



Costruttore di utensili ad alte prestazioni

BETEK produce utensili con parti di usura in carburo di tungsteno. La nostra competenza unitamente ad una ben solida posizione di mercato si basano su un'esperienza decennale maturata nella produzione di carburo di tungsteno.

Inizialmente, gli utensili BETEK furono impiegati nell'industria mineraria. Oggi, la gamma dei prodotti comprende utensili soggetti ad usura destinati a più di 10 campi di applicazione. I settori principali sono quelli della costruzione stradale, delle opere di fondazioni, dell'industria del riciclaggio, nonché dell'industria mineraria e della costruzione di gallerie. L'intera gamma di prodotti viene realizzata nella sede dell'azienda sita ad Aichhalden, nella regione tedesca della Foresta Nera. Al programma avanzato di utensili, soggetto a sviluppo continuo, è legata una crescita costante dell'azienda.

Sin dalla sua costituzione, l'azienda ha adottato nella sua produzione percorsi innovativi per quanto riguarda lo sviluppo, la costruzione, la produzione e la distribuzione. L'ampliamento, nel 2003, dello stabilimento aziendale con l'aggiunta di una nuova costruzione rappresenta l'ultimo passo per consentire una produzione economicamente più vantaggiosa con le tecnologie più avanzate. Tuttavia, il successo di mercato si basa soprattutto sull'impegno e la volontà innovativa dei circa 120 dipendenti che firmano i prodotti d'avanguardia BETEK.

BETEK



Frese stradali



Frese da cava



Stabilizzatrici



Riciclaggio



Opere di fondazioni



Frese per diaframmi



Perforazioni orizzontali
direzionali HDD



Industria mineraria



Costruzione di gallerie



Trenching



Bracci fresanti per escavatore



Trinciatrici



Posa di binari



Agricoltura



Cerca mine



Protezione antiscivolo

Presentiamo alcuni esempi di utensili e picchi della vasta gamma di utensili Betek, che comprende ca. 4500 tipi e forme per i più svariati impieghi.

Abbiamo disponibile, su richiesta della ns. clientela, un CD che comprende la gamma completa

BETEK

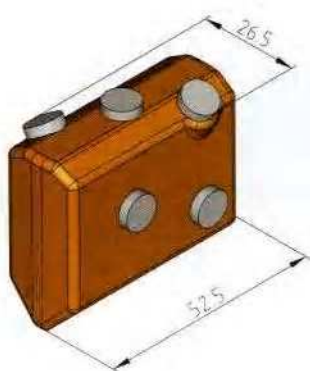


Le linee di produzione al completo:

- Frese stradali, frese per asfalto e calcestruzzo
- Frese da cava
- Stabilizzatrici
- Opere di fondazione, lavori di fondazione, paratie
- Perforazioni orizzontali direzionali, HDD, microtunneling
- Frese per diaframmi
- Macchine per scavi a sezione obbligata
- Industria mineraria e costruzione gallerie, estrazione minerali, costruzione di gallerie
- Bracci fresanti per escavatore, industria mineraria e costruzione gallerie, scavi per cavi elettrici e telefonici e canalizzazioni, riciclaggio
- Riciclaggio, trituratori, trinciatrici, frese per ceppi, rivolta cumuli
- Carburo di tungsteno, inserti piani, cilindrici e di varie forme

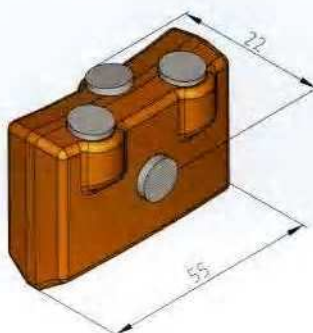
BETEK

Per le opere di fondazione proponiamo prodotti che sono stati specificatamente concepiti per le macchine impiegate e per il processo di perforazione previsto, i Vostri vantaggi sono buon avanzamento, lunga durata e tempi brevi di sostituzione per produzioni giornaliere elevate



