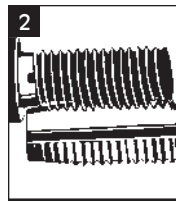


FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

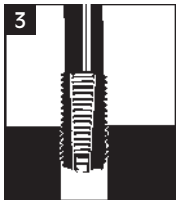
PAG	153	FILETTI RIPORTATI ELICOIDI	
PAG	159	FILETTI RIPORTATI ELICOIDI SENZA CODOLO	
PAG	160	KIT RIPRISTINA FILETTI	
PAG	176	UTENSILI PER IL MONTAGGIO	
PAG	179	ATTREZZI ROTTURA CODOLO	
PAG	179	ESTRATTORI	
PAG	180	MASCHI	
PAG	189	PUNTE	
PAG	191	RIPRISTINO FILETTI PER CANDELE E SONDE	
PAG	195	TAPPI FILETTATI PER OLIO	
PAG	200	BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	
PAG	201	KIT BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	
PAG	204	UTENSILI AVVITA BUSSOLE	

**FORATURA**

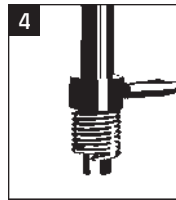
Eliminare il filetto danneggiato con una punta normale. I nostri kit includono punte fino a M12. Nella sostituzione di una candela non è necessario eseguire la preforatura se si usa lo speciale attrezzo combinato per foratura e taglio. Nota bene: per i maschi per laminazione sono necessari fori più grandi.

**CONTROLLI**

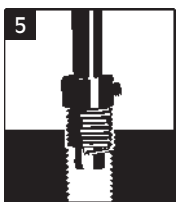
Verificare che il maschio e il bullone abbiano lo stesso filetto e lo stesso passo.

**FILETTO**

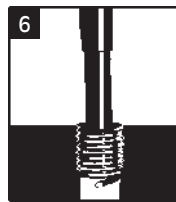
Utilizzando gli speciali maschi V-COIL, tagliare il filetto di presa nel foro preforato. E' consigliabile l'uso di olio da taglio adeguato.

**INTRODUZIONE DELL'INSERTO FILETTATO**

Porre il filetto sull'attrezzo di inserimento e posizionare l'anello regolabile in modo che il perno di trascinamento si incastrerà nella sede dell'apertura.

**INTRODUZIONE DELL'INSERTO FILETTATO**

Avvitare quindi con una leggera pressione verso il basso fino a mezzo giro sotto la superficie. Non avvitare in senso opposto al filetto per evitare rotture del codolo.

**ELIMINAZIONE DEL CODOLO**

Una volta terminato l'inserimento del filetto, estrarre l'attrezzo di inserimento ed eliminare il perno di trascinamento con l'attrezzo rottura codolo. Nel caso di grandi dimensioni e di candele utilizzare pinze lunghe per rimuovere il codolo. Grazie alle tolleranze ridotte e precise, il nuovo filetto risulta normalmente più forte dell'originale.

Applicazioni

Rivestimento del filetto. Per materiali teneri, per es. Le leghe di alluminio e di magnesio. Utilizzati nella costruzione di macchine, nel settore elettrico, automobilistico, medico ed aerospaziale. Riparazione di filetti danneggiati o usurati. Recupero di pezzi di scarto.

Filetti riportati

- I filetti V-Coil, costruiti con **acciaio inox al nichelcromo**, sono filetti interni estremamente robusti, resistenti a gli effetti delle temperature e della corrosione.
- Il design unico garantisce filetti di qualità superiore le cui prestazioni combinate non sono imitabili da nessun altro metodo di fissaggio singolo.
- Disponibili in due formati, a scorrimento libero o autofrenanti, i filetti V-Coil sono molto più leggeri e convenienti di qualsiasi altro tipo equivalente di filetto riportato.

Filetti a scorrimento libero - "free running"

Prodotti da profilato di precisione in acciaio inox austenitico avvolti e spirale elicoidale, i filetti riportati V-Coil hanno l'aspetto di una molla. Una volta inseriti usando un attrezzo a scelta da una selezione di utensili manuali o automatici, essi sono filetti permanenti interni resistenti al calore e alla corrosione. Quando sono posizionati, la loro posizione è mantenuta dall'azione della pressione radiale tra le bobine e i fianchi del foro filettato.

Queste pressioni sono data dal loro diametro libero che è maggiore, di una misura calcolata, rispetto al diametro installato.

Filetti autofrenanti - "screw locking" I filetti autofrenanti (o con coppia prevalente) sono particolarmente validi nelle applicazioni soggette a vibrazioni cicliche o a impatti. Oltre ai vantaggi garantiti dai filetti a scorrimento libero, i filetti autofrenanti V-Coil offrono inoltre la sicurezza della coppia frenante prevalente. Questo grazie all'azione di una o più bobine di presa poligonali collocate sulla lunghezza dei filetti che esercitano una pressione radiale sul filetto maschio. Ciascuna bobina di presa è composta da un numero di filature di blocco che sporgono entro il diametro inferiore delle normali bobine a scorrimento libero. Quando il filetto maschio passa attraverso queste bobine di presa, si spostano i locking flats, esercitando una pressione radiale o coppia prevalente sul filetto maschio. Rimuovendo il filetto maschio, le bobine di presa tornano alla loro forma originale permettendo il montaggio ripetuto mantenendo un livello misurabile di coppia prevalente.

Nota: con i filetti autofrenanti si raccomanda l'uso esclusivo di bulloni o viti close fit plated o lubrificati.

Specifiche tecniche

I filetti riportati elicoidi VOLKEL sono realizzati, conformemente agli standard aeronautici, in Acciaio Inossidabile Austenitico 18/8 DTD 734A (equivalente alle specifiche SAE AS 7245, DIN/NF 2947, W.Nr. 1.4301).

Questo materiale offre una resistenza agli effetti di temperatura da -160°C a + 420°C

(con picchi fino a 500 °C), alla corrosione e allo sfregamento.

Su richiesta è possibile fornire il certificato di conformità.



Filetti Riportati acciaio inox



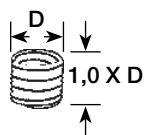
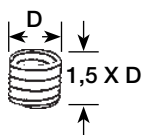
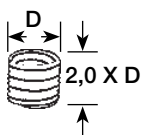
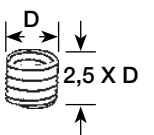
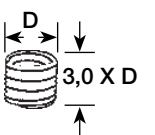
DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

Diametro Nominale D	Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 3,0 D Articolo	EURO CAD.
------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------

METRICO

M 2 x 0.4	100	07202		07302		07402		07502		07602
M 2.2 x 0.45	100	07203		07303		07403		07503		07603
M 2.5 x 0.45	100	07204		07304		07404		07504		07604
M 3 x 0.5	100	07205		07305		07405		07505		07605
M 3.5 x 0.6	100	07206		07306		07406		07506		07606
M 4 x 0.7	100	07207		07307		07407		07507		07607
M 5 x 0.8	100	07208		07308		07408		07508		07608
M 6 x 1.0	100	07209		07309		07409		07509		07609
M 7 x 1.0	100	07210		07310		07410		07510		07610
M 8 x 1.25	100	07211		07311		07411		07511		07611
M 8 x 1.0	100	07212		07312		07412		07512		07612
M 9 x 1.5	100			07314				07514		
M 9 x 1.25	100	07213		07313		07413		07513		07613
M 9 x 1.0	100			091BE						
M 10 x 1.5	100	07215		07315		07415		07515		07615
M 10 x 1.25	100	07216		07316		07416		07516		07616
M 10 x 1.0	100	07217		07317		07417		07517		07617
M 11 x 1.5	100	07219		07319		07419		07519		07619
M 11 x 1.25	100			07320				07520		
M 11 x 1.0	100		novità	0111BE	novità	0112BE				
M 12 x 1.75	100	07221		07321		07421		07521		07621
M 12 x 1.5	100	07222		07322		07422		07522		07622
M 12 x 1.25	100	07223		07323		07423		07523		07623
M 12 x 1.0	100	07224		07324		07424		07524		07624
M 14 x 2.0	50	07225		07325		07425		07525		07625
M 14 x 1.5	50	07226		07326		07426		07526		07626
M 14 x 1.25	50	07227		07327		07427		07527		07627
M 14 x 1.0	50	07231		07331		07431		07531		07631
M 16 x 2.0	50	07234		07334		07434		07534		07634
M 16 x 1.5	50	07235		07335		07435		07535		07635
M 18 x 2.5	25	07236		07336		07436		07536		07636
M 18 x 2.0	25	07237		07337		07437		07537		07637
M 18 x 1.5	25	07238		07338		07438		07538		07638
M 20 x 2.5	25	07239		07339		07439		07539		07639
M 20 x 2.0	25	07240		07340		07440		07540		07640
M 20 x 1.5	25	07241		07341		07441		07541		07641
M 22 x 2.5	10	07242		07342		07442		07542		07642
M 22 x 2.0	10	07243		07343		07443		07543		07643
M 22 x 1.5	10	07244		07344		07444		07544		07644
M 24 x 3.0	10	07245		07345		07445		07545		07645
M 24 x 2.0	10	07246		07346		07446		07546		07646
M 24 x 1.5	10	07247		07347		07447		07547		07647

 **Misure da M26 a M52 nella pagina successiva**

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
				



La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Filetti Riportati
 acciaio inox

Altezza 1,5 D
DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

 Diametro
 Nominale D

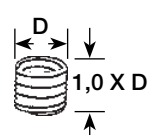
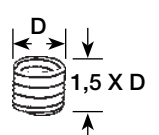
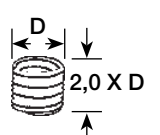
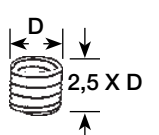
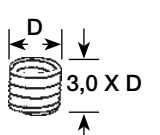
 Altezza 1,5 D
 Articolo

 EURO
 CAD.

METRICO

M 26 x 1.5	5	07349	
M 27 x 3.0	5	07350	
M 27 x 2.0	5	07351	
M 27 x 1.5	5	07352	
M 28 x 1.5	5	07353	
M 30 x 3.5	5	07354	
M 30 x 2.0	5	07355	
M 30 x 1.5	5	07356	
M 33 x 3.5	5	07357	
M 33 x 2.0	5	07358	
M 36 x 4.0	5	07360	
M 36 x 3.0	5	07361	
M 36 x 2.0	5	07362	
M 36 x 1.5	5	07363	
M 39 x 4.0	5	07364	
M 39 x 3.0	5	07365	
M 40 x 3.0	5	07368	
M 42 x 4.5	5	07372	
M 42 x 3.0	5	07373	
M 45 x 4.5	5	07377	
M 45 x 3.0	5	07378	
M 48 x 5.0	5	07382	
M 48 x 3.0	5	07383	
M 50 x 3.0	5	07387	
M 52 x 5.0	5	07390	
M 52 x 3.0	5	07391	


VÖLKE
 THREADING SOLUTIONS

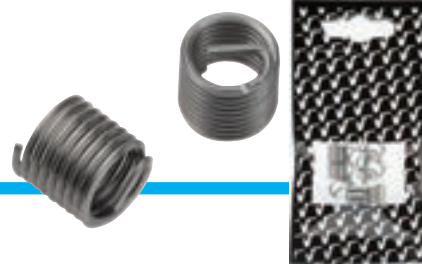
Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
				



La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Filetti Riportati in confezione acciaio inox

Altezza 1,5 D



DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

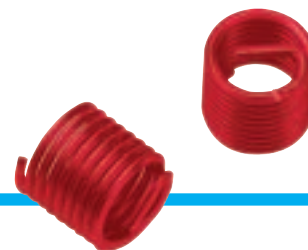
Diametro Nominale D		Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---------------------------	--------------

METRICO

M 2 x 0.4	10	40302	
M 2.2 x 0.45	10	40303	
M 2.5 x 0.45	10	40304	
M 3 x 0.5	10	40305	
M 3.5 x 0.6	10	40306	
M 4 x 0.7	10	40307	
M 5 x 0.8	10	40308	
M 6 x 1.0	10	40309	
M 7 x 1.0	10	40310	
M 8 x 1.25	10	40311	
M 8 x 1.0	10	40312	
M 9 x 1.25	5	40313	
M 10 x 1.5	5	40315	
M 10 x 1.25	5	40316	
M 10 x 1.0	5	40317	
M 11 x 1.5	5	40319	
M 12 x 1.75	5	40321	
M 12 x 1.5	5	40322	
M 12 x 1.25	5	40323	
M 12 x 1.0	5	40324	

Filetti Riportati Autofrenanti - SL acciaio inox

Colore Rosso



DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------

METRICO

M 3 x 0.5	100	05205		05305		05405	
M 4 x 0.7	100	05207		05307		05407	
M 5 x 0.8	100	05208		05308		05408	
M 6 x 1.0	100	05209		05309		05409	
M 8 x 1.25	100	05211		05311		05411	
M 10 x 1.5	100	05215		05315		05415	
M 12 x 1.75	100	05221		05321		05421	
M 14 x 2.0	50	05225		05325		05425	
M 16 x 2.0	50	05234		05334		05434	

Filetti Riportati

acciaio inox

GAS

Altezza 1,5 D



DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

Diametro
Nominale DAltezza 1,5 D
ArticoloEURO
CAD.**GAS. (BSP)**

1/8 x 28	50	08380	
1/4 x 19	50	08381	
3/8 x 19	50	08382	
1/2 x 14	50	08383	
5/8 x 14	5	08384	
3/4 x 14	5	08385	
7/8 x 14	5	08386	
1" x 11	5	08387	

VÖLKEL

THREADING SOLUTIONS ■ ■ ■

Filetti Riportati

acciaio inox

UNx8

Altezza 1,5 D

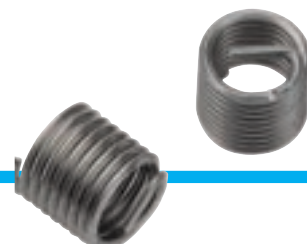


DIN 8140 Tolleranza 2B

Diametro
Nominale DAltezza 1,5 D
ArticoloEURO
CAD.**UNx8**

1.1/8 x 8	5	08731	
1.1/4 x 8	5	08732	
1.3/8 x 8	5	08733	
1.1/2 x 8	5	08734	
1.5/8 x 8	5	08735	
1.3/4 x 8	5	08736	
1.7/8 x 8	5	08737	
2" x 8	5	08738	

