

FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

PAG	99	FILETTI RIPORTATI ELICOIDI	
PAG	105	FILETTI RIPORTATI ELICOIDI SENZA CODOLO	
PAG	106	KIT RIPRISTINA FILETTI	
PAG	123	UTENSILI PER IL MONTAGGIO	
PAG	126	ATTREZZI ROTTURA CODOLO	
PAG	126	ESTRATTORI	
PAG	127	MASCHI	
PAG	136	PUNTE	
PAG	141	RIPRISTINO FILETTI PER CANDELE E SONDE	
PAG	145	TAPPI FILETTATI PER OLIO	
PAG	149	BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	
PAG	150	KIT BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	
PAG	152	UTENSILI AVVITA BUSSOLE	

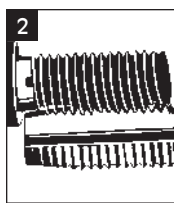
SEZIONE 01

FILETTI RIPORTATI ELICOIDI



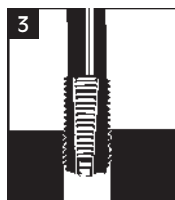
FORATURA

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.



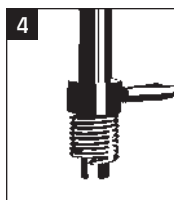
CONTROLLI

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



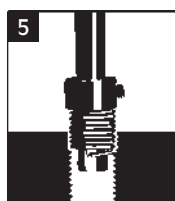
FILETTO

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



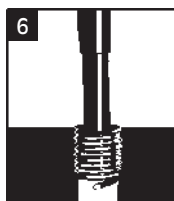
INTRODUZIONE DELL'INSERTO FILETTATO

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

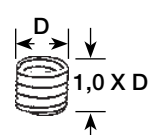
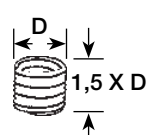
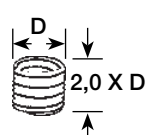
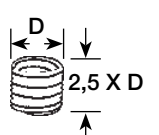
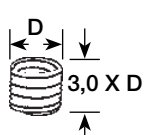


DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	Altezza 1,5 D Articolo	Altezza 2,0 D Articolo	Altezza 2,5 D Articolo	Altezza 3,0 D Articolo
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	NEW	07314	NEW	07514	
M 9 x 1.25	100	07213	07313	07413	07513	07613
M 9 x 1.0	100	NEW	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	NEW	07320	NEW	07520	
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



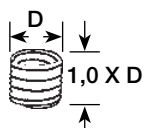
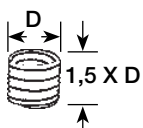
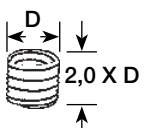
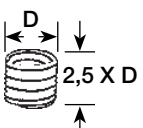
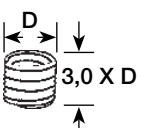
DIN 8140 Tolleranza ISO 2 (6H)

Diametro Nominale D		Altezza 1,5 D	Articolo
------------------------	---	---------------	----------

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

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.


Filetti Riportati in confezione
acciaio inox

Altezza 1,5 D



FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

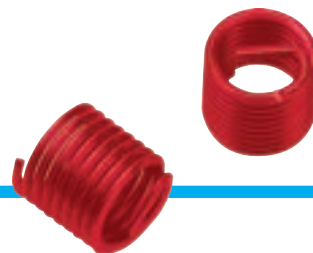
DIN 8140 **Tolleranza ISO 2 (6H)**

Diametro Nominale D		Altezza 1,5 D Articolo
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	Altezza 1,5 D Articolo	Altezza 2,0 D Articolo
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 D		Altezza 1,5 D Articolo
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 D		Altezza 1,5 D Articolo
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

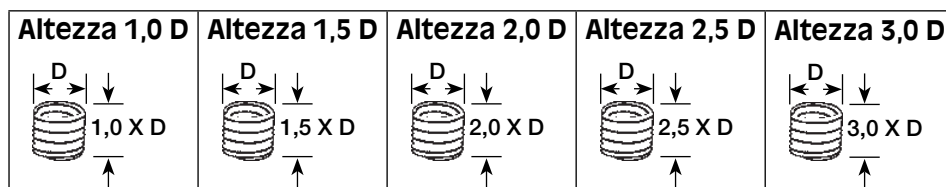


DIN 8140 Tolleranza 2B

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

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	Altezza 1,5 D Articolo	Altezza 2,0 D Articolo
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
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"