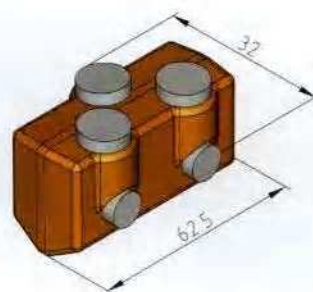
BA10

BA50-26.5



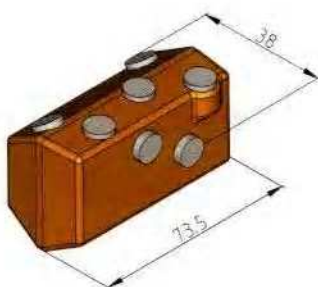
BA13

BA55-22



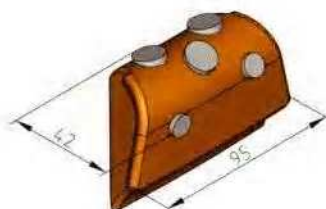
BA32

BA60-32/2



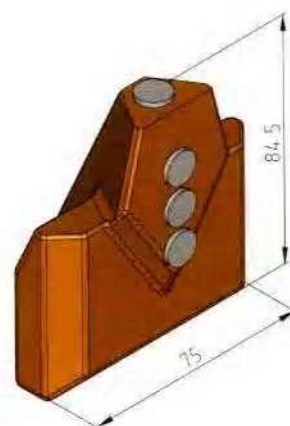
BA04

BA70-38



BA24

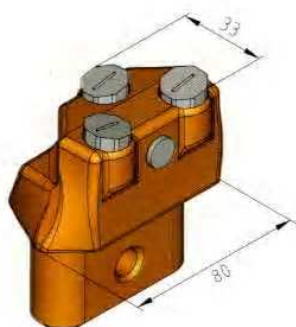
BA90-42



BFZ26

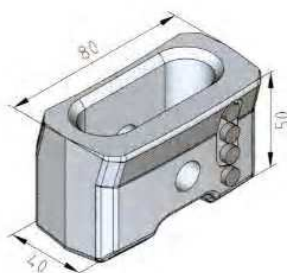
BFZ83x75x45/1

BETEK



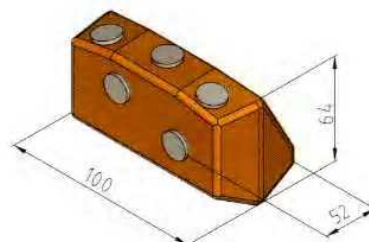
BA07

BA80-33/2



BHA02

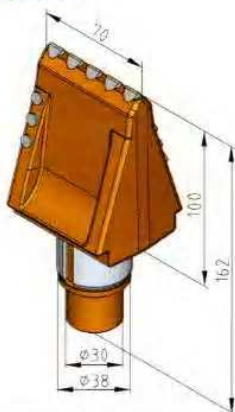
Portautensile BHA 60/2



BA38

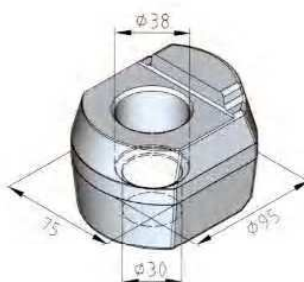
BA100x52

Denti piatti



BFZ70

BFZ100x70/1



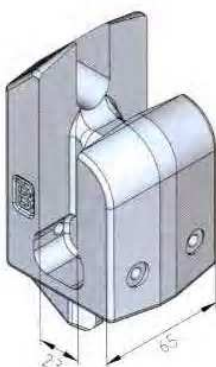
BHR39

Portautensile B48



BFZ65HM

BFZ65/2



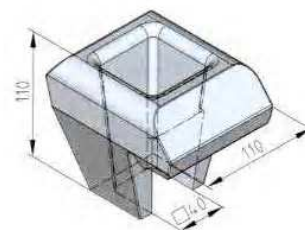
BHF02

Portautensile B65-22



BFZ80

BFZ80

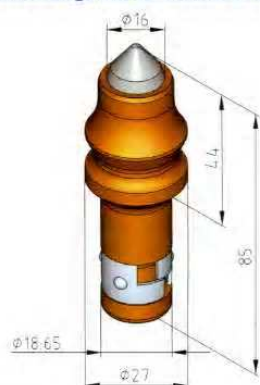


BHR73