Filetti Riportati acciaio inox



DIN 8140 Tolleranza 2B

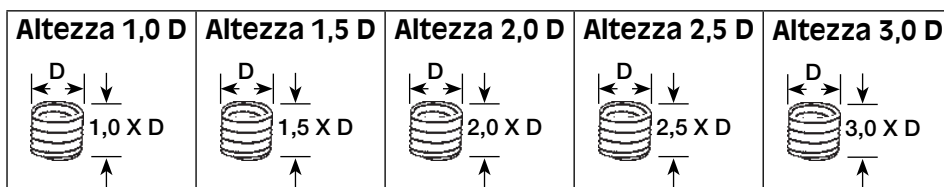
Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 3,0 D Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------

UNC - PASSO GROSSO

No. 2 x 56	100	08200		08300		08400		08500		08600	
No. 4 x 40	100	08201		08301		08401		08501		08601	
No. 5 x 40	100	08202		08302		08402		08502		08602	
No. 6 x 32	100	08203		08303		08403		08503		08603	
No. 8 x 32	100	08204		08304		08404		08504		08604	
No. 10 x 24	100	08205		08305		08405		08505		08605	
No. 12 x 24	100	08206		08306		08406		08506		08606	
1/4 x 20	100	08207		08307		08407		08507		08607	
5/16 x 18	100	08208		08308		08408		08508		08608	
3/8 x 16	100	08209		08309		08409		08509		08609	
7/16 x 14	100	08210		08310		08410		08510		08610	
1/2 x 13	100	08211		08311		08411		08511		08611	
9/16 x 12	50	08212		08312		08412		08512		08612	
5/8 x 11	50	08214		08314		08414		08514		08614	
3/4 x 10	25	08216		08316		08416		08516		08616	
7/8 x 9	10	08218		08318		08418		08518		08618	
1" x 8	10	08219		08319		08419		08519		08619	
1.1/8 x 7	5			08320							
1.1/4 x 7	5			08321							
1.3/8 x 6	5			08322							
1.1/2 x 6	5			08323							

UNF - PASSO FINE

No. 4 x 48	100	08290		08390		08490		08590		08690	
No. 6 x 40	100	08291		08391		08491		08591		08691	
No. 8 x 36	100	08292		08392		08492		08592		08692	
No. 10 x 32	100	08293		08393		08493		08593		08693	
1/4 x 28	100	08225		08325		08425		08525		08625	
5/16 x 24	100	08226		08326		08426		08526		08626	
3/8 x 24	100	08227		08327		08427		08527		08627	
7/16 x 20	100	08228		08328		08428		08528		08628	
1/2 x 20	100	08229		08329		08429		08529		08629	
9/16 x 18	50	08230		08330		08430		08530		08630	
5/8 x 18	50	08231		08331		08431		08531		08631	
3/4 x 16	25	08233		08333		08433		08533		08633	
7/8 x 14	10	08235		08335		08435		08535		08635	
1" x 12	10	08237		08337		08437		08537		08637	
1.1/8 x 12	5			08396							
1.1/4 x 12	5			08397							
1.3/8 x 12	5			08398							
1.1/2 x 12	5			08399							



La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Filetti Riportati
 acciaio inox

DIN 8140

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 3,0 D Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------

BSW - WITHWORTH - PASSO GROSSO

1/8 x 40	100	08241		08341		08441		08541		08641	
3/16 x 24	100	08242		08342		08442		08542		08642	
1/4 x 20	100	08243		08343		08443		08543		08643	
5/16 x 18	100	08244		08344		08444		08544		08644	
3/8 x 16	100	08245		08345		08445		08545		08645	
7/16 x 14	100	08246		08346		08446		08546		08646	
1/2 x 12	100	08247		08347		08447		08547		08647	
9/16 x 12	50	08248		08348		08448		08548		08648	
5/8 x 11	50	08249		08349		08449		08549		08649	
3/4 x 10	25	08251		08351		08451		08551		08651	
7/8 x 9	10	08253		08353		08453		08553		08653	
1" x 8	10	08255		08355		08455		08555		08655	

BSF - WITHWORTH - PASSO FINE

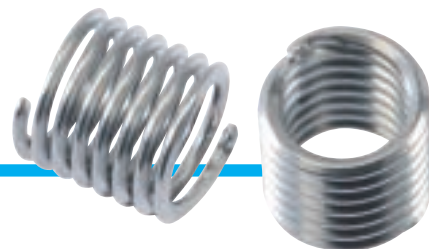
3/16 x 32	100	08262		08362		08462		08562		08662	
1/4 x 26	100	08263		08363		08463		08563		08663	
5/16 x 22	100	08265		08365		08465		08565		08665	
3/8 x 20	100	08266		08366		08466		08566		08666	
7/16 x 18	100	08267		08367		08467		08567		08667	
1/2 x 16	100	08268		08368		08468		08568		08668	
9/16 x 16	50	08269		08369		08469		08569		08669	
5/8 x 14	50	08270		08370		08470		08570		08670	
3/4 x 12	25	08272		08372		08472		08572		08672	
7/8 x 11	10	08274		08374		08474		08574		08674	
1" x 10	10	08276		08376		08476		08576		08676	

VÖLKEL
 THREADING SOLUTIONS ■ ■ ■

FILETTI RIPORTATI **SENZA CODOLO** - NOTCH - TANGLESS

Filetti Riportati **SENZA CODOLO**
NOTCH - TANGLESS

acciaio inox



Solo per uso con posatori specifici

DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	----------------------------------	--------------	----------------------------------	--------------	----------------------------------	--------------

METRICO

M 3 x 0.5	100	09205		09305		09405	
M 4 x 0.7	100	09207		09307		09407	
M 5 x 0.8	100	09208		09308		09408	
M 6 x 1.0	100	09209		09309		09409	
M 8 x 1.25	100	09211		09311		09411	
M 10 x 1.5	100	09215		09315		09415	
M 12 x 1.75	100	09221		09321		09421	

Utensile per il montaggio a macchina
con attacco 1/4"



Solo per uso con inserti riportati senza codolo

Diametro Nominale D	Lunghezza		Articolo	EURO CAD.
------------------------	-----------	---	-----------------	--------------

METRICO

M 3 x 0.5	60	1/4"	09105	
M 4 x 0.7	60	1/4"	09107	
M 5 x 0.8	65	1/4"	09108	
M 6 x 1.0	70	1/4"	09109	
M 8 x 1.25	67	1/4"	09111	
M 10 x 1.5	77	1/4"	09115	
M 12 x 1.75	87	1/4"	09121	

Maschi STI V-COIL rapid

Per filetti riportati ISO 2 (6H)
Attacco 1/4"



Form D HSS-G Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D		Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	-----------------	--------------

METRICO

M 2.5 x 0.45	1/4"	03090	
M 3 x 0.5	1/4"	03091	
M 4 x 0.7	1/4"	03092	
M 5 x 0.8	1/4"	03093	
M 6 x 1.0	1/4"	03094	
M 8 x 1.25	1/4"	03095	
M 10 x 1.5	1/4"	03096	
M 12 x 1.75	1/4"	03097	

FILETTI RIPOSTATI **SENZA CODOLO** - NOTCH - TANGLESS



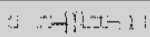


Kit Filetti Riportati **SENZA CODOLO**
 NOTCH - TANGLESS

Filetti Riportati 1,5 D

Solo per uso con posatori specifici



Metrico Attacco 1/4"

Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Porta punta / maschio	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	---	--	---	--	----------	-----------

METRICO

M		Articolo	Articolo	Articolo	Attacco	Numero		
M	3 X 0.5	03091	03081	09105	1/4"	10	09005	
M	4 X 0.7	03092	03082	09107	1/4"	10	09007	
M	5 X 0.8	03093	03083	09108	1/4"	10	09008	
M	6 X 1.0	03094	03084	09109	1/4"	10	09009	
M	8 X 1.25	03095	03085	09111	1/4"	10	09011	
M	10 X 1.5	03096	03086	09115	1/4"	10	09015	
M	12 X 1.75	03097	03087	09125	1/4"	10	09021	

VÖLKEL
 THREADING SOLUTIONS ■■■

Espositore VC 900



Misure	Articolo	EURO CAD.
--------	----------	-----------

METRICO

Misure	Pezzi	Articolo	VC 900	EURO CAD.
M 5	5	04009		
M 6	5	04010		
M 8	5	04012		
M 10	5	04016		
M 12	5	04021		
M 14 x 1.25	3	04096		
M 5 - 12	3	04081		

Kit ripristina filetti con attacco 1/4"

Filetti Riportati 1,5 D



Metrico Attacco 1/4"

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Posatore	Porta punta / maschio	Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---------	-------	----------	----------	-----------------------	---------	----------	-----------

METRICO

Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Attacco	Numero	Articolo	EURO CAD.
M 2.5 x 0.45	03090	03080	08090	07090	1/4"	10	04303	
M 3 x 0.5	03091	03081	08091	07091	1/4"	10	04305	
M 4 x 0.7	03092	03082	08092	07092	1/4"	10	04307	
M 5 x 0.8	03093	03083	08093	07093	1/4"	10	04309	
M 6 x 1.0	03094	03084	08094	07094	1/4"	10	04310	
M 8 x 1.25	03095	03085	08095	07095	1/4"	10	04312	
M 10 x 1.5	03096	03086	08096	07096	1/4"	10	04316	
M 12 x 1.75	03097	03087	08097	07097	1/4"	6	04321	






Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137



Metrico

Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	---	--	--	---	----------	-----------

METRICO

Misura	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
M 2 x 0.4	03001	2.1 mm	08002	07002	20	04001	
M 2.5 x 0.45	03003	2.6 mm	08003	07003	20	04003	
M 3 x 0.5	03005	3.2 mm	08004	07004	20	04005	
M 3.5 x 0.6	03006	3.7 mm	08005	07005	20	04006	
M 4 x 0.7	03007	4.2 mm	08006	07006	20	04007	
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08008	07008	20	04009	
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	20	04010	
M 6 x 0.75		6.3 mm			10	B 0675	
M 7 x 1.0	03010	7.3 mm	08010	07011	20	04011	
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	20	04012	
M 8 x 1.0	03012	8.3 mm	08011	07011	20	04013	
M 8 x 0.75		8.3 mm			10	B 0875	
M 9 x 1.0		9.3 mm			10	B 0091	
M 9 x 1.25	03013	9.3 mm	08012	07012	15	04014	
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	15	04016	
M 10 x 1.25	03016	10.3 mm	08013	07013	15	04017	
M 10 x 1.0	03017	10.3 mm	08013	07013	15	04018	
M 11 x 1.5	03018	11.4 mm	08014	07014	10	04019	
M 11 x 1.25	03019	11.4 mm			10	B 1125	
M 11 x 1.0		11.4 mm			10	B 0111	
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10	04021	
M 12 x 1.5	03021	12.4 mm	08015	07015	10	04022	
M 12 x 1.25	03022	12.3 mm	08015	07015	10	04023	
M 12 x 1.0	03023	12.3 mm	08015	07015	10	04024	
M 13 x 1.5		13.25 mm			5	B 1325	
M 13 x 1.25		13.25 mm			5	B 1315	
M 14 x 2.0	03027	-----	08016	-----	10	04028	
M 14 x 1.5	03028	-----	08016	-----	10	04029	
M 14 x 1.25	03029	-----	08017	-----	10	04030	
M 14 x 1.0	03030	-----	08017	-----	10	04031	
M 15 x 2.0		-----		-----	5	B 1520	
M 15 x 1.5		-----		-----	5	B 1515	
M 16 x 2.0	03033	-----	08018	-----	10	04032	
M 16 x 1.5	03034	-----	08018	-----	10	04033	
M 18 x 2.5	03035	-----	08020	-----	5	04034	
M 18 x 2.0	03036	-----	08020	-----	5	04035	
M 18 x 1.5	03037	-----	08020	-----	5	04036	
M 20 x 2.5	03038	-----	08021	-----	5	04037	
M 20 x 2.0	03039	-----	08021	-----	5	04038	
M 20 x 1.5	03040	-----	08021	-----	5	04039	
M 22 x 2.5	03041	-----	08022	-----	5	04040	
M 22 x 2.0	03042	-----	08022	-----	5	04041	
M 22 x 1.5	03043	-----	08022	-----	5	04042	
M 24 x 3.0	03044	-----	08023	-----	5	04043	
M 24 x 2.0	03045	-----	08023	-----	5	04044	
M 24 x 1.5	03046	-----	08023	-----	5	04045	



Misure da M26 a M52 nella pagina successiva

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,

Utensile per il montaggio con attacco esagonale



Filetti Riportati 1,5 D

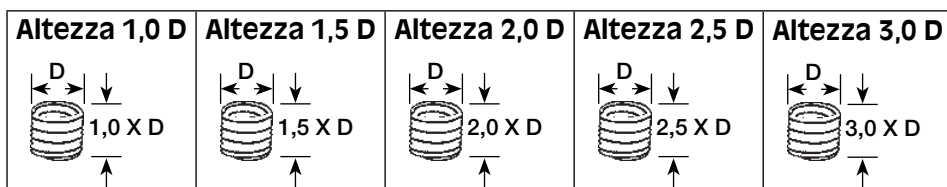
Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

Metrico

Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	---	----------	-----------

METRICO

Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
M 26 x 1.5	03049	08024	07349	10	04049	
M 27 x 3.0	03050	08025	07350	10	04050	
M 27 x 2.0	03051	08026	07351	10	04051	
M 27 x 1.5	03052	08027	07352	10	04052	
M 28 x 1.5	03053	08028	07353	10	04053	
M 30 x 3.5	03054	08029	07354	10	04054	
M 30 x 2.0	03055	08030	07355	10	04055	
M 30 x 1.5	03056	08031	07356	10	04056	
M 33 x 3.5	03057	08032	07357	10	04057	
M 33 x 2.0	03058	08033	07358	10	04058	
M 36 x 4.0	03060	08034	07360	10	04060	
M 36 x 3.0	03061	08035	07361	10	04061	
M 36 x 2.0	03062	08036	07362	10	04062	
M 36 x 1.5	03063	08037	07363	10	04063	
M 39 x 4.0	03064	08038	07364	10	04231	
M 39 x 3.0	03065	08039	07365	10	04232	
M 39 x 2.0				5	B 0392	
M 40 x 3.0	03066	08040	07368	10	04233	
M 42 x 4.5	03067	08041	07372	10	04234	
M 42 x 4.0				5	B 0424	
M 42 x 3.0	03068	08042	07373	10	novità 04235	
M 42 x 2.0				5	B 0422	
M 45 x 4.5	03069	08043	07377	10	04236	
M 45 x 3.0	03070	08044	07378	10	04237	
M 48 x 5.0	03071	08045	07382	10	04238	
M 48 x 3.0	03072	08046	07383	10	04239	
M 50 x 3.0	03073	08047	07387	10	04240	
M 52 x 5.0	03074	08048	07390	10	04241	
M 52 x 3.0	03075	08049	07391	10	04242	



La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.