METRICO

Form D	HSS-G	Tolleranza ISO 1 (4H)	M
Diametro Nominale D		Articolo	
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 RIPORTATI SENZA CODOLO - NOTCH - TANGLESS


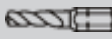
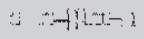


Kit ripristina filetti con attacco 1/4"

Filetti Riportati 1,5 D

Metrico
Attacco 1/4"



KIT RIPRISTINA FILETTI

Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Porta punta / maschio	 Filetti	Articolo
METRICO						
	Articolo	Articolo	Articolo		Numero	
M 3x0.5	03091	03081	09105	1/4"	10	09005
M 4x0.7	03092	03082	09107	1/4"	10	09007
M 5x0.8	03093	03083	09108	1/4"	10	09008
M 6x1.0	03094	03084	09109	1/4"	10	09009
M 8x1.25	03095	03085	09111	1/4"	10	09011
M 10x1.5	03096	03086	09115	1/4"	10	09015
M 12x1.75	03097	03087	09125	1/4"	10	09021

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS ■■■

Espositore VC 900









Misure	Pezzi	Articolo	Articolo
METRICO			VC 900
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"



 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Porta punta / maschio	 Filetti	Articolo	
METRICO		Ø	Articolo	Articolo	1/4"	Numero	
M 2.5 x 0.45	2.6 mm	08090	07090	1/4"	10	04303	
M 3 x 0.5	3.2 mm	08091	07091	1/4"	10	04305	
M 4 x 0.7	4.2 mm	08092	07092	1/4"	10	04307	
M 5 x 0.8	5.2 mm	08093	07093	1/4"	10	04309	
M 6 x 1.0	6.3 mm	08094	07094	1/4"	10	04310	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08095	07095	1/4"	10	04312	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08096	07096	1/4"	10	04316	
M 12 x 1.75	12.4 mm	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
METRICO	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	
M 2x0.4	03001	2.1 mm	08002	07002	20	04001
M 2.5x0.45	03003	2.6 mm	08003	07003	20	04003
M 3x0.5	03005	3.2 mm	08004	07004	20	04005
M 3.5x0.6	03006	3.7 mm	08005	07005	20	04006
M 4x0.7	03007	4.2 mm	08006	07006	20	04007
M 5x0.8	03008	5.2 mm	08008	07008	20	04009
M 6x1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	20	04010
M 6x0.75		6.3 mm	NEW		10	B 0675
M 7x1.0	03010	7.3 mm	08010	07011	20	04011
M 8x1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	20	04012
M 8x1.0	03012	8.3 mm	08011	07011	20	04013
M 8x0.75		8.3 mm	NEW		10	B 0875
M 9x1.0		9.3 mm	NEW		10	B 0091
M 9x1.25	03013	9.3 mm	08012	07012	15	04014
M 10x1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	15	04016
M 10x1.25	03016	10.3 mm	08013	07013	15	04017
M 10x1.0	03017	10.3 mm	08013	07013	15	04018
M 11x1.5	03018	11.4 mm	08014	07014	10	04019
M 11x1.25	03019	11.4 mm	NEW		10	B 1125
M 11x1.0		11.4 mm	NEW		10	B 0111
M 12x1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10	04021
M 12x1.5	03021	12.4 mm	08015	07015	10	04022
M 12x1.25	03022	12.3 mm	08015	07015	10	04023
M 12x1.0	03023	12.3 mm	08015	07015	10	04024
M 13x1.5		13.25 mm	NEW		5	B 1325
M 13x1.25		13.25 mm	NEW		5	B 1315
M 14x2.0	03027	-----	08016	-----	10	04028
M 14x1.5	03028	-----	08016	-----	10	04029
M 14x1.25	03029	-----	08017	-----	10	04030
M 14x1.0	03030	-----	08017	-----	10	04031
M 15x2.0		-----	NEW	-----	5	B 1520
M 15x1.5		-----	NEW	-----	5	B 1515
M 16x2.0	03033	-----	08018	-----	10	04032
M 16x1.5	03034	-----	08018	-----	10	04033
M 18x2.5	03035	-----	08020	-----	5	04034
M 18x2.0	03036	-----	08020	-----	5	04035
M 18x1.5	03037	-----	08020	-----	5	04036
M 20x2.5	03038	-----	08021	-----	5	04037
M 20x2.0	03039	-----	08021	-----	5	04038
M 20x1.5	03040	-----	08021	-----	5	04039
M 22x2.5	03041	-----	08022	-----	5	04040
M 22x2.0	03042	-----	08022	-----	5	04041
M 22x1.5	03043	-----	08022	-----	5	04042
M 24x3.0	03044	-----	08023	-----	5	04043
M 24x2.0	03045	-----	08023	-----	5	04044
M 24x1.5	03046	-----	08023	-----	5	04045