Portautensile BHZ 80/2

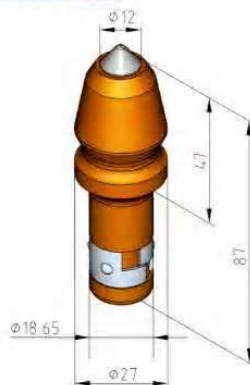
BETEK

Dente a gambo cilindrico gambo 18,65 mm



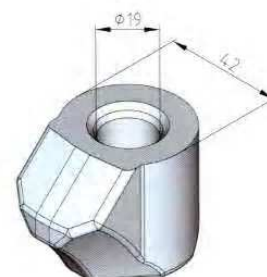
BTR03

B 43/3



BTR02

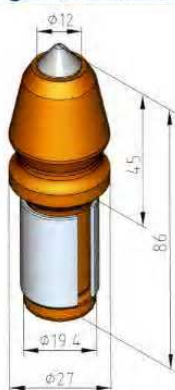
B 43 HD



BHR20

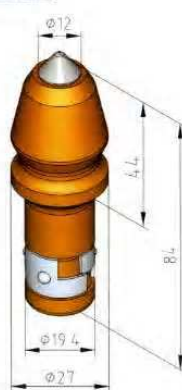
Portautensile DV 8

Dente a gambo cilindrico gambo 19,4 mm



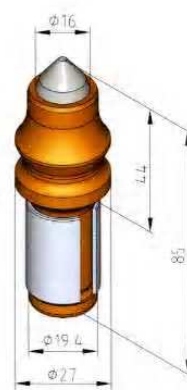
BSH05

B1HDK12



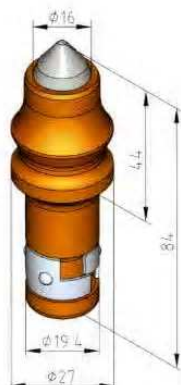
BSK17

B1HDK12K



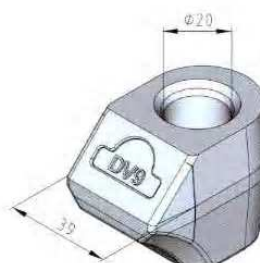
BSH09

B3



BSK12

B3K



BHR07

Portautensile DV9

BETEK



Settore delle frese per trenching

In questo settore mettiamo a disposizione un'ampia linea di denti a gambo cilindrico per gli impieghi più gravosi su frese a ruota ed a catenaria

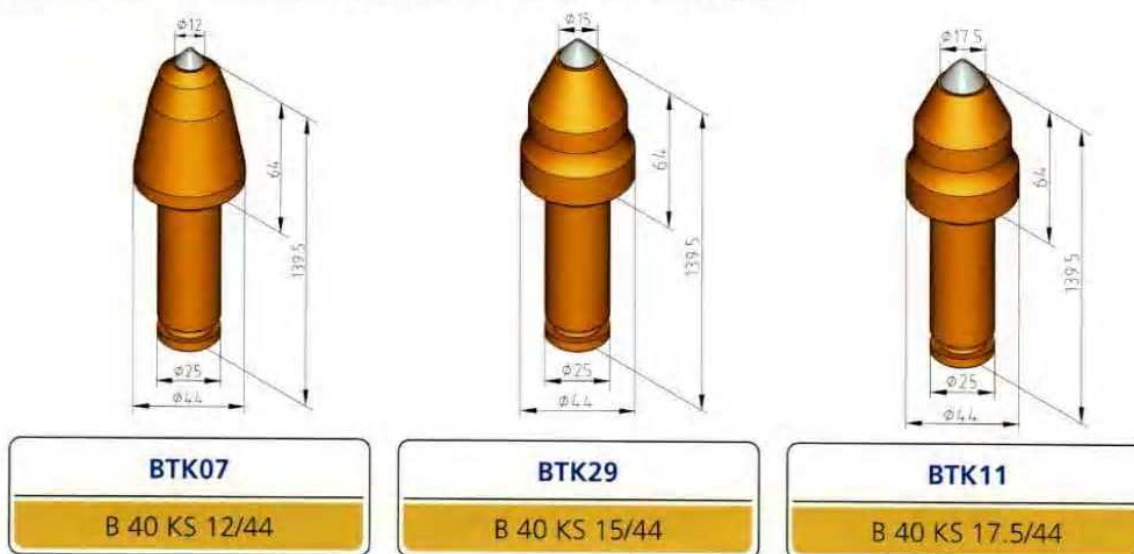
I campi di applicazione sono:

Scavi per cavi elettrici e canalizzazioni

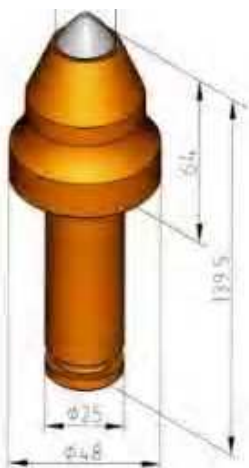
Scavi per telecomunicazioni

Acquedotti e fognature

Dente a gambo cilindrico Ø 25 mm con anello di bloccaggio

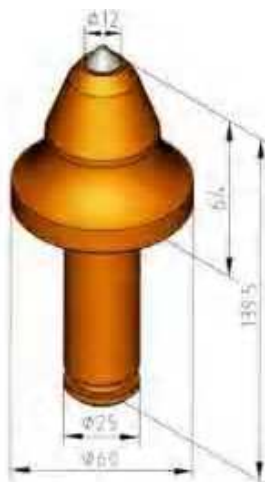


BETEK



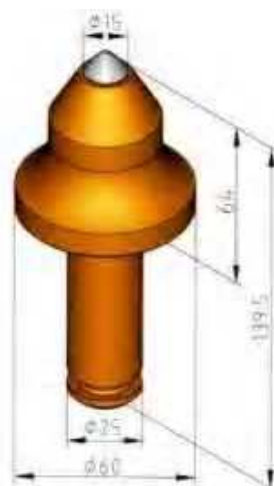
BTK14

B 40 KS 19/48



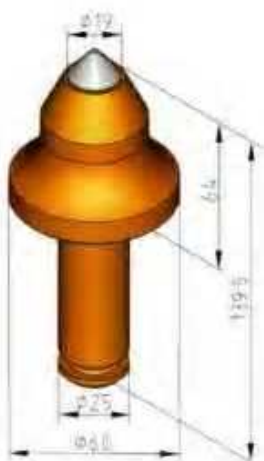
BTK63

B 40 KS 12/60



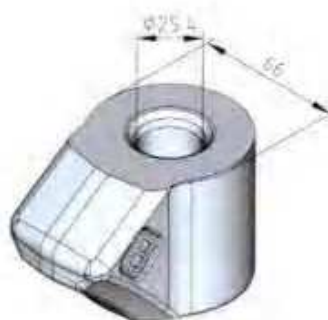
BTK64

B 40 KS 15/60



BTK62

B 40 KS 19/60



BHR34

Portautensile DV40VS



SI79/K

Anello di bloccaggio

BETEK

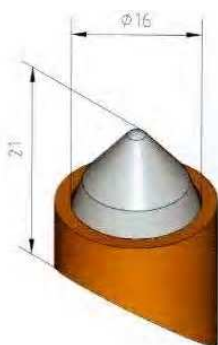
Settore Horizontal Directional Drilling

Il programma Betek offre soluzioni globali per sistemi di perforazione conosciuti come ad esempio Tracto Technik e Prime Drilling. I sistemi di utensili sono facili da usare e assicurano un buon avanzamento, una lunga durata e tempi brevi di sostituzione.

Campi di applicazione:

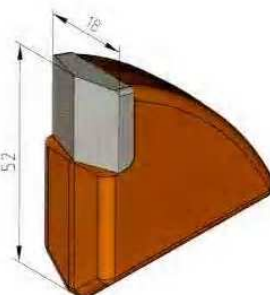
Telecomunicazioni

Realizzazione di condutture



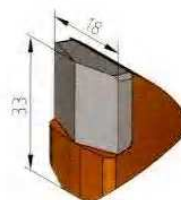
BFZ158

BFZ3



BFZ87

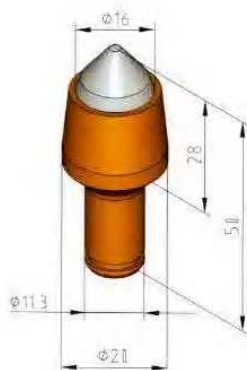
BFZ18/2



BFZ144

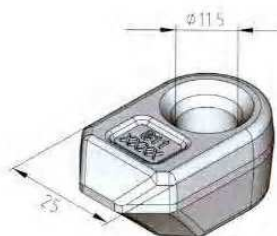
BFZ18/L

Minidente con gambo 11 e 14 mm



BM46

BM 3-11.3



BHR03

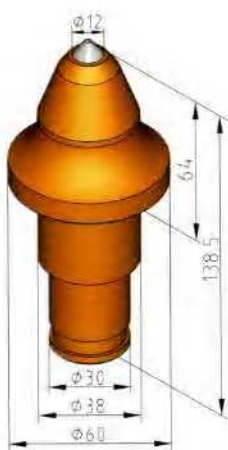
Portautensile B11

BETEK

Settore dell'industria mineraria e costruzione gallerie

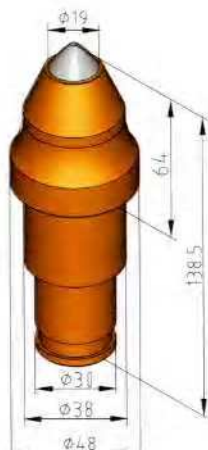
Proponiamo una linea completa di utensili per macchine per il taglio parziale, escavatori lungo muro e macchine da miniera continue, comprensivi di portautensili, come soluzioni globali, con sistemi di bloccaggio a seconda delle richieste e diametro del gambo da 25 fino a 35/43 mm con incrementi intermedi.