SET FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

BGS articolo	MISURA	POSATORE	MASCHIO	PUNTA	TRONCATORE	NR. FILETTI
BGS 1952	M 5 X 0.8	SI	SI	SI	SI	24
BGS 1953	M 6 X 1.0	SI	SI	SI	SI	24
BGS 9431 <i>novità</i>	M 7 X 1.0	SI	SI	SI	SI	24
BGS 9427 <i>novità</i>	M 8 X 1.0	SI	SI	SI	SI	24
BGS 1954	M 8 X 1.25	SI	SI	SI	SI	24
BGS 9435 <i>novità</i>	M 9 X 1.25	SI	SI	SI	SI	25
BGS 1958	M 10 X 1.0	SI	SI	SI	SI	10
BGS 9428 <i>novità</i>	M 10 X 1.25	SI	SI	SI	SI	10
BGS 1955	M 10 X 1.5	SI	SI	SI	SI	24
BGS 9436 <i>novità</i>	M 11 X 1.5	SI	SI	SI	SI	10
BGS 9437 <i>novità</i>	M 12 X 1.0	SI	SI	SI	SI	10
BGS 1959	M 12 X 1.25	SI	SI	SI	SI	10
BGS 9429 <i>novità</i>	M 12 X 1.5	SI	SI	SI	SI	10
BGS 1956	M 12 X 1.75	SI	SI	SI	SI	10
BGS 1957	M 14 X 1.25	SI	SI	SI	SI	10
BGS 9430 <i>novità</i>	M 14 X 1.5	SI	SI	SI	SI	10
BGS 99432 <i>novità</i>	M 16 X 1.5	SI	SI	SI	NO	10
BGS 99433 <i>novità</i>	M 18 X 1.5	SI	SI	SI	NO	5
BGS 99434 <i>novità</i>	M 20 X 1.5	SI	SI	SI	NO	5
BGS 99438 <i>novità</i>	M 24 X 2.0	SI	SI	SI	NO	5

CARATTERISTICHE

- contenuto:
 - maschio HSS-G
 - punta HSS-G
 - posatore
 - troncatore
 - filetti riportati elicoidi altezza 1,5 D
- in cassetta metallica



PRO+

SET FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

BGS articolo	MISURA	NR. FILETTI	ALTEZZA FILETTI
BGS 1959-1	M 5 X 0.8	25	1,5 D
BGS 1959-2	M 6 X 1.0	25	1,5 D
BGS 9431-1	M 7 X 1.0	25	1,5 D
BGS 1959-3	M 8 X 1.25	25	1,5 D
BGS 9427-1	M 8 X 1.0	25	1,5 D
BGS 9435-1	M 9 X 1.25	25	1,5 D
BGS 1959-4	M 10 X 1.5	25	1,5 D
BGS 9428-1	M 10 X 1.25	25	1,5 D
BGS 1958-1	M 10 X 1.0	25	1,5 D
BGS 9436-1	M 11 X 1.5	10	1,5 D
BGS 1959-5	M 12 X 1.75	10	1,5 D
BGS 9429-1	M 12 X 1.5	10	1,5 D
BGS 1959-7	M 12 X 1.25	10	1,5 D
BGS 9437-1	M 12 X 1.0	10	1,5 D
BGS 9430-1	M 14 X 1.5	10	1,5 D
BGS 1959-6	M 14 X 1.25	10	1,5 D
BGS 9432-1	M 16 X 1.5	5	1,5 D
BGS 9433-1	M 18 X 1.5	5	1,5 D
BGS 9434-1	M 20 X 1.5	5	1,5 D
BGS 9438-1	M 24 X 2.0	3	1,5 D

CARATTERISTICHE

- filetti riportati elicoidi

Kit ripristina filetti con Utensili per il Montaggio a Macchina Attacco 1/4"

Filetti Riportati 1,5 D



Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	---	--	--	---	----------	-----------

METRICO

Misura	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
M 3 x 0.5	03005	3.2 mm	08091	07004	20	04070	
M 4 x 0.7	03007	4.2 mm	08092	07006	20	04071	
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08093	07008	20	04072	
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08094	07009	20	04073	
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08095	07011	20	04074	
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08096	07013	15	04075	
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08097	07015	10	04076	

Kit ripristina filetti per candele




Misura	 Maschio	 Posatore	 1,5 D	 8,40 mm	 12,40 mm	 16,40 mm	Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	---	---	--	----------	-----------

Misura	Articolo	Articolo	Numero	Numero	Numero	Numero	Articolo	EURO CAD.
M 6 x 1.0		08009	10				04090	
M 8 x 1.25		08011	10				04091	
M 10 x 1.5		08013	10				04092	
M 10 x 1.25		08013	10				04093	
M 10 x 1.0		08013	10				04094	
M 12 x 1.25		08015	10				04095	
M 14 x 1.25		08017		5	5	5	04096	
M 18 x 1.5		08020	5				04097	

Filetti Riportati per candele



Diametro Nominale D	 Altezza 1,0 D	EURO CAD.	 Altezza 1,5 D	EURO CAD.	 Altezza 2,0 D	EURO CAD.
	Articolo		Articolo		Articolo	
M 14 x 1.25	50	07128	07228	07328		






Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137



UNC - Passo Grosso

Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	---	--	--	---	----------	-----------

UNC

No.	Misura	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
No. 2 x 56		03100	2.4 mm	08002	07002	20	04100	
No. 4 x 40		03101	3.1 mm	08004	07004	20	04101	
No. 5 x 40		03102	3.4 mm	08004	07004	20	04106	
No. 6 x 32		03103	3.8 mm	08005	07005	20	04102	
No. 8 x 32		03104	4.4 mm	08006	07006	20	04103	
No. 10 x 24		03105	5.2 mm	08007	07006	20	04104	
No. 12 x 24		03106	5.8 mm	08008	07008	20	04105	
	1/4 x 20	03107	6.7 mm	08009	07009	20	04107	
	5/16 x 18	03108	8.3 mm	08010	07011	20	04108	
	3/8 x 16	03109	9.9 mm	08012	07012	15	04109	
	7/16 x 14	03110	11.6 mm	08014	07014	10	04110	
	1/2 x 13	03111	13.0 mm	08015	07015	10	04111	
	9/16 x 12	03112	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-----	10	04112	
	5/8 x 11	03113	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-----	10	04113	
	3/4 x 10	03114	vedi pag. 137 per Ø foro	08020	-----	5	04114	
	7/8 x 9	03115	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-----	5	04115	
	1" x 8	03116	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-----	4	04116	

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,

Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137



UNC - Passo Grosso

Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	--	----------	-----------

UNC

Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
1.1/8" x 7	03117	08050	08320	10	04117	
1.1/4" x 7	03118	08051	08321	10	04118	
1.3/8" x 6	03119	08052	08322	10	04119	
1.1/2" x 6	03120	08053	08323	10	04135	






Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137



UNF - Passo Fine

Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	---	--	---	---	----------	-----------

UNF - PASSO FINE

No.	Misura	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
No. 4 x 48		03151	3.0 mm	08004	07004	20	04120	
No. 6 x 40		03152	3.8 mm	08005	07005	20	04121	
No. 8 x 36		03153	4.4 mm	08006	07006	20	04122	
No. 10 x 32		03154	5.1 mm	08008	07008	20	04123	
	1/4 x 28	03155	6.7 mm	08009	07009	20	04125	
	5/16 x 24	03156	8.3 mm	08011	07011	20	04126	
	3/8 x 24	03157	9.8 mm	08013	07013	15	04127	
	7/16 x 20	03158	11.5 mm	08014	07014	10	04128	
	1/2 x 20	03159	13.0 mm	08015	07015	10	04129	
	9/16 x 18	03160	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-----	10	04130	
	5/8 x 18	03161	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-----	10	04131	
	3/4 x 16	03162	vedi pag. 137 per Ø foro	08021	-----	5	04132	
	7/8 x 14	03163	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-----	5	04133	
	1" x 12	03164	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-----	4	04134	
	1" x 14	03165	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-----	4	04140	

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137



UNF - Passo Fine

Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	---	----------	-----------

UNF - PASSO FINE

Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
1.1/8" x 18	03166	08060	08396	10	04136	
1.1/4" x 12	03167	08061	08397	10	04137	
1.3/8" x 12	03168	08062	08398	10	04138	
1.1/2" x 12	03169	08063	08399	10	04139	

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137



BSW - Whitworth - Passo grosso

BSF - Whitworth - Passo fine

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---------	-------	----------	------------	---------	----------	-----------

BSW - WHITWORTH - PASSO GROSSO

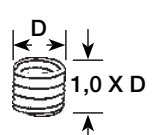
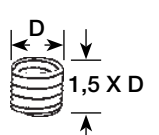
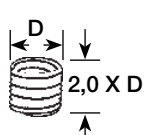
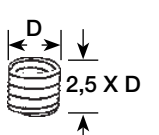
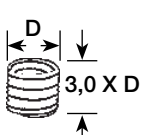
Misura	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
1/8 x 40	03151	3.4 mm	08004	07004	20	04141	
3/16 x 24	03152	5.0 mm	08008	07008	20	04142	
1/4 x 20	03153	6.7 mm	08009	07009	20	04143	
5/16 x 18	03154	8.3 mm	08010	07011	20	04144	
3/8 x 16	03155	9.9 mm	08012	07012	15	04145	
7/16 x 14	03156	11.5 mm	08014	07014	10	04146	
1/2 x 12	03157	13.0 mm	08015	07015	10	04147	
9/16 x 12	03158	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-----	10	04148	
5/8 x 11	03159	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-----	10	04149	
3/4 x 10	03160	vedi pag. 137 per Ø foro	08020	-----	5	04150	
7/8 x 9	03161	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-----	5	04151	
1" x 8	03162	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-----	4	04152	

BSF - WHITWORTH - PASSO FINE

Misura	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
3/16 x 32	03251	5.0 mm	08007	07006	20	04162	
1/4 x 26	03253	6.6 mm	08009	07009	20	04163	
5/16 x 22	03255	8.3 mm	08011	07011	20	04165	
3/8 x 20	03256	9.9 mm	08013	07013	15	04166	
7/16 x 18	03257	11.5 mm	08014	07014	10	04167	
1/2 x 16	03258	13.0 mm	08015	07015	10	04168	
9/16 x 16	03259	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-----	10	04169	
5/8 x 14	03261	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-----	10	04170	
3/4 x 12	03262	vedi pag. 137 per Ø foro	08020	-----	5	04172	
7/8 x 11	03264	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-----	5	04174	
1" x 10	03265	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-----	4	04176	

VÖLKEL

THREADING SOLUTIONS

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
				



La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale



Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

GAS

Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	---	----------	-----------

GAS (BSP)

Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
G 1/8 x 28	03311	08080	08380	10	04190	
G 1/4 x 19	03312	08081	08381	10	04191	
G 3/8 x 19	03313	08082	08382	10	04192	
G 1/2 x 14	03314	08083	08383	10	04193	
G 5/8 x 14	03315	08084	08384	10	04194	
G 3/4 x 14	03316	08085	08385	10	04195	
G 7/8 x 14	03318	08086	08386	10	04196	
G 1" x 11	03317	08087	08387	10	04197	

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale



Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

UNx8

Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	---	----------	-----------

UNx8

Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	EURO CAD.
1.1/8 x 8	03191	08741	08731	10	04731	
1.1/4 x 8	03192	08742	08732	10	04732	
1.3/8 x 8	03193	08743	08733	10	04733	
1.1/2 x 8	03194	08744	08734	10	04734	
1.5/8 x 8	03195	08745	08735	10	04735	
1.3/4 x 8	03196	08746	08736	10	04736	
1.7/8 x 8	03197	08747	08737	10	04737	
2" x 8	03198	08748	08738	10	04738	

Kit ripristina filetti

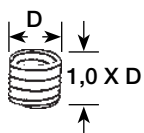
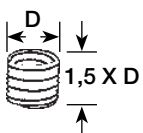
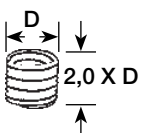
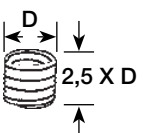
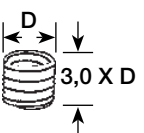
Filetti Riportati 1,0 D - 1,5 D - 2,0 D
con giramaschi

Metrico



Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	1,0 D	1,5 D	2,0 D	Articolo	EURO CAD.
M 5 - M 12								04080	
CONTENUTO									
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero	Numero	Numero		
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08008	07008	10	10	10		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	10	10	10		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	10	10	10		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	10	10	10		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	5	5	5		

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
				



La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.