Misure da M26 a M52 nella pagina successiva

Kit ripristina filetti


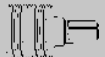


Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale

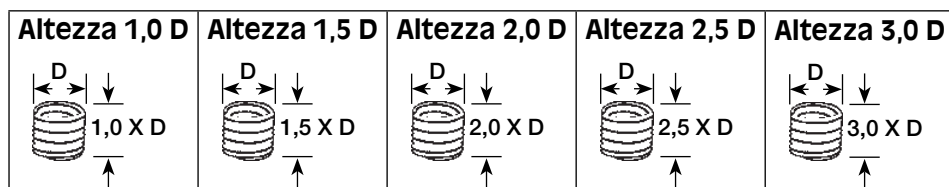
Filetti Riportati 1,5 D

**Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137**

Metrico



Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo
METRICO					
M 26 x 1.5	Articolo 03049	Articolo 08024	Articolo 07349	Numero 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	NEW			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	NEW			5	B 0424
M 42 x 2.0	NEW			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	DESCRIZIONE
BGS 1952	29 PEZZI, M5 X 0.8
BGS 1953	29 PEZZI, M6 X 1.0
BGS 1954	29 PEZZI, M8 X 1.25
BGS 1958	14 PEZZI, M10 X 1.0
BGS 1955	29 PEZZI, M10 X 1.5
BGS 1959	14 PEZZI, M12 X 1.25
BGS 1956	14 PEZZI, M12 X 1.75
BGS 1957	14 PEZZI, M14 X 1.25

CARATTERISTICHE

- contenuto: maschio HSS-C, punta HSS-C, posatore, troncatore, filetti riportati elicoidi
- in cassetta metallica



SET FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

BGS articolo	MISURA	NR.	H mm
BGS 1959-1	M 5 X 0.8	25	6
BGS 1959-2	M 6 X 1.0	25	7
BGS 9431-1	M 7 X 1.0	25	7
BGS 1959-3	M 8 X 1.25	25	9
BGS 9427-1	M 8 X 1.0	25	8
BGS 9435-1	M 9 X 1.25	25	10
BGS 1959-4	M 10 X 1.5	25	11
BGS 9428-1	M 10 X 1.25	25	9
BGS 1958-1	M 10 X 1.0	25	10
BGS 9436-1	M 11 X 1.5	10	11
BGS 1959-5	M 12 X 1.75	10	13
BGS 9429-1	M 12 X 1.5	10	12
BGS 1959-7	M 12 X 1.25	10	13
BGS 9437-1	M 12 X 1.0	10	12
BGS 9430-1	M 14 X 1.5	10	14
BGS 1959-6	M 14 X 1.25	10	15
BGS 9432-1	M 16 X 1.5	5	16
BGS 9433-1	M 18 X 1.5	5	18
BGS 9434-1	M 20 X 1.5	5	20
BGS 9438-1	M 24 X 2.0	3	24