Dente a gambo cilindrico Ø=30/38 mm



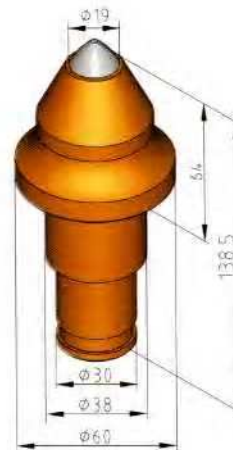
BKS117

B47K12/60



BKS39

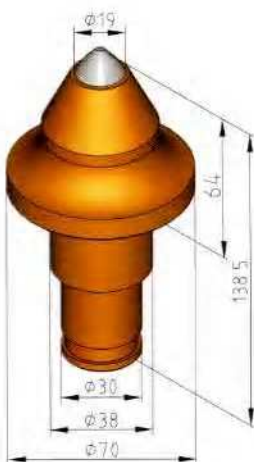
B47K19



BKS111

B47K19/60

Portautensili



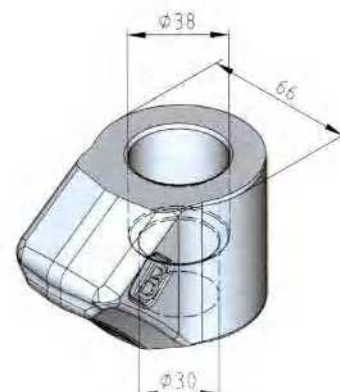
BKS108

B47K19/70



SR51

Anello elastico 30x2.5



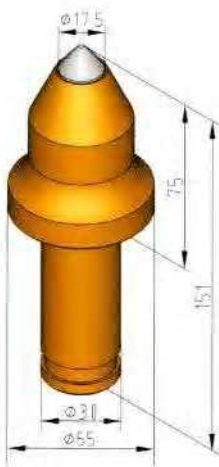
BHR38

Portautensile B43H

Settore dei bracci fresanti per escavatori

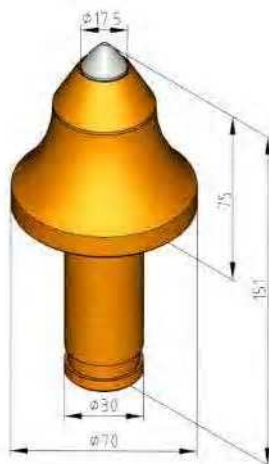
Una linea completa di utensili, compresi i portadenti, garantisce una perfetta soluzione globale, comprende denti a gambo cilindrico, sistemi di bloccaggio a seconda delle esigenze, per diametri del gambo da 25 mm fino a 30/38 mm.