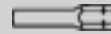
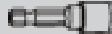

Kit ripristina filetti
V-COIL rapid con Utensili Attacco 1/4"

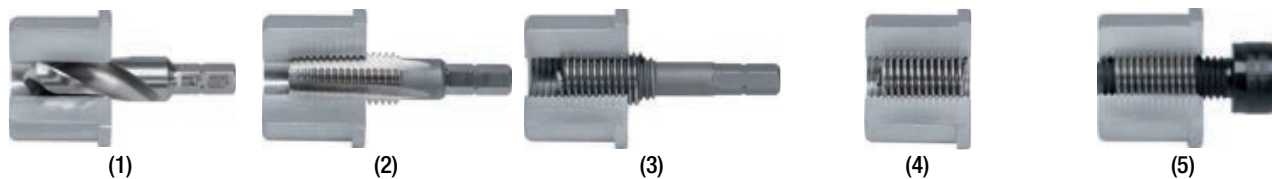
Filetti Riportati 1,5 D

Attacco 1/4"

Metrico



Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Porta punta / maschio	 1,5 D	Articolo	EURO CAD.
M 5 - M 12							04381	
CONTENUTO								
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Misura	Numero		
M 5 x 0.8	03093	5.2 mm	08093	07093	1/4"	10		
M 6 x 1.0	03094	6.3 mm	08094	07094	1/4"	10		
M 8 x 1.25	03095	8.3 mm	08095	07095	1/4"	10		
M 10 x 1.5	03096	10.4 mm	08096	07096	1/4"	10		
M 12 x 1.75	03097	12.4 mm	08097	07097	1/4"	10		
M 6 - M 10							04385	
CONTENUTO								
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Numero		
M 6 x 1.0	03094	6.3 mm	08094	07094	1/4"	10		
M 8 x 1.25	03095	8.3 mm	08095	07095	1/4"	10		
M 10 x 1.5	03096	10.4 mm	08096	07096	1/4"	10		


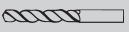






Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Metrico



Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 1,5 D	Articolo	EURO CAD.
M 5 - M 12						04081	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08008	07008	25		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10		
M 6 - M 14 x 1.25 / NP						04082	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10		
M 14 x 1.25			08017		10		
M 6 - M 14 x 1.25 / PT (*Speciale per candele)						04083	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10		
M 14 x 1.25			08017		10		
M 6 - M 10						04085	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1950	SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M5 - M6 - M8 - M10 - M12
CARATTERISTICHE	
<ul style="list-style-type: none"> • comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore • comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi: <ul style="list-style-type: none"> - 25 pezzi per misura: M5x0.80 - M6x1.00 - M8x1.25 - M10x1.50 - 10 pezzi per misura: M12x1.75 • peso: 2,4 kg 	




BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 19500	SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M5 - M6 - M8 - M10 - M12
CARATTERISTICHE	
<ul style="list-style-type: none"> • comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore • comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi: <ul style="list-style-type: none"> - 25 pezzi per misura: M5x0.80 - M6x1.00 - M8x1.25 - M10x1.50 - 10 pezzi per misura: M12x1.75 • peso: 1,9 kg 	




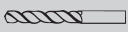



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1951	SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M6 - M8 - M10 - M12 - M14
CARATTERISTICHE	
<ul style="list-style-type: none"> • comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore • comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi: <ul style="list-style-type: none"> - 25 pezzi per misura: M6x1.00-M8x1.25-M14x1.25 - 20 pezzi per misura: M10x1.5 - 15 pezzi per misura: M12x1.75 • peso: 2,9 kg 	

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

 UNC
 UNF
 BSW
 BSF

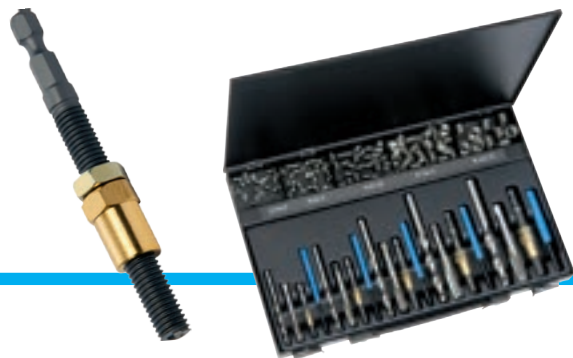

Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatura	 1,5 D	Articolo	EURO CAD.
UNC 1/4 - 1/2"						04184	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
UNC 1/4 x 20		6.7 mm	08009	07009	25		
UNC 5/16 x 18		8.3 mm	08010	07011	25		
UNC 3/8 x 16		9.9 mm	08012	07012	25		
UNC 7/16 x 14		11.6 mm	08014	07014	10		
UNC 1/2 x 13		13.0 mm	08015	07015	10		
UNF 1/4 - 1/2"						04185	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
UNF 1/4 x 28		6.7 mm	08009	07009	25		
UNF 5/16 x 24		8.3 mm	08010	07011	25		
UNF 3/8 x 24		9.9 mm	08012	07012	25		
UNF 7/16 x 20		11.6 mm	08014	07014	10		
UNF 1/2 x 20		13.0 mm	08015	07015	10		
BSW 1/4 - 1/2"						04186	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
BSW 1/4 x 20		6.7 mm	08009	07009	25		
BSW 5/16 x 18		8.3 mm	08010	07011	25		
BSW 3/8 x 16		9.9 mm	08012	07012	25		
BSW 7/16 x 14		11.6 mm	08014	07014	10		
BSW 1/2 x 12		13.0 mm	08015	07015	10		
BSF 1/4 - 1/2"						04187	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
BSF 1/4 x 26		6.6 mm	08009	07009	25		
BSF 5/16 x 22		8.3 mm	08010	07011	25		
BSF 3/8 x 20		9.9 mm	08012	07012	25		
BSF 7/16 x 18		11.5 mm	08014	07014	10		
BSF 1/2 x 16		13.0 mm	08015	07015	10		

Kit ripristina filetti con Utensili per il Montaggio a Macchina Attacco 1/4"

con Maschi STI a Macchina imbocco corretto

Filetti Riportati 1,5 D

Metrico

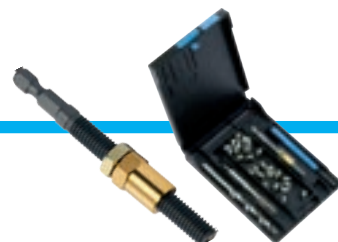


Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	1,5 D	Articolo	EURO CAD.	
M 5 - M 12							04087	
CONTENUTO								
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero			
M 5 x 0.8		5.2 mm	08072	07008	25			
M 6 x 1.0		6.3 mm	08073	07009	25			
M 8 x 1.25		8.3 mm	08074	07011	25			
M 10 x 1.5		10.4 mm	08075	07013	25			
M 12 x 1.75		12.4 mm	08076	07015	10			

Kit ripristina filetti con Utensili per il Montaggio a Macchina Attacco 1/4"

con Maschi STI a Macchina imbocco corretto

Filetti Riportati 1,5 D



Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.
METRICO							
Misura	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
M 3 x 0.5	03005	3.2 mm	08091	07004	20	04070	
M 4 x 0.7	03007	4.2 mm	08092	07006	20	04071	
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08093	07008	20	04072	
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08094	07009	20	04073	
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08095	07011	20	04074	
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08096	07013	15	04075	
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08097	07015	10	04076	

Utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4"




Misura	Lunghezza			Articolo	EURO CAD.
METRICO					
Misura	Lunghezza			Articolo	EURO CAD.
M 3 x 0.5	46	6	1/4"	08070	
M 4 x 0.7	56	7	1/4"	08071	
M 5 x 0.8	62	8	1/4"	08072	
M 6 x 1.0	76	10	1/4"	08073	
M 8 x 1.25	85	12	1/4"	08074	
M 10 x 1.5	96	14	1/4"	08075	
M 12 x 1.75	107	16	1/4"	08076	
M 14 x 2.0			10 MM	08077	

Utensile per il montaggio
 con anello di arresto



Misura	UNC / UNF BSW / BSF		Articolo	EURO CAD.
METRICO				
M 2 x 0.4				
M 2.2 x 0.45	UNC	No. 2	08002	
M 2.5 x 0.45	UNC UNC/UNF		08003	
M 3 x 0.5	UNC/UNF	No. 5 No. 4	BSW 1/8	08004
M 3.5 x 0.6	UNC/UNF	No. 6		08005
M 4 x 0.7	UNC/UNF	No. 8		08006
BSW 3/16	UNC	No. 10		08007
M 5 x 0.8	UNC/UNF	No. 10 No. 12	BSF 3/16	08008
M 6 x 1.0	UNC/UNF BSW/BSF	1/4 1/4		08009
M 7 x 1.0	UNC/BSW	5/16		08010
M 8 x 1.25	UNF/BSF	5/16		08011
M 8 x 1.0				
M 9 x 1.25	UNC/BSW	3/8		08012
M 9 x 1.0				
M 10 x 1.5				
M 10 x 1.25	UNF/BSF	3/8		08013
M 10 x 1.0				
M 11 x 1.5	UNC/UNF BSW/BSF	7/16 7/16		08014
M 12 x 1.75				
M 12 x 1.5	UNC/UNF	1/2		08015
M 12 x 1.25	BSW/BSF	1/2		
M 12 x 1.0				
M 14 x 2.0	UNC/UNF	9/16		08016
M 14 x 1.5	BSW/BSF	9/16		
M 14 x 1.25				08017
M 14 x 1.0				
M 16 x 2.0	UNC/UNF	5/8		08018
M 16 x 1.5	BSW/BSF	5/8		
M 18 x 2.5	UNC	3/4		08020
M 18 x 2.0	BSW/BSF	3/4		
M 18 x 1.5				
M 20 x 2.5				
M 20 x 2.0	UNF	3/4		08021
M 20 x 1.5				
M 22 x 2.5	UNC/UNF	7/8		08022
M 22 x 2.0	BSW/BSF	7/8		
M 22 x 1.5				
M 24 x 3.0	UNC/UNF	1"		08023
M 24 x 2.0	BSW/BSF	1"		
M 24 x 1.5				

Utensile per il montaggio con attacco esagonale



Diametro Nominale D		Articolo	EURO CAD.
METRICO			
M 2.5 x 0.4	1/4"	08090	
M 3 x 0.5	1/4"	08091	
M 4 x 0.7	1/4"	08092	
M 5 x 0.8	1/4"	08093	
M 6 x 1.0	1/4"	08094	
M 8 x 1.25	1/4"	08095	
M 10 x 1.5	1/4"	08096	
M 12 x 1.75	1/4"	08097	
M 26 x 1.5	1/2"	08024	
M 27 x 3.0	1/2"	08025	
M 27 x 2.0	1/2"	08026	
M 27 x 1.5	1/2"	08027	
M 28 x 1.5	1/2"	08028	
M 30 x 3.5	1/2"	08029	
M 30 x 2.0	1/2"	08030	
M 30 x 1.5	1/2"	08031	
M 33 x 2.0	1/2"	08032	
M 33 x 4.0	1/2"	08033	
M 36 x 4.0	1/2"	08034	
M 36 x 3.0	1/2"	08035	
M 36 x 2.0	1/2"	08036	
M 36 x 1.5	1/2"	08037	
M 39 x 4.0	3/4"	08038	
M 39 x 3.0	3/4"	08039	
M 40 x 3.0	3/4"	08040	
M 42 x 4.5	3/4"	08041	
M 42 x 3.0	3/4"	08042	
M 45 x 4.5	3/4"	08043	
M 45 x 3.0	3/4"	08044	
M 48 x 5.0	3/4"	08045	
M 48 x 3.0	3/4"	08046	
M 50 x 3.0	3/4"	08047	
M 52 x 5.0	3/4"	08048	
M 52 x 3.0	3/4"	08049	

**Utensile per il montaggio
con attacco esagonale**


Diametro Nominale D		Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	----------	--------------

UNC

1.1/8 x 7.0	1/2"	08050	
1.1/4 x 7.0	1/2"	08051	
1.3/8 x 6.0	1/2"	08052	
1.1/2 x 6.0	1/2"	08053	

UNF

1.1/8 x 12	1/2"	08060	
1.1/4 x 12	1/2"	08061	
1.3/8 x 12	1/2"	08062	
1.1/2 x 12	1/2"	08063	

GAS (BSP)

1/8 x 28	1/4"	08080	
1/4 x 19	1/4"	08081	
3/8 x 19	1/4"	08082	
1/2 x 14	1/4"	08083	
5/8 x 14	1/2"	08084	
3/4 x 14	1/2"	08085	
7/8 x 14	1/2"	08086	
1 x 11	1/2"	08087	

UNX8

1.1/8 x 8	1/2"	08741	
1.1/4 x 8	1/2"	08742	
1.3/8 x 8	1/2"	08743	
1.1/2 x 8	1/2"	08744	
1.5/8 8	3/4"	08745	
1.3/4 8	3/4"	08746	
1.7/8 8	3/4"	08747	
2" 8	3/4"	08748	

VÖLKEL
 THREADING SOLUTIONS ■ ■ ■

Attrezzi rottura codolo



Misura	UNC / UNF BSW / BSF			Articolo	EURO CAD.
M 2 x 0.4	UNC	No. 2		07002	
M 2.2 x 0.45					
M 2.5 x 0.45					
M 3 x 0.5	UNC/UNF	No. 5 No. 4	BSW 1/8	07004	
M 3.5 x 0.6	UNC/UNF	No. 6		07005	
M 4 x 0.7	UNC UNC/UNF	No. 10 No. 8	BSF 3/16	07006	
M 5 x 0.8	UNC UNF	No. 10 No. 12	BSF 3/16	07008	
M 6 x 1.0	UNC/UNF	1/4		07009	
M 7 x 1.0	UNC/BSW UNF/BSF	5/16		07011	
M 8 x 1.25					
M 8 x 1.0					
M 9 x 1.25	UNC	3/8		07012	
M 9 x 1.0					
M 10 x 1.5	UNF	3/8		07013	
M 10 x 1.25					
M 10 x 1.0					
M 11 x 1.5	UNC/UNF	7/16	BSW/BSF 7/16	07014	
M 12 x 1.75	UNC/UNF BSW/BSF	1/2		07015	
M 12 x 1.5					
M 12 x 1.25					
M 12 x 1.0					

Attrezzi rottura codolo attacco 1/4"

M 2.5 x 0.4	●	1/4"		07090	
M 3 x 0.5	●	1/4"		07091	
M 4 x 0.7	●	1/4"		07092	
M 5 x 0.8	●	1/4"		07093	
M 6 x 1.0	●	1/4"		07094	
M 8 x 1.25	●	1/4"		07095	
M 10 x 1.5	●	1/4"		07096	
M 12 x 1.75	●	1/4"		07097	

Estrattori



Metrico	Pollici			Articolo	EURO CAD.
M 3 - M 10	3/16" - 3/8"			07052	
M 11 - M 24	3/8" - 1"			07053	
M 20 - M 39				07054	
M 39 - M 65				07055	

Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati ISO 2 (6H)



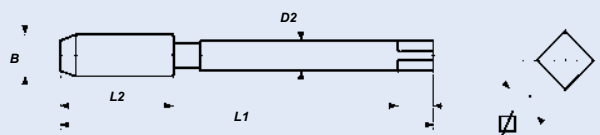
Forma D HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---	-----	-----	-----	---	----------	--------------