CARATTERISTICHE

- filetti riportati elicoidi

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

Maschio STI a macchina imbocco corretto

Filetti Riportati 1,5 D



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

Kit ripristina filetti per candele



Misura	Maschio	Posatore	1,5 D Nr. Filetti	8,40 mm Nr. Filetti	12,40 mm Nr. Filetti	16,40 mm Nr. Filetti	Articolo
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 8,40 mm Articolo	Altezza 12,40 mm Articolo	Altezza 16,40 mm Articolo
M 14 x 1.25	50 07128	07228	07328

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D



UNC - Passo Grosso





Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Filetti	Articolo
UNC	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	
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








Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo
UNC	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	
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







UNF - Passo Fine

Misura	 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Filetti	Articolo
UNF - PASSO FINE						
No.	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	
4 x 48	03151	3.0 mm	08004	07004	20	04120
6 x 40	03152	3.8 mm	08005	07005	20	04121
8 x 36	03153	4.4 mm	08006	07006	20	04122
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



Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo
UNF - PASSO FINE					
	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	
1.1/8" x 12	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



BSW - Whitworth - Passo grosso

BSF - Whitworth - Passo fine

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo
--------	---------	-------	----------	------------	---------	----------

BSW - Whitworth - Passo grosso

	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	
1/8 x 40	03201	3.4 mm	08004	07004	20	04141
3/16 x 24	03202	5.0 mm	08008	07008	20	04142
1/4 x 20	03203	6.7 mm	08009	07009	20	04143
5/16 x 18	03204	8.3 mm	08010	07011	20	04144
3/8 x 16	03205	9.9 mm	08012	07012	15	04145
7/16 x 14	03206	11.5 mm	08014	07014	10	04146
1/2 x 12	03207	13.0 mm	08015	07015	10	04147
9/16 x 12	03208	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-----	10	04148
5/8 x 11	03209	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-----	10	04149
3/4 x 10	03211	vedi pag. 137 per Ø foro	08020	-----	5	04150
7/8 x 9	03212	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-----	5	04151
1" x 8	03213	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-----	4	04152

BSF - Whitworth - Passo fine

	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero	
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

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

GAS

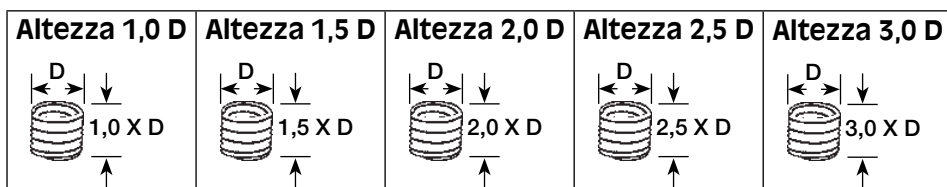


KIT RIPRISTINA FILETTI

Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo
GAS (BSP)	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	
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

VÖLKEL

THREADING SOLUTIONS



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

UNx8



KIT RIPRISTINA FILETTI

Misura	 Maschio	 Posatore	 Filetti	 Filetti	Articolo
UNx8	Articolo	Articolo	Articolo	Numero	
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

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

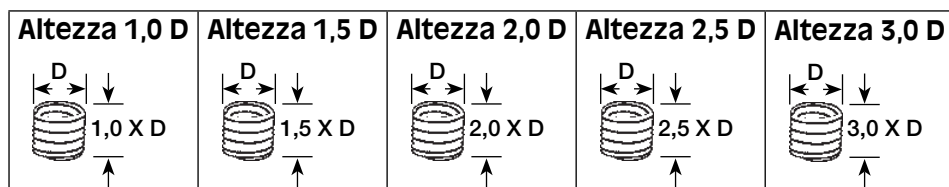
Kit ripristina filetti

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

Metrico



Maschio	Punta	Posatore	Toncatore	1,0 D Nr. Filetti	1,5 D Nr. Filetti	2,0 D Nr. Filetti	Articolo
M 5 - M 12							04080
M 5 x 0.8	5.2 mm	08008	07008	10	10	10	
M 6 x 1.0	6.3 mm	08009	07009	10	10	10	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08011	07011	10	10	10	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08013	07013	10	10	10	
M 12 x 1.75	12.4 mm	08015	07015	5	5	5	



