccordate con tubi da 3/4" tipo DD-6009

Valvole **DD-1003-A** raccordate con tubi da 3/4" tipo **DD-6009** L=100 mm e tipo **DD-6008** L=200 mm



Accoppiamento:

- Valvola da reimpiego tipo **DD-1003-A**,
- Connettore tipo **DD-1017-A**,
- Tronchetti filettati L=100 mm 3/4" tipo **DD-6009**



Connettore tipo DD-1017-A

Connettore tipo **DD-1017-A** per accoppiare:

- troncetti filettati 3/4" tipo **DD-6009** e **DD-6010**,
- valvole **DD-3050-A** e **DD-1003-A**



Connettore tipo DD-1017-B

Connettore tipo **DD-1017-B** per accoppiare:

- tubo corrugato DD20x25 mm,
- attacco femmina da 3/4"



Connettore tipo DD-1033-B e DD-1034-B

Connettore tipo **DD-1033-B 1/2"** tubo corrugato DD15x20

Connettore tipo **DD-1034-B 1/2"** tubo corrugato DD20x25



- Connettore tipo **DD-1017-B** e tubo corrugato **DD20x25** mm.

- Connettore tipo **DD-1033-B 1/2"** tubo corrugato **DD15x20** mm.

- Connettore tipo **DD-1034-B 1/2"** tubo corrugato **DD20x25** mm.



Connettore tipo DD-1033-B 1/2" tubo corrugato DD15x20 mm.



Connettore tipo DD-1034-B 1/2" tubo corrugato DD20x25 mm.



Connettore tipo DD-1033-B 1/2" tubo corrugato DD15x20 mm. e dado di fermo DD-8000

Dadi di fermo per connettori filettati:

Dado **DD-9000** per accoppiamento con filetto 3/4"

Dado **DD-8000** per accoppiamento con filetto 1/2"

Giunzione tipo **DD 1020-B** per tubo corrugato DD20x25 realizzato per giuntare due tubi impropriamente interrotti e permettere il loro ripristino.



Connettore tipo DD 1020-B per giunzione tubo corrugato



Calottine di sfiato DD 1011HF e DD 1010HF

Calottine di sfiato per guaine mono trefolo:

DD 1010HF per tubo corrugato **DD20x25** mm.
DD 1011HF per tubo corrugato **DD15x20** mm.



Calottina di sfiato per cavi multi trefolo tipo **DD 1001**.



Calottina di sfiato tipo DD-1001



Calottina di sfiato tipo DD-1001 installata su guaina metallica



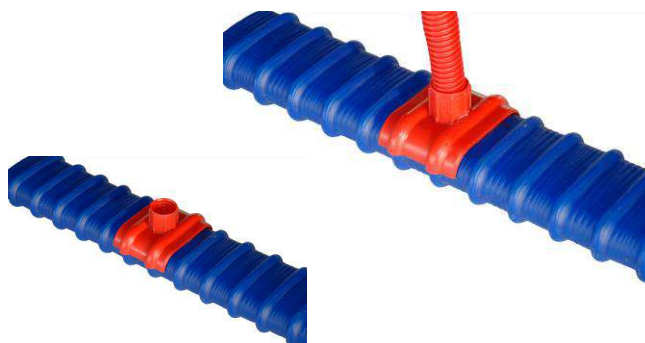
Calottina di sfiato tipo DD 1050HF per guaine piatte

Calottine di sfiato per guaine piatte tipo **SPE-78x25x2** mm:

DD 1060HF per tubo corrugato **DD20x25** mm.
DD 1050HF per tubo corrugato **DD15x20** mm.



Calottina di sfiato tipo DD 1060HF per guaine piatte





Puntalini DD-2015-PU



I puntalini **DD-2015-PU** (riutilizzabili) sono studiati per preservare la guaina corrugata da incisioni provocate dallo sfregamento del trefolo durante l'inserimento e agevolarne l'entrata. Sono impiegabili su trefoli T15, T15S e T15Ci.

Puntalini in polipropilene DD-2115-PF



I puntalini **DD-2115-PF** (riutilizzabili) sono utilizzati sui banchi di lavoro durante le operazioni di taglio del trefolo. Sono impiegabili su trefoli T15, T15S e T15C.

Puntalini in acciaio TT-5077



I puntalini **TT-5077**, dotati di bloccaggio con morsetto T15, sono realizzati in acciaio e sono studiati per utilizzi gravosi. Il loro impiego è suggerito durante le fasi di inserimento del trefolo in condizioni di potenziale rottura, a causa per esempio delle asperità dovute al posizionamento delle guaine, e offrono una resistenza maggiore agli urti.

Il loro uso abbinato a una spingi-trefolo molto potente, presenta notevoli vantaggi; durante l'utilizzo occorre prestare molta attenzione, in quanto la perdita anche di un solo pezzo all'interno della guaina, può provocare l'interruzione dell'inserimento dei trefoli .