PASSO METRICO

M 2	x	0.40	2.5	44.5	9.5	2.8	2.24	03001	
M 2.5	x	0.45	3.1	48.0	11.0	3.15	2.50	03003	
M 3	x	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03005	
M 3.5	x	0.6	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03006	
M 4	x	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03007	
M 5	x	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5.00	03008	
M 6	x	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.30	03009	
M 7	x	1.0	8.3	72.0	22.0	9.0	7.10	03010	
M 8	x	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03011	
M 8	x	1.0	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03012	
M 9	x	1.5	11.0	85.0	25.0	8.0	6.30	03014	
M 9	x	1.0	10.3	90.0	35.0	8.2	9.30	B 3073	
M 9	x	1.25	10.6	85.0	25.0	8.0	6.30	03013	
M 10	x	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03015	
M 10	x	1.25	11.6	85.0	25.0	8.0	6.30	03016	
M 10	x	1.0	11.3	85.0	25.0	8.0	6.30	03017	
M 11	x	1.5	12.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03018	
M 11	x	1.25	12.6	89.0	29.0	9.0	7.10	03019	
M 12	x	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03020	
M 12	x	1.5	14.0	95.0	30.0	11.2	9.00	03021	
M 12	x	1.25	13.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03022	
M 12	x	1.0	13.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03023	
M 14	x	2.0	16.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03027	
M 14	x	1.5	16.0	102.0	32.0	12.5	10.00	03028	
M 14	x	1.25	15.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03029	
M 14	x	1.0	15.3	102.0	32.0	12.5	10.00	03030	
M 16	x	2.0	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03033	
M 16	x	1.5	18.0	104.0	29.0	14.0	11.20	03034	
M 18	x	2.5	21.3	118.0	38.0	16.0	12.50	03035	
M 18	x	2.0	20.6	104.0	29.0	14.0	11.20	03036	
M 18	x	1.5	20.0	104.0	29.0	14.0	11.20	03037	
M 20	x	2.5	23.3	118.0	38.0	16.0	12.50	03038	
M 20	x	2.0	22.6	113.0	33.0	16.0	12.50	03039	
M 20	x	1.5	22.0	113.0	33.0	16.0	12.50	03040	
M 22	x	2.5	25.3	130.0	45.0	18.0	14.00	03041	
M 22	x	2.0	24.6	120.0	35.0	18.0	14.00	03042	
M 22	x	1.5	24.0	120.0	35.0	18.0	14.00	03043	
M 24	x	3.0	27.9	138.0	48.0	20.0	16.00	03044	
M 24	x	2.0	26.6	127.0	37.0	20.0	16.00	03045	
M 24	x	1.5	26.0	120.0	35.0	18.0	14.00	03046	



Maschi STI Set di 2 pz.
per filetti riportati ISO 2 (6H)



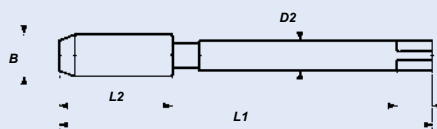
HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---	-----	-----	-----	---	----------	--------------

PASSO METRICO

M 26	x	1.5	28.0	127	37	20.0	16.0	03049	
M 27	x	3.0	30.9	151	51	22.4	18.0	03050	
M 27	x	2.0	29.6	127	37	20.0	16.0	03051	
M 27	x	1.5	29.0	127	37	20.0	16.0	03052	
M 28	x	1.5	30.0	127	37	20.0	16.0	03053	
M 30	x	3.5	34.6	162	57	25.0	20.0	03054	
M 30	x	2.0	32.6	137	37	22.4	18.0	03055	
M 30	x	1.5	32.0	137	37	22.4	18.0	03056	
M 33	x	3.5	37.6	162	57	25.0	20.0	03057	
M 33	x	2.0	35.6	144	37	25.0	20.0	03058	
M 36	x	4.0	41.2	170	60	28.0	22.4	03060	
M 36	x	3.0	39.9	170	60	28.0	22.4	03061	
M 36	x	2.0	38.6	150	39	28.0	22.4	03062	
M 36	x	1.5	38.0	150	39	28.0	22.4	03063	
M 39	x	4.0	44.2	187	67	31.5	28.0	03064	
M 39	x	3.0	42.9	149	39	28.0	26.0	03065	
M 40	x	3.0	43.9	149	39	28.0	26.0	03066	
M 42	x	4.5	47.9	187	67	31.5	28.0	03067	
M 42	x	3.0	45.9	165	45	31.5	28.0	03068	
M 45	x	4.5	50.9	200	70	35.5	31.0	03069	
M 45	x	3.0	48.9	175	45	35.5	31.0	03070	
M 48	x	5.0	54.5	200	70	35.5	31.0	03071	
M 48	x	3.0	51.9	175	45	35.5	31.0	03072	
M 50	x	3.0	53.9	175	45	35.5	31.0	03073	
M 52	x	5.0	58.5	221	76	40.0	34.0	03074	
M 52	x	3.0	55.9	193	48	40.0	34.0	03075	



Maschi STI a macchina (Imbocco corretto) Punta Spirale per filetti riportati ISO 2 (6H)



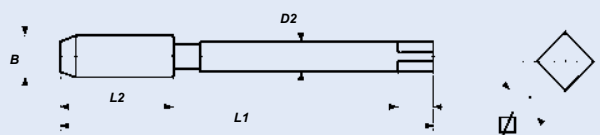
HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	☒	Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---	-----	-----	-----	---	----------	--------------

PASSO METRICO

M 3	x	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03505	
M 3.5	x	0.6	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03506	
M 4	x	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03507	
M 5	x	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5.00	03508	
M 6	x	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.40	03509	
M 7	x	1.0	8.3	72.0	22.0	9.0	7.10	03510	
M 8	x	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03511	
M 8	x	1.0	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03512	
M 10	x	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03515	
M 10	x	1.0	11.3	85.0	25.0	8.0	6.30	03517	
M 12	x	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03520	
M 12	x	1.5	14.0	95.0	30.0	11.2	9.00	03521	
M 12	x	1.25	13.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03522	
M 14	x	2.0	16.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03527	
M 14	x	1.5	16.0	102.0	32.0	12.5	10.00	03528	
M 14	x	1.25	15.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03529	
M 16	x	2.0	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03533	



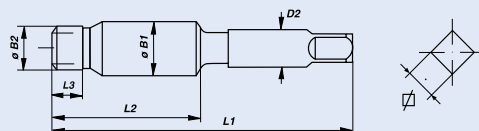
Maschi STI per candele a gradino corto per filetti riportati ISO 2 (6H)



Diametro Nominale D	P	B 1	B 2	L 3	L 2	L 1	D 2	☒	Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	----------	--------------

PASSO METRICO

M 6	x	1.0	7.3	6	7	28	70	8	6.3	03630	
M 8	x	1.25	9.6	8	9	32	75	8	6.3	03631	
M 10	x	1.5	11.9	10	9	37	80	9	7.1	03632	
M 10	x	1.25	11.6	10	8	30	74	8	6.3	03637	
M 10	x	1.0	11.3	10	8	30	74	8	6.3	03633	
M 12	x	1.25	13.6	12	9	32	75	9	7.1	03634	
M 14	x	1.25	15.6	14	10	45	90	12	9.2	03635	
M 18	x	1.5	20.0	18	10	47	116	16	12.5	03636	



Maschi STI a macchina elicoidali per Fori Ciechi per filetti riportati ISO 2 (6H)



Form C/35°RSP HSS-E Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo	EURO CAD.
---------------------	---	---	-----	-----	-----	---	----------	-----------

PASSO METRICO

M 3	X	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03705
M 3.5	X	0.6	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03706
M 4	X	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03707
M 5	X	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5.00	03708
M 6	X	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.40	03709
M 7	X	1.0	8.3	72.0	22.0	9.0	7.10	03710
M 8	X	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03711
M 8	X	1.0	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03712
M 10	X	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03715
M 10	X	1.0	11.3	85.0	25.0	8.0	6.30	03717
M 12	X	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03720
M 12	X	1.5	14.0	95.0	30.0	11.2	9.00	03721
M 12	X	1.25	13.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03722
M 14	X	2.0	16.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03727
M 14	X	1.5	16.0	102.0	32.0	12.5	10.00	03728
M 14	X	1.25	15.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03729
M 16	X	2.0	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03733

Maschi STI a macchina a rullare per filetti riportati ISO 2 (6H)



HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

M

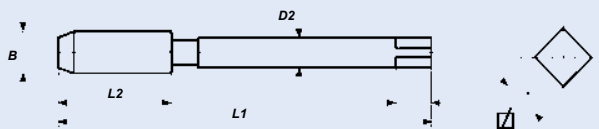
Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo	EURO CAD.
---------------------	---	---	-----	-----	-----	---	----------	-----------

PASSO METRICO

M 3	X	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03605
M 4	X	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03607
M 5	X	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5.00	03608
M 6	X	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.40	03609
M 8	X	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03611
M 10	X	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03615
M 12	X	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03620

Foro raccomandato

D	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
∅	3,4	4,6	5,6	6,8	9,0	11,2	13,4



Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati 2B



Forma D HSS-G Tolleranza 3B

UNC/UNF

Diametro Nominale D	P	B	L1	L2	D2	∅	Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---	----	----	----	---	----------	--------------

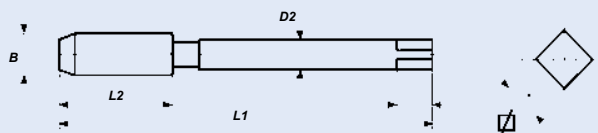
UNC/NC - PASSO GROSSO

No. 2	X	56	2.8	48.0	10.0	3.15	2.50	03100	
No. 4	X	40	3.7	53.0	13.0	4.0	3.15	03101	
No. 5	X	40	4.0	53.0	13.0	4.0	3.15	03102	
No. 6	X	32	4.5	58.0	16.0	5.0	4.00	03103	
No. 8	X	32	5.2	62.0	17.0	5.6	4.50	03104	
No. 10	X	24	6.2	66.0	19.0	6.3	5.00	03105	
No. 12	X	24	6.9	66.0	19.0	7.1	5.60	03106	
1/4	X	20	8.0	72.0	22.0	8.0	6.30	03107	
5/16	X	18	9.8	80.0	24.0	10.0	8.00	03108	
3/8	X	16	11.6	85.0	25.0	8.0	6.30	03109	
7/16	X	14	13.5	95.0	30.0	11.2	9.00	03110	
1/2	X	13	15.2	102.0	32.0	12.5	10.00	03111	
9/16	X	12	17.0	112.0	37.0	14.0	11.20	03112	
5/8	X	11	18.9	112.0	37.0	14.0	11.20	03113	
3/4	X	10	22.4	118.0	38.0	16.0	12.50	03114	
7/8	X	9	25.9	130.0	45.0	18.0	14.00	03115	
1"	X	8	29.5	138.0	48.0	20.0	16.00	03116	

UNF/NF - PASSO FINE

No. 4	X	48	3.5	53.0	13.0	4.0	3.15	03151	
No. 6	X	40	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03152	
No. 8	X	36	5.1	62.0	17.0	5.6	4.50	03153	
No. 10	X	32	5.9	66.0	19.0	6.3	5.00	03154	
1/4	X	28	7.5	69.0	19.0	8.0	6.30	03155	
5/16	X	24	9.3	76.0	20.0	10.0	8.00	03156	
3/8	X	24	10.9	82.0	22.0	8.0	6.30	03157	
7/16	X	20	12.8	84.0	24.0	9.0	7.10	03158	
1/2	X	20	14.4	90.0	25.0	11.2	9.00	03159	
9/16	X	18	16.1	104.0	29.0	12.5	10.00	03160	
5/8	X	18	17.7	104.0	29.0	14.0	11.20	03161	
3/4	X	16	21.1	104.0	29.0	14.0	11.20	03162	
7/8	X	14	24.6	120.0	35.0	18.0	14.00	03163	
1"	X	12	28.2	127.0	37.0	20.0	16.00	03164	
1"	X	14	27.8	127.0	37.0	20.0	16.00	03165	

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS



Maschi STI Set di 2 pz.
per filetti riportati 2B



HSS-G Tolleranza 3B

UNC/UNF

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---	-----	-----	-----	---	----------	--------------

UNC/NC

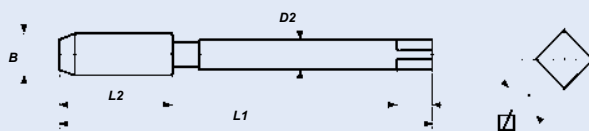
1.1/8	x	7	33.3	151	51	22.4	18.0	03117	
1.1/4	x	7	36.5	162	57	25.0	20.0	03118	
1.3/8	x	6	40.4	170	60	28.0	22.4	03119	
1.1/2	x	7	43.6	187	67	31.5	25.0	03120	

UNF/NF

1.1/8	x	12	31.3	137	37	22.4	18.0	03166	
1.1/4	x	12	34.5	144	39	25.0	20.0	03167	
1.3/8	x	12	37.7	150	39	28.0	22.4	03168	
1.1/2	x	12	40.9	150	39	28.0	22.4	03169	

UNx8

1.1/8	x	8	1.1/4	151	51	22.4	18.0	03191	
1.1/4	x	8	1.3/8	162	57	25.0	20.0	03192	
1.3/8	x	8	1.1/2	170	60	28.0	22.4	03193	
1.1/2	x	8	1.5/8	170	60	28.0	22.4	03194	
1.5/8	x	8	1.3/4	187	67	31.5	25.0	03195	
1.3/4	x	8	1.7/8	187	67	31.5	25.0	03196	
1.7/8	x	8	2"	200	70	35.5	28.0	03197	
2"	x	8	2.1/8	200	70	35.5	28.0	03198	



Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati



Forma D HSS-G

BSW/BSF

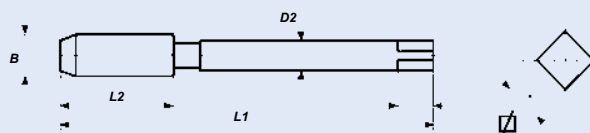
Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---	-----	-----	-----	---	----------	--------------

BSW - WITHWORTH - PASSO GROSSO

1/8 x	40	3.9	53.0	13.0	4.0	3.15	03201	
3/16 x	24	6.0	56.0	19.0	6.3	5.00	03202	
1/4 x	20	7.8	72.0	22.0	8.0	6.30	03203	
5/16 x	18	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03204	
3/8 x	16	11.4	85.0	25.0	8.0	6.30	03205	
7/16 x	14	13.2	95.0	30.0	11.2	9.00	03206	
1/2 x	12	15.2	102.0	32.0	12.5	10.00	03207	
9/16 x	12	16.8	102.0	32.0	12.5	10.00	03208	
5/8 x	11	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03209	
11/16 x	11	20.2	112.0	37.0	14.0	11.20	03210	
3/4 x	10	22.0	118.0	38.0	16.0	12.50	03211	
7/8 x	9	25.5	130.0	45.0	18.0	14.00	03212	
1" x	8	29.1	138.0	48.0	20.0	16.00	03213	

BSF - WITHWORTH - PASSO FINE

3/16 x	32	5.7	66.0	19.0	6.3	5.00	03251	
1/4 x	26	7.5	72.0	22.0	8.0	6.30	03253	
5/16 x	22	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03255	
3/8 x	20	11.0	85.0	25.0	8.0	6.30	03256	
7/16 x	18	12.8	89.0	29.0	9.0	7.10	03257	
1/2 x	16	14.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03258	
9/16 x	16	16.2	102.0	32.0	12.5	10.00	03259	
5/8 x	14	18.0	112.0	37.0	14.0	11.20	03260	
11/16 x	14	19.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03261	
3/4 x	12	21.5	118.0	38.0	16.0	12.50	03262	
7/8 x	11	24.9	130.0	45.0	18.0	14.00	03264	
1" x	10	28.4	138.0	48.0	20.0	16.00	03265	



Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati



Forma D HSS-G

GAS (BSP)

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D2	∅	Articolo	EURO CAD.
---------------------	---	---	-----	-----	----	---	----------	-----------

GAS (BSP)

1/8 x	28	10.8	59.0	15.0	8.0	6.30	03301	
1/4 x	19	14.7	67.0	19.0	11.2	9.00	03302	
3/8 x	19	18.3	75.0	21.0	14.0	11.20	03303	
1/2 x	14	23.1	87.0	26.0	16.0	12.50	03304	
5/8 x	14	25.0	91.0	26.0	18.0	14.00	03305	
3/4 x	14	28.6	96.0	28.0	20.0	16.00	03306	
1" x	11	36.0	109.0	33.0	25.0	20.00	03307	

Maschi STI Set di 2 pz. per filetti riportati 2B



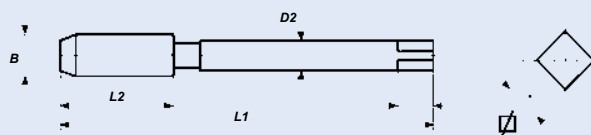
HSS-G

GAS (BSP)

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D2	∅	Articolo	EURO CAD.
---------------------	---	---	-----	-----	----	---	----------	-----------

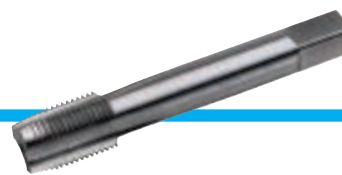
GAS (BSP)

1/8 x	28	10.8	59	15	8.0	6.3	03311	
1/4 x	19	14.7	67	19	11.2	9.0	03312	
3/8 x	19	18.3	75	21	14.0	11.2	03313	
1/2 x	14	23.1	87	26	16.0	12.5	03314	
5/8 x	14	25.1	91	26	18.0	14.0	03315	
3/4 x	14	28.6	96	28	20.0	16.0	03316	
7/8 x	14	32.4	102	29	22.4	18.0	03318	
1" x	11	36.0	109	33	25.0	20.0	03317	



Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati

Forma D HSS-G



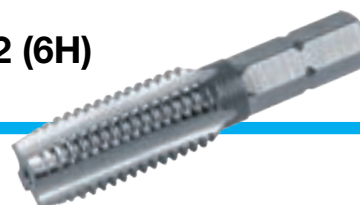
Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo	EURO CAD.
BA							
BA 0	7.1	66.0	19.0	7.1	5.60	03321	
BA 2	5.6	66.0	19.0	6.3	5.00	03323	
BA 4	4.4	53.0	13.0	4.5	3.55	03325	
BA 6	3.4	50.0	13.0	3.55	2.80	03327	

BS. BRASS

1/4 X 26	7.5	69.0	19.0	8.0	6.30	03341	
5/16 X 26	9.1	76.0	20.0	10.0	8.00	03342	
3/8 X 26	10.7	82.0	22.0	8.0	6.30	03343	
7/16 X 26	12.3	84.0	24.0	9.0	7.10	03344	
1/2 X 26	13.9	90.0	25.0	11.2	9.00	03345	

Maschi STI V-COIL rapid per filetti riportati ISO 2 (6H) Attacco 1/4"

Form D HSS-G Tolleranza ISO 1 (4H)

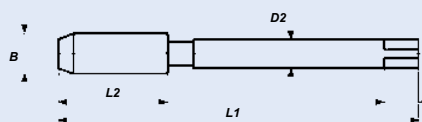

M

Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	∅	Articolo	EURO CAD.
M 2.5 X 0.45	3.1	36.0	11.0	1/4"	03090	
M 3 X 0.5	3.6	36.0	11.0	1/4"	03091	
M 4 X 0.7	4.9	36.0	13.0	1/4"	03092	
M 5 X 0.8	6.0	36.0	16.0	1/4"	03093	
M 6 X 1.0	7.3	36.0	17.0	1/4"	03094	
M 8 X 1.25	9.6	42.0	20.0	1/4"	03095	
M 10 X 1.5	11.9	50.0	24.0	1/4"	03096	
M 12 X 1.75	14.3	50.0	29.0	1/4"	03097	

Punte STI V-COIL rapid Attacco 1/4"



Diametro Nominale D	L 1	L 2	∅	Articolo	EURO CAD.
2.6 mm	36.0	16.0	1/4"	03080	
3.2 mm	36.0	16.0	1/4"	03081	
4.2 mm	36.0	16.0	1/4"	03082	
5.2 mm	46.0	26.0	1/4"	03083	
6.3 mm	46.0	26.0	1/4"	03084	
8.3 mm	46.0	26.0	1/4"	03085	
10.4 mm	50.0	33.5	1/4"	03086	
12.4 mm	50.0	33.5	1/4"	03087	



Punte STI V-COIL rapid per Filetti Riportati



Diametro Ø	PER FILETTI	Ø GAMBO	Articolo	EURO CAD.
2.10 mm	M 2 X 0.4		VC 021	
2.40 mm	UNC 2 X 56		VC 024	
2.60 mm	M 2.5 X 0.45		VC 026	
3.00 mm	UNC 4 X 40 - UNF 4 X 48		VC 030	
3.20 mm	M 3 X 0.5		VC 032	
3.40 mm	UNC 5 X 40 - BSW 1/8 X 40		VC 034	
3.70 mm	M 3.5 X 0.6		VC 037	
4.20 mm	M4 X 0.7		VC 042	
4.40 mm			VC 044	
4.50 mm	UNC 8 X 32 - UNF 8 X 36		VC 045	
5.00 mm			VC 050	
5.10 mm	BSF 3/16 X 32		VC 051	
5.20 mm	M 5 X 0.8	UNC 10 X 24 - UNF 10 X 32 - BSW 3/16 X 24	VC 052	
6.00 mm			VC 060	
6.30 mm	M 6 X 1.0		VC 063	
6.60 mm			VC 066	
6.70 mm	UNF 1/4 X 28 - BSF 1/4 X 26		VC 067	
7.30 mm	M 7 X 1.0	UNC 1/4 X 20 - BSW 1/4 X 20	VC 073	
8.30 mm	M 8 X 1.25 - M 8 X 1.0	UNC 5/16 X 18 - BSW 5/16 X 18 - BSF 5/16 X 22	VC 083	
9.30 mm	M 9 X 1.25		VC 093	
9.80 mm			VC 098	
9.90 mm	UNC 3/8 X 16 - BSW 3/8 X 16 - BSF 3/8 X 20		VC 099	
10.30 mm	M 10 X 1.25 - M 10 X 1.0		VC 103	
10.40 mm	M 10 X 1.5		VC 104	
11.40 mm	M 11 X 1.5		VC 114	
11.50 mm	UNF 7/16 X 20		VC 115	
11.60 mm	UNC 7/16 X 14 - BSW 7/16 X 14 - BSF 7/6 X 18		VC 116	
12.30 mm	M 12 X 1.25 - M 12 X 1.0		VC 123	
12.40 mm	M 12 X 1.75 - M 12 X 1.5		VC 124	
13.00 mm	UNC 1/2 X 13 - UNF 1/2 X 12 - BSW 1/2 X 12 - BSF 1/2 X 16		VC 130	
14.40 mm	novità M 14 x 1,5 - M 14 x 1,25	Ø 13 mm	BA 111144	
14.50 mm	novità M 14 x 2,0	Ø 13 mm	BA 111145	
15.50 mm	novità M 15 x 2,0 - M 15 x 1,5	Ø 13 mm	BA 111155	
16.50 mm	novità M 16 x 2,0	Ø 13 mm	BA 111165	
18.00 mm	novità UNC 11/16 X 11 - BSW 11/16 X 11 - BSF 11/16 X 14	Ø 13 mm	BA 111180	
18.50 mm	novità M 18 x 2,0 - M 18 x 1,5	Ø 13 mm	BA 111185	
19.50 mm	novità UNF 3/4 X 16 - BSF 3/4 X 12	Ø 13 mm	BA 111195	
20.50 mm	novità M 20 x 2,0 - M 20 x 1,5	Ø 13 mm	BA 111205	
22.50 mm	novità M 22 x 2,0 - M 22 x 1,5	Ø 13 mm	BA 130225	
23.00 mm	novità UNC 7/8 X 9 - BSW 7/8 X 9	Ø 13 mm	BA 111230	
24.50 mm	novità M 24 x 2,0 - M 24 x 1,5	Ø 13 mm	BA 130245	
PUNTE CON ATTACCO CONO MORSE				
14.75 mm	novità UNC 9/16 X 12 - BSW 9/16 X 12	CM 2	BA 130147	
16.25 mm	novità UNF 5/8 X 18	CM 2	BA 130162	
19.75 mm	novità UNC 3/4 X 10 BSW 3/4 X 10	CM 2	BA 130197	

Diametro del foro per maschiatura V-COIL

D	P	Ø
M/MF		mm
M	2 x 0.40	2.10
M	2.5 x 0.45	2.60
M	3 x 0.5	3.20
M	3.5 x 0.6	3.70
M	4 x 0.7	4.20
M	5 x 0.8	5.20
M	6 x 1.0	6.30
M	7 x 1.0	7.30
M	8 x 1.0	8.30
M	8 x 1.25	8.30
M	9 x 1.25	9.30
M	9 x 1.5	9.50
M	10 x 1.0	10.30
M	10 x 1.25	10.30
M	10 x 1.5	10.40
M	11 x 1.25	11.40
M	11 x 1.5	11.40
M	12 x 1.0	12.30
M	12 x 1.25	12.30
M	12 x 1.5	12.40
M	12 x 1.75	12.40
M	14 x 1.0	14.30
M	14 x 1.25	14.40
M	14 x 1.5	14.40
M	14 x 2.0	14.50
M	16 x 1.5	16.40
M	16 x 2.0	16.50
M	18 x 1.5	18.50
M	18 x 2.0	18.50
M	18 x 2.5	18.60
M	20 x 1.5	20.50
M	20 x 2.0	20.50
M	20 x 2.5	20.60
M	22 x 1.5	22.50
M	22 x 2.0	22.50
M	22 x 2.5	22.60
M	24 x 1.5	24.50
M	24 x 2.0	24.50
M	24 x 3.0	24.75
M	26 x 1.5	26.50
M	27 x 1.5	27.50
M	27 x 2.0	27.50
M	27 x 3.0	27.75
M	28 x 1.5	28.50
M	30 x 1.5	30.50
M	30 x 2.0	30.50
M	30 x 3.5	31.00
M	33 x 2.0	33.50
M	33 x 3.5	34.00

D	P	Ø
M/MF		mm
M	36 x 1.5	36.50
M	36 x 2.0	36.50
M	36 x 3.0	37.00
M	36 x 4.0	37.00
M	39 x 3.0	39.90
M	39 x 4.0	40.20
M	40 x 3.0	40.90
M	42 x 3.0	42.90
M	42 x 4.5	43.40
M	45 x 3.0	45.90
M	45 x 4.5	46.40
M	48 x 3.0	48.90
M	48 x 4.0	49.20
M	48 x 5.0	49.50
M	50 x 3.0	50.90
M	52 x 3.0	52.90
M	52 x 5.0	53.50
UNC		mm
No.	2 x 56	2.40
No.	4 x 40	3.00
No.	5 x 40	3.40
No.	6 x 32	3.70
No.	8 x 32	4.40
No.	10 x 24	5.10
No.	12 x 24	5.70
	1/4 x 20	6.70
	16 x 18	8.30
	3/8 x 16	9.90
	16 x 14	11.60
	1/2 x 13	13.00
	16 x 12	14.80
	5/8 x 11	16.50
	3/4 x 10	19.75
	7/8 x 9	23.00
	1" x 8	26.25
	1.1/8 x 7	29.50
	1.1/4 x 7	33.00
	1.3/8 x 6	36.00
	1.1/2 x 6	39.50

D	P	Ø
UNF		mm
No.	4 x 48	3.00
No.	6 x 40	3.70
No.	8 x 36	4.40
No.	10 x 32	5.10
	1/4 x 28	6.60
	5/16 x 24	8.20
	3/8 x 24	9.80
	7/16 x 20	11.50
	1/2 x 20	13.00
	9/16 x 18	14.80
	5/8 x 18	16.25
	3/4 x 16	19.50
	7/8 x 14	22.75
	1" x 12	26.00
	1" x 14	26.00
	1.1/8 x 12	29.00
	1.1/4 x 12	32.50
	1.3/8 x 12	35.50
	1.1/2 x 12	38.50
UNx8		mm
	1.1/8 x 8	28.75
	1.1/4 x 8	31.75
	1.3/8 x 8	35.00
	1.1/2 x 8	38.00
	1.5/8 x 8	41.50
	1.3/4 x 8	44.50
	1.7/8 x 8	47.75
	2" x 8	50.90
BSW		mm
	1/8 x 40	3.40
	3/16 x 24	5.10
	1/4 x 20	6.70
	5/16 x 18	8.30
	3/8 x 16	9.90
	7/16 x 14	11.60
	1/2 x 12	13.00
	9/16 x 12	14.80
	5/8 x 11	16.70
	11/16 x 11	17.80
	3/4 x 10	20.00
	7/8 x 9	23.00
	1" x 8	26.50

D	P	Ø
BSF		mm
	3/16 x 32	5.00
	1/4 x 26	6.60
	5/16 x 22	8.30
	3/8 x 20	9.90
	7/16 x 18	11.60
	1/2 x 16	13.00
	9/16 x 16	14.80
	5/8 x 14	16.40
	11/16 x 14	17.70
	3/4 x 12	19.50
	7/8 x 11	22.70
	1" x 10	26.50
G(BSP)		mm
	1/8 x 28	10.00
	1/4 x 19	13.60
	3/8 x 19	17.10
	1/2 x 14	21.50
	5/8 x 14	23.40
	3/4 x 14	27.00
	7/8 x 14	30.60
	1" x 11	33.70
BA		mm
	0 x 25,40	6.20
	2 x 31,35	4.90
	4 x 38,48	3.80
	6 x 47,92	2.90
BS. Brass		mm
	1/4 x 26	6.50
	5/16 x 26	8.10
	3/8 x 26	9.70
	7/16 x 26	11.30
	1/2 x 26	12.90

Filetti Riportati tipo a bussola per candele acciaio inox



Diametro Nominale D		R	Articolo	EURO CAD.
M 14 x 1.25		9.5 mm	19136	
M 14 x 1.25		11.2 mm	19137	
M 14 x 1.25		12.7 mm	19138	
M 14 x 1.25		17.5 mm	19139	