Dente a gambo cilindrico, a diametro costante $\varnothing=30$ mm



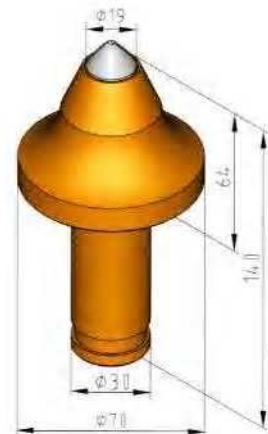
BGS80

B47GK17.5LK75



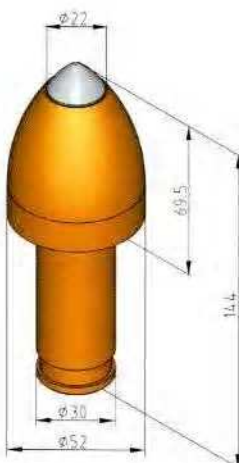
BGS78

B47GK17.5LK75/70



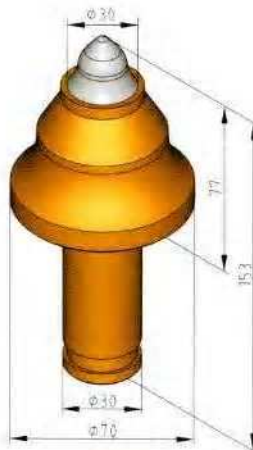
BGS75

B47GK19/70



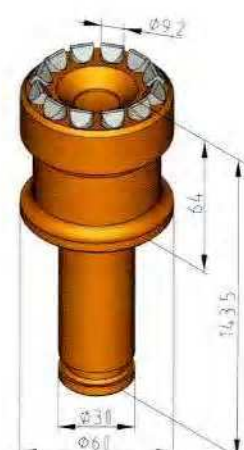
BGS41

B47GK22LK70



BGS20

B47GK30LK77/70



BSR58

BSR 9 LK64/S30

Utensili grandi diametri per alta pressione e jet grouting



Per terreni e roccia molto duri con bottoni sferici



Sono utensili molto aggressivi completamente attrezzati di bottoni balistici



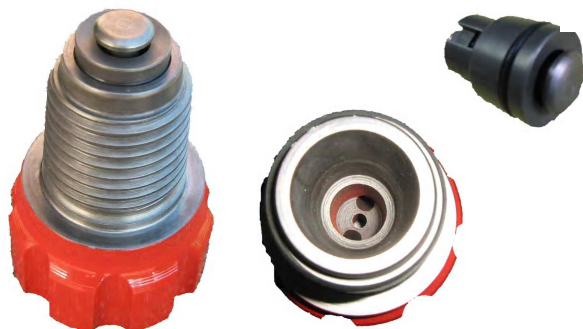
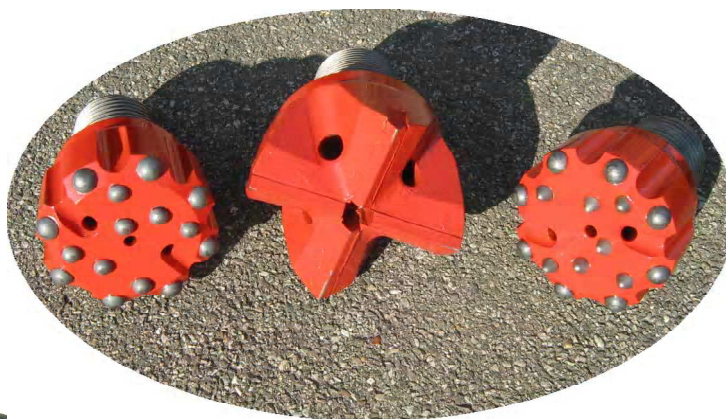
Punta a bottoni misti, perimetrali sferici e interni balistici. Adatta per terreni variabili di riporto e simili



Quattro fori di spurgo in testa, ampio spazio per lo scarico. Adatta per terreni sabbiosi, terra, argilla.

Le punte hanno un gambo conico maschio filettato IF oppure API REG. 3 fori di spurgo di cui uno centrale per le punte a bottoni.

<u>Diam.</u>	<u>N° bottoni</u>	<u>Gambo</u>
110 mm	15	2" 3/8
115 mm	16	2" 3/8
127 mm	18	2" 3/8
140 mm	19	3" 1/2
152 mm	20	3" 1/2



Le punte sono costruite con sede per la valvola automatica e sede per l'impiego della biglia.

10.01

Perforazione grandi diametri



Punte a croce



Punte a bottoni



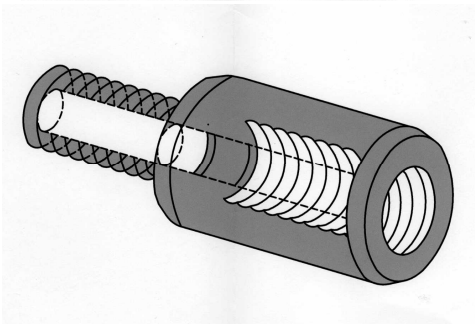
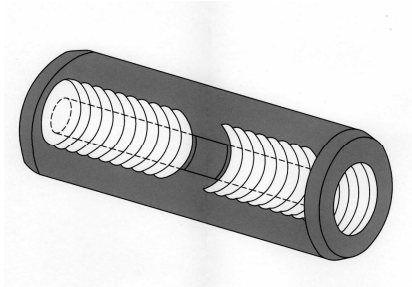
Clow bits



Triconi



Manicotti riduzioni adattatori



- Filetto femmina - femmina tipo R, T
- Filetto maschio – femmina tipo R, T
- Filetto maschio – femmina tipo API.REG., IF
- Filetto maschio – maschio tipo API.REG., IF
- Filetto femmina – femmina tipo API.REG., IF
- SU RICHIESTA qualsiasi altra tipologia