Maschio SP per candele filetto M14 x 1,25






Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

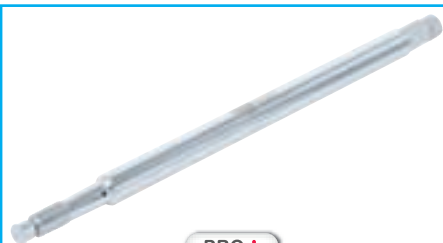
Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW1	SW2	Articolo	EURO CAD.
M 16 x 1.25	SP	70	41	16	4	19001	

Assortimento Filetti Riportati tipo a bussola per candele per candele filetto M14 x 1,25 acciaio inox



Diametro Nominale D						Articolo	EURO CAD.
	Articolo	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi		
M 16 x 1.25	19001	4	4	4	4	19113	





PRO+

UTENSILE DI RIFINITURA FILETTI SEDE CANDELE DI ACCENSIONE

BSG articolo	DESCRIZIONE
BGS 8375	M12 X 1.25
BGS 8376	M14 X 1.25

CARATTERISTICHE

- per pulire e ravvivare filetti per candele nella testa dei cilindri
- lunghezza 270 mm: idonei anche per teste cilindri con sedi candele profonde
- attacco 13 mm esagonale



PRO+

SET 5 PZ. RIPRISTINO FILETTI PER CANDELE

BSG articolo	DESCRIZIONE
BGS 167	M8 X 1,0
BGS 165	M10 X 1.00
BGS 166	M12 X 1,25
BGS 152	M14 X 1,25

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- facile da usare
- contiene:
 - maschi speciali HSS con attacco esagonale
 - 4 manicotti filettati, lunghezze 9.5 - 11.5 - 12.7 e 19 mm



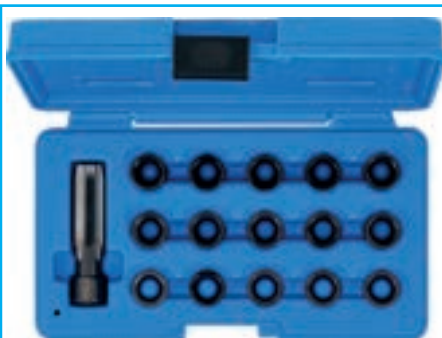
PRO+

SET 4 PEZZI BUSSOLE FILETTATE PER BGS 167

BSG articolo	DESCRIZIONE
BGS 167-1	M8 X 1.00
BGS 165-1	M10 X 1.00
BGS 166-1	M12 X 1.25

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- lunghezze 9.5-11.5-12.7 e 19 mm



BGS 149-11 BGS 149-16



BGS 149-19 BGS 149-1

PRO+

BSG articolo	DESCRIZIONE
BGS 149	SET 16 PEZZI, RIPARAZIONE FILETTI PER CANDELE DI ACCENSIONE M 14 X 1,25 MM

CARATTERISTICHE

- 1 maschio per filetti M14 HSS-G
- 5 pz inserti da 11 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 16 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 19 mm finitura nera
- peso: 410 g

RICAMBI

BSG articolo	DESCRIZIONE
BGS 149-1	MASCHIO M14
BGS 149-11	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 11 MM
BGS 149-16	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 16 MM
BGS 149-19	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 19 MM



PRO+

BUSSONA FILETTATA PER RIPRISTINO SEDI CANDELETTE

BSG articolo	DESCRIZIONE
BGS 8647-1	1 PZ, M8 X 1,0 (LUNG.11 MM)
BGS 8648-1	1 PZ, M9 X 1,0 (LUNG.11 MM)
BGS 8649-1	1 PZ, M10 X 1,25 (LUNG.12 MM)
BGS 8650-1	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.12 MM)
BGS 8650-2	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.19 MM)
BGS 8651-1	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.12 MM)
BGS 8651-2	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.19 MM)
BGS 8651-3	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.26 MM)

CARATTERISTICHE

- per i kit BGS 8647, BGS 8648, BGS 8649, BGS 8650, BGS 8651, BGS 8653



PRO+

KIT DI RIPRISTINO FILETTI SEDI CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8647	M8 X 1,0
BGS 8648	M9 X 1,0
BGS 8649	M10 X 1,25
BGS 8650	M10 X 1,0
BGS 8651	M12 X 1,25

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle sedi delle candele nella testata dei cilindri
- contenuto:
 - alesatore per l'alesatura del filetto originale
 - maschio per bussole filettate
 - maschio per rifilare il filetto della sede
 - utensile di montaggio per inserire le bussole filettate
 - bussole filettate
 - BGS 8647: 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
 - BGS 8648: 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
 - BGS 8649: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
 - BGS 8650: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
 - 5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
 - BGS 8651: 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
 - 5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
 - 5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25



PRO+

BGS articolo

DESCRIZIONE

BGS 8653

KIT DI RIPRISTINO PER FILETTI CANDELETTE, M8-M9-M10-M12

CARATTERISTICHE

- per la il ripristino dei filetti delle sedi delle candele nella testata dei cilindri
- comprende:
 - 5x alesatori per l'alesatura del filetto originale M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0 M10 x 1,25 - M12 x 1,25
 - 5x maschi per bussole filettate M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0 M10 x 1,25 - M12 x 1,25
 - 5x maschi per rifilare il filetto della sede M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0 M10 x 1,25 - M12 x 1,25
 - utensili di montaggio per inserire le bussole filettate
 - bussole filettate
 - 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
 - 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
 - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
 - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
 - 5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
 - 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
 - 5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
 - 5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25
- peso: 3,5 kg

Filetti Riportati tipo a bussola per sonde lambda acciaio inox



Diametro Nominale D	R	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	9.0 mm	19147	

Filetti Riportati tipo a bussola per sonde lambda inconel X750



Diametro Nominale D	R	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	9.0 mm	19149	

Maschio LS per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno



Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW2	Hexagon	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	LS	50	21	14	1/4"	19007	

Posatore LSN per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno



Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW2	Hexagon	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	LSN	40	27	14	1/4"	19008	

Assortimento Filetti Riportati per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno



acciaio inox / inconel X750

Diametro Nominale D	Posatore LSN	Maschio LS	9,0 mm tipo bussola	9,0 mm tipo bussola	9,0 mm tipo filetto	9,0 mm tipo filetto	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.25	Articolo	Articolo	Pezzi	Articolo	Pezzi	Articolo	19104	
		19001	5	19147	5	19149		

Tappi Filettati per scarico olio acciaio zincato



Diametro Nominale D		Tipo	Articolo	EURO CAD.
M 13 x 1.5		A	19130	
M 15 x 1.5		A	19131	
M 17 x 1.5		B	19132	

Tappi Filettati per scarico olio acciaio zincato



Diametro Nominale D		Tipo	Tipo	Articolo	EURO CAD.
M 15 x 19	x 1.5 mm	Rame	M 13 x 1.5 M 15 x 1.5	19140	
M 17 x 21	x 1.5 mm	Rame	M 17 x 1.5	19141	

Mashi per tappi filettati scarico olio per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno








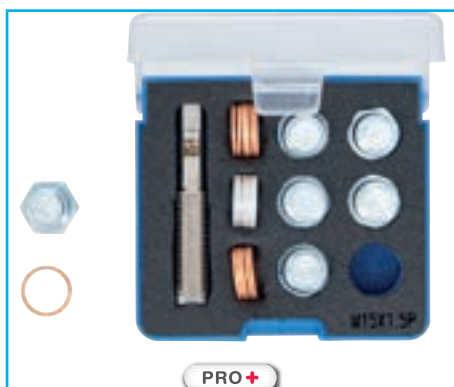
Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW1	SW2	Articolo	EURO CAD.
M 13 x 1.5	OS	50	21	16	4	19002	
M 15 x 1.5	OS	50	21	16	4	19003	
M 17 x 1.5	OS	50	21	16	5	19004	

Assortimento Tappi Filettati per Tappi scarico olio Maschi, Tappi e Anelli di Tenutarta



Misura	 Maschio			 Rame	 Rame	Articolo	EURO CAD.
M 13 - M 17						19120	
CONTENUTO							
Misura	Articolo	Articolo	Numero	Articolo	Numero		
M 13 x 1.5	19002	19130	5	19140	10		
M 15 x 1.5	19003	19131	5	19140	10		
M 17 x 1.5	19004	19132	5	19141	10		



PRO+

KIT RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 168	M13 X 1.25
BGS 156	M13 X 1.5
BGS 151	M14 X 1.25
BGS 157	M15 X 1.5
BGS 158	M17 X 1.5
BGS 159	M20 X 1.5

CARATTERISTICHE

- ogni set comprende:
 - 1 maschio filettato HSS-G
 - 6 viti di ricambio
 - 6 anelli di tenuta in alluminio
 - 12 anelli di tenuta in rame



CROMO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 123	SET 114 PEZZI, PER RIPARAZIONE TAPPI SCARICO OLIO

CARATTERISTICHE

- 6 maschi: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 / M22x1,5
- 6 viti per misura: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 / M22x1,5
- 72 rondelle in alluminio 13 - 15 - 17 - 20 - 22 mm
- peso: 2,7 kg



PRO+

BGS 126-BM BGS 126-SM BGS 126-UM

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 126	SET 64 PEZZI, PER TAPPI SCARICO OLIO

CARATTERISTICHE

- 4 pz maschi in cromo molibdeno: M13 x 1,5, M15 x 1,5, M17 x 1,5, M20 x 1,5
- 5 viti per misura: M13 x 1,5 mm, M15 x 1,5 mm, M17 x 1,5 mm, M20 x 1,5 mm
- 10 rondelle in alluminio per misura Ø: 13, 15, 17, 20 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 126-BM13	MASCHIO M13
BGS 126-BM15	MASCHIO M15
BGS 126-BM17	MASCHIO M17
BGS 126-BM20	MASCHIO M20
BGS 126-SM13	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M13
BGS 126-SM15	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M15
BGS 126-SM17	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M17
BGS 126-SM20	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M20
BGS 126-UM13	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M13
BGS 126-UM15	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M15
BGS 126-UM17	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M17
BGS 126-UM20	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M20



novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 74243	SET PER IL RIPRISTINO DEI FILETTI SCARICO OLIO, PER COPPE DELL'OLIO IN ALLUMINIO, M12 X 1,75 MM

CARATTERISTICHE

adatto ai seguenti motori:

- per:
 - Motori GM CK, ASM V8 LR4, 4.8V LM7, 5.3T LQ4, 6.0 U (1999 - 2004)
 - Motori GM ST1 ASM 4.3L V6 LU3, 4.3L X (2003 - 2005)
 - motori Ford e Mazda
- comprende:
 - 1 maschio, ST12 x 1,75 mm, HSS 4241
 - 1 utensile di montaggio per manicotti filettati, HSS 6542
 - 1 fresa, acciaio al carbonio, con punta temprata (9SiCR)
 - 1 punta, 12,6 mm (1/2"), HSS 4241
 - 1 manicotto di guida, acciaio al carbonio
 - 5 manicotti di riparazione della filettatura, acciaio al carbonio
- peso 630 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8119	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, TAPPI SCARICO OLIO E O-RING IN ALLUMINIO

- CARATTERISTICHE**
- tappi scarico olio:
5 pz-M10, 5 pz-M12, 5 pz-M13, 5 pz-M14, 5 pz-M15, 3 pz-M16, 3 pz-M18, 3 pz-M20
 - o-ring in alluminio:
50 pz-6 mm, 50 pz-8 mm, 50 pz-10 mm, 50 pz-12 mm, 50 pz-13 mm, 50 pz-14 mm, 50 pz-15 mm, 50 pz-16 mm, 50 pz-18 mm, 50 pz-20 mm
 - in confezione in plastica
 - peso: 1,5 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8118	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, VITI PER TAPPO DI SCARICO OLIO E O-RING

- CARATTERISTICHE**
- viti per tappo di scarico olio:
5x10 mm, 5x12 mm, 5x13 mm, 5x14 mm, 5x15 mm, 3x16 mm, 3x18 mm, 3x20 mm
 - o-ring in rame:
50x6 mm, 50x8 mm, 50x10 mm, 50x12 mm, 50x13 mm, 50x14 mm, 50x15 mm, 50x16 mm, 50x18 mm, 50x20 mm
 - in confezione in plastica
 - peso: 2,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70184	ASSORTIMENTO 63 PEZZI, PER RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO

- CARATTERISTICHE**
- per la sostituzione dei tappi di scarico dell'olio installati in origine sul veicolo nel caso di filettature danneggiate che non possono essere più riutilizzate
 - per il montaggio diretto sulla coppa dell'olio
 - non è necessario creare un nuovo filetto
 - i tappi di scarico dell'olio hanno un diametro di filettatura maggiore con lo stesso passo di filettatura dei tappi di scarico dell'olio originali
 - ogni kit di riparazione comprende:
 - un inserto filettato
 - un anello di tenuta
 - un nuovo tappo di scarico dell'olio adatto
 - comprende i seguenti kit di riparazione per tappi di scarico dell'olio:
 - 3 kit, M14 x 1,5 mm, per VW, Audi, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Fiat JTD
 - 1 kit, M20 x 1,5 mm, per Fiat, Alfa, Lancia
 - 1 kit, M18 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo, Toyota, Mitsubishi
 - 3 kit, M16 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo
 - 1 kit, M22 x 1,5 mm, adatto a PSA, Fiat
 - 2 kit, M14 x 1,25 mm, per PSA Diesel HDI
 - 1 kit, M10 x 1,25 mm, per PSA HDI
 - 1 kit, M12 x 1,5 mm, per Renault, Toyota, Nissan, Mercedes-Benz
 - 5 anelli di tenuta in gomma, Ø interno: 1/4"
 - 25 anelli di tenuta in rame, Ø interno 10 mm, Ø esterno 17,8 mm, spessore 1,5 mm
 - 20 anelli di tenuta in rame, Ø interno 12 mm, Ø esterno 16,8 mm, spessore 1,5 mm
 - peso 600 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8132	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, MISURE METRICHE, PER TAPPI DI SCARICO OLIO

- CARATTERISTICHE**
- composto da anelli dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
5,0 x 10 x 1,0 mm - 6,0 x 10 x 1,0 mm
7,0 x 10 x 1,0 mm - 8,0 x 12 x 1,0 mm
10,5 x 17 x 1,5 mm - 11,0 x 17 x 1,5 mm
12,5 x 20 x 1,5 mm - 14,0 x 18 x 1,0 mm
14,0 x 20 x 1,5 mm - 15,0 x 20 x 2,0 mm
16,0 x 22 x 2,0 mm - 16,5 x 24 x 2,0 mm
17,5 x 24 x 2,0 mm
 - peso: 200 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8144	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, IN POLLICI, PER TAPPI SCARICO OLIO

- CARATTERISTICHE**
- idoneo per tappi di scarico olio
 - 5 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
3/16 x 25/64 x 1/32; 15/64 x 25/64 x 1/32
17/64 x 25/64 x 1/32; 5/16 x 15/32 x 1/32
25/64 x 5/8 x 1/32; 13/32 x 21/32 x 3/64
27/64 x 21/32 x 3/64; 15/32 x 25/32 x 3/64
31/64 x 25/32 x 3/64; 35/64 x 45/64 x 1/32
35/64 x 25/32 x 3/64; 37/64 x 25/32 x 5/64
5/8 x 55/64 x 5/64; 41/64 x 15/16 x 5/64
11/16 x 15/16 x 5/64
 - in confezione in plastica
 - peso: 190 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	
	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUARNIZIONI BONDED	



















CARATTERISTICHE		
<ul style="list-style-type: none"> per tappi di scarico dell'olio comprende le seguenti guarnizioni bonded (in metallo con inserto in gomma): <ul style="list-style-type: none"> - 10 pezzi M6 - 10 pezzi M8 - 10 pezzi M10 - 20 pezzi M12 - 20 pezzi M14 - 20 pezzi M18 - 20 pezzi M16 - 20 pezzi M20 - 10 pezzi M22 - 10 pezzi M24 peso: 430 g 		



BGS articolo	DESCRIZIONE	
	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, ANELLI DI TENUTA, RAME, ALLUMINIO, NYLON	

CARATTERISTICHE		
<ul style="list-style-type: none"> per i tappi di scarico dell'olio, tubi dell'olio in pressione, ecc. in cassetta di plastica comprende anelli (Ø interno x Ø esterno x spessore): <ul style="list-style-type: none"> - 40 anelli di tenuta in rame 14 mm x 20 mm x 1,5 mm - 15 anelli di tenuta in rame 14 mm x 19 mm x 2,0 mm - 25 anelli di tenuta in rame 16 mm x 25 mm x 1,5 mm - 20 anelli di tenuta in rame 19 mm x 26 mm x 2,0 mm - 25 anelli di tenuta in alluminio 12 mm x 15 mm x 1,5 mm - 30 anelli di tenuta in alluminio 14 mm x 22 mm x 2,0 mm - 25 anelli di tenuta in rame (comprimibili) 16 mm x 22 mm x 2,0 mm - 25 anelli di tenuta in rame 18 mm x 24 mm x 2,0 mm - 15 anelli di tenuta combinati M16 - 30 anelli di tenuta in nylon 14,5 mm x 22 mm x 2,0 mm peso 540 g 		



art. FER ROR1218 RONDELLA RAME  SP. 1,5 12x18 PEZZI 20	art. FER ROR1420 RONDELLA RAME  SP. 1,5 14x20 PEZZI 20	art. FER ROR1622 RONDELLA RAME  SP. 1,5 16x22 PEZZI 20
art. FER ROR1824 RONDELLA RAME  SP. 1,5 18x24 PEZZI 10	art. FER ROR2026 RONDELLA RAME  SP. 1,5 20x26 PEZZI 10	art. FER ROR2228 RONDELLA RAME  SP. 1,5 22x28 PEZZI 10
art. FER ROA1218 RONDELLA ALLUMINIO  SP. 1,5 12x18 PEZZI 20	art. FER ROA1420 RONDELLA ALLUMINIO  SP. 1,5 14x20 PEZZI 20	art. FER ROA1622 RONDELLA ALLUMINIO  SP. 1,5 16x22 PEZZI 20
art. FER ROA1824 RONDELLA ALLUMINIO  SP. 1,5 18x24 PEZZI 10	art. FER ROA2026 RONDELLA ALLUMINIO  SP. 1,5 20x26 PEZZI 10	art. FER ROA2228 RONDELLA ALLUMINIO  SP. 1,5 22x28 PEZZI 10
art. FER RR10014 RONDELLA TOROIDALE Ø 14  PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN	art. FER ROR1020 RONDELLA RAME  SP. 2 10,5x20 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN FORD	art. FER RR10016 RONDELLA TOROIDALE Ø 16  PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN RENAULT
art. FER RAG0014 RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 14  PEZZI 10 FORD CITROEN		art. FER RAG0016 RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 16  PEZZI 10 RENAULT CITROEN


FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FER 230	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, RONDELLE PER TAPPI OLIO

CARATTERISTICHE

- le rondelle in rame e alluminio spessore mm. 1,5 vengono definite universali in quanto trovano applicazione su svariati modelli di vetture e furgoni. Per applicazione principale si intende quella conosciuta, le stesse misure e dimensioni possono essere uguali ad altre vetture
- disponibili tutti i ricambi



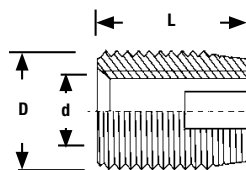
ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FER 230

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	
FER ROR1218	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 12/18	100
FER ROR1420	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 14/20	100
FER ROR1622	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 16/22	100
FER ROR1824	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 18/24	100
FER ROR2026	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 20/26	100
FER ROR2228	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 22/28	100
FER ROA1218	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 12/18	100
FER ROA1420	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 14/20	100
FER ROA1622	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 16/22	100
FER ROA1824	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 18/24	100
FER ROA2026	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 20/26	100
FER ROA2228	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 22/28	100
FER RR10014	RONDELLA TOROIDALE Ø 14	100
FER ROR1020	RONDELLA IN RAME 10,5x20 SPESSORE 2 PSA	100
FER RR10016	RONDELLA TOROIDALE Ø 16	100
FER RAG0014	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 14	50
FER RAG0016	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 16	50
FER RAG0018	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 18	100

Bussole auto-filettanti



















acciaio zincato

acciaio EN 10277 temprato



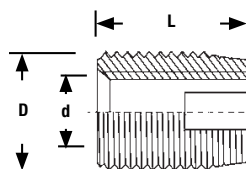
Diametro Nominale D	D	L mm		Articolo	EURO CAD.	FORMA
------------------------	---	---------	---	----------	--------------	-------

METRICO

M 2 x 0.4	M 4.5 x 0.5	6	10	FE 02 FE 02 B		
M 2.5 x 0.45	M 4.5 x 0.5	6	10	FE 025 FE 025 B		
M 3 x 0.5	M 5 x 0.5	6	10	FE 03 FE 03 B		
M 4 x 0.7	M 6.5 x 0.8	SERIE CORTA 6	10	CE 04 CE 04 B		 SERIE CORTA
M 4 x 0.7	M 6.5 x 0.75	8	10	FE 04 FE 04 B		
M 5 x 0.8	M 8 x 1	SERIE CORTA 7	10	CE 05 CE 05 B		 SERIE CORTA
M 5 x 0.8	M 8 x 1	10	10	FE 05 FE 05 B		
M 6 x 1	M 10 x 1.25	SERIE CORTA 8	10	CE 06 CE 06 B		 SERIE CORTA
M 6 x 1	M 10 x 1.5	14	10	FE 06 FE 06 B		
M 8 x 1.25	M 12 x 1.5	SERIE CORTA 9	10	CE 08 CE 08 B		 SERIE CORTA
M 8 x 1.25	M 12 x 1.5	15	10	FE 08 FE 08 B		
M 10 x 1.5	M 14 x 1.5	SERIE CORTA 10	5	CE 10 CE 10 B		 SERIE CORTA
M 10 x 1.5	M 14 x 1.5	18	5	FE 10 FE 10 B		
M 12 x 1.75	M 16 x 1.5	22	5	FE 12 FE 12 B		
M 12 x 1.5	M 16 x 1.5	22	5	FE 125		
M 14 x 2	M 18 x 1.5	24	5	FE 14		
M 14 x 1.5	M 18 x 1.5	24	5	FE 145		
M 16 x 2	M 20 x 1.5	22	5	FE 16		

Bussole auto-filettanti

acciaio INOX 1.305 (AISI 303)



Diametro Nominale D	D	L mm		Articolo	EURO CAD.
------------------------	---	---------	---	----------	--------------

METRICO


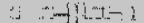

M 3 x 0.5	M 5 x 0.5	6	10	FA 43	
M 4 x 0.7	M 6.5 x 0.75	8	10	FA 44	
M 5 x 0.8	M 8 x 1	10	10	FA 45	
M 6 x 1	M 10 x 1.5	14	10	FA 46	
M 8 x 1.25	M 12 x 1.5	15	10	FA 48	
M 10 x 1.5	M 14 x 1.5	18	5	FA 410	
M 12 x 1.75	M 16 x 1.5	22	5	FA 412	

Kit bussole auto-filettanti

acciaio zincato

con utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4" e Punta HSS



Misura	 Punta	 Posatore		Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	----------	-----------

METRICO




		Ø	Articolo	Numero		
M 3 x 0.5		4.70 mm	08070	5	F 003 P	
M 4 x 0.7		6.10 mm	08071	5	F 004 P	
M 5 x 0.8		7.50 mm	08072	5	F 005 P	
M 6 x 1.0		9.30 mm	08073	5	F 006 P	
M 8 x 1.25		11.40 mm	08074	5	F 008 P	
M 10 x 1.5		13.25 mm	08075	5	F 010 P	
M 12 x 1.75		15.25 mm	08076	5	F 012 P	

Kit bussole auto-filettanti

acciaio zincato

con utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4" e punta HSS





Misura	 Punta	 Posatore		Articolo	EURO CAD.
--------	---	--	---	----------	-----------

METRICO

Misura	Misura	Articolo	Numero		
M 5 - M 12				F 512	
CONTENUTO					
M 5 x 0.8	7.50 mm	08072	5		
M 6 x 1.0	9.30 mm	08073	5		
M 8 x 1.25	11.40 mm	08074	5		
M 10 x 1.5	13.25 mm	08075	5		
M 12 x 1.75	15.25 mm	08076	5		

Utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4"



Misura	Lunghezza			Articolo	EURO CAD.
--------	-----------	---	---	----------	-----------


METRICO

M 3 x 0.5	46	6	1/4"	08070	
M 4 x 0.7	56	7	1/4"	08071	
M 5 x 0.8	62	8	1/4"	08072	
M 6 x 1.0	76	10	1/4"	08073	
M 8 x 1.25	85	12	1/4"	08074	
M 10 x 1.5	96	14	1/4"	08075	
M 12 x 1.75	107	16	1/4"	08076	
M 14 x 2.0			10 MM	08077	

Foro raccomandato


D	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Ø	4.20 mm	4.20 mm	4,70 mm	6.10 mm	7.50 mm	9.30 mm	11.40 mm	13.25 mm	15.25 mm	17.00 mm	19.00 mm



 articolo	DESCRIZIONE
BGS 6844	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, BUSSOLE AUTO-FILETTANTI, M3 - M10


CARATTERISTICHE
<ul style="list-style-type: none"> • per riparare e ridurre filetti • inserti autofilettanti • ancoraggio assolutamente sicuro e solido nel materiale di registrazione • comprende: <ul style="list-style-type: none"> - 10 bussole auto-filettanti, filetto interno M3 x 0,5, filetto esterno M5 x 0,6, lunghezza: 6 mm - 8 bussole auto-filettanti, filetto interno M4 x 0,7, filetto esterno M6.5 x 0,8, lunghezza: 8 mm - 6 bussole auto-filettanti, filetto interno M5 x 0,8, filetto esterno M8 x 1,0, lunghezza: 10 mm - 4 bussole auto-filettanti, filetto interno M6 x 1,0, filetto esterno M10 x 1,25, lunghezza: 12 mm - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M8 x 1,25, filetto esterno M12 x 1,5, lunghezza: 14 mm - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M10 x 1,5, filetto esterno M14 x 1,5, lunghezza: 18 mm • peso: 130 g




 articolo	DESCRIZIONE
BGS 6845	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, BUSSOLE AUTO-FILETTANTI, M3 - M10

CARATTERISTICHE
<ul style="list-style-type: none"> • per riparare e ridurre filetti • modello con fessura • forma conica • inserti autofilettanti • ancoraggio assolutamente sicuro e solido nel materiale di registrazione • comprende: <ul style="list-style-type: none"> - 10 bussole auto-filettanti, filetto interno M3 x 0,5, filetto esterno M5 x 0,6, lunghezza: 6 mm - 8 bussole auto-filettanti, filetto interno M4 x 0,7, filetto esterno M6.5 x 0,8, lunghezza: 8 mm - 6 bussole auto-filettanti, filetto interno M5 x 0,8, filetto esterno M8 x 1,0, lunghezza: 10 mm - 4 bussole auto-filettanti, filetto interno M6 x 1,0, filetto esterno M10 x 1,5, lunghezza: 14 mm - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M8 x 1,25, filetto esterno M12 x 1,5, lunghezza: 15 mm - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M10 x 1,5, filetto esterno M14 x 1,5, lunghezza: 18 mm • peso: 130 g


Chiave avvita bussole filettate
attacco: 12 mm FIAM-OBER


Ø Filetto	L mm		Articolo	EURO CAD.
M 4 x 0.7	45	1	AB 300407	
M 5 x 0.8	45	1	AB 300508	
M 6 x 1	45	1	AB 300610	
M 8 x 1	45	1	AB 300810	
M 8 x 1,25	45	1	AB 308125	
M 8 x 14	45	1	AB 300814	
M 10 x 1.5	45	1	AB 301015	

Chiave avvita bussole filettate
attacco: DIN 3126 - E6,35


Ø Filetto	L mm		Articolo	EURO CAD.
M 3 x 0.5	53	1	11903 <i>novità</i>	
M 4 x 0.7	53	1	11904	
M 5 x 0.8	53	1	11905	
M 6 x 1	53	1	11906	
M 8 x 1,25	53	1	11908	
M 10 x 1.5	53	1	11910	
M 8 (5/16) x 14	53	1	11918	
M 12 x 1.25	53	1	11920	

Chiave avvita bussole filettate
CON SGANCIO RAPIDO ANTI GRIPPAGGIO
attacco: DIN 3126 - E6,35


Ø Filetto	L mm		Articolo	EURO CAD.
M 3 x 0.5	60	1	11903 AG <i>novità</i>	
M 4 x 0.7	60	1	11904 AG	
M 5 x 0.8	60	1	11905 AG	
M 6 x 1	60	1	11906 AG	
M 8 x 1,25	60	1	11908 AG	
M 10 x 1.5	60	1	11910 AG	
7/16"	60	1	11916 AG	