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


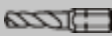




Kit ripristina filetti V-COIL rapid **con Utensili Attacco 1/4"**

Filetti Riportati 1,5 D

Attacco 1/4"
Metrico

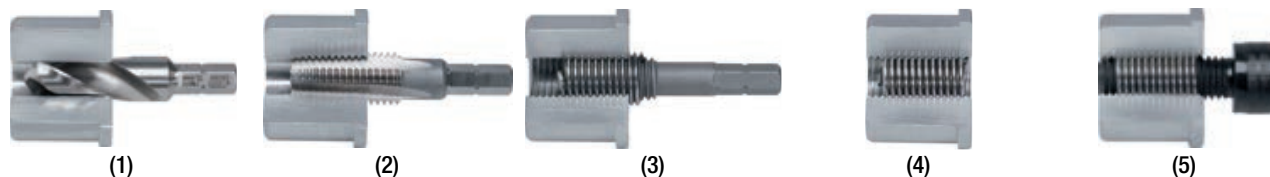


KIT RIPRISTINA FILETTI

 Maschio	 Punta	 Posatore	 Troncatore	 Porta punta / maschio	 Nr. Filetti	Articolo
--	---	--	--	---	---	----------

M 5 - M 12	Ø	Articolo	Articolo			04381
M 5 x 0.8	5.2 mm	08093	07093	1/4"	10	
M 6 x 1.0	6.3 mm	08094	07094	1/4"	10	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08095	07095	1/4"	10	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08096	07096	1/4"	10	
M 12 x 1.75	12.4 mm	08097	07097	1/4"	10	

M 6 - M 10						04385
M 6 x 1.0	6.3 mm	08094	07094	1/4"	10	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08095	07095	1/4"	10	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08096	07096	1/4"	10	




Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Metrico



Maschio	Punta	Posatore	Toncatore	1,5 D Nr. Filetti	Articolo
M 5 - M 12					04081
M 5 x 0.8	5.2 mm	08008	07008	25	
M 6 x 1.0	6.3 mm	08009	07009	25	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08011	07011	25	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08013	07013	25	
M 12 x 1.75	12.4 mm	08015	07015	10	
M 6 - M 14 x 1.25 / NP					04082
M 6 x 1.0	6.3 mm	08009	07009	25	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08011	07011	25	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08013	07013	25	
M 12 x 1.75	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
M 6 x 1.0	6.3 mm	08009	07009	25	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08011	07011	25	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08013	07013	25	
M 12 x 1.75	12.4 mm	08015	07015	10	
M 14 x 1.25*		08017		10	
M 6 - M 10					04085
M 6 x 1.0	6.3 mm	08009	07009	25	
M 8 x 1.25	8.3 mm	08011	07011	25	
M 10 x 1.5	10.4 mm	08013	07013	25	

1 KIT RIPRISTINA FILETTI



PRO+

BGS
articolò

DESCRIZIONE

BGS 1950

SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M5 - M6 - M8 - M10 - M12

CARATTERISTICHE

- comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore
- comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi:
 - 25 pezzi per misura: M5x0.80 - M6x1.00 - M8x1.25 - M10x1.50
 - 10 pezzi per misura: M12x1.75
- peso 2,4 kg



BGS
articolò

DESCRIZIONE

BGS 19500

SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M5 - M6 - M8 - M10 - M12

CARATTERISTICHE

- comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore
- comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi:
 - 25 pezzi per misura: M5x0.80 - M6x1.00 - M8x1.25 - M10x1.50
 - 10 pezzi per misura: M12x1.75
- peso 1,9 kg



PRO+

BGS
articolò

DESCRIZIONE

BGS 1951

SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M6 - M8 - M10 - M12 - M14

CARATTERISTICHE

- comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore
- comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi:
 - 25 pezzi per misura: M6x1.00-M8x1.25-M14x1.25
 - 20 pezzi per misura: M10x1.5
 - 15 pezzi per misura: M12x1.75

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

UNC
UNF
BSW
BSF



Maschio	Punta	Posatore	Toncatore	1,5 D Nr. Filetti	Articolo
UNC 1/4 - 1/2"					04184
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
UNF 1/4 x 28	6.7 mm	08009	07009	25	
UNF 5/16 x 24	8.3 mm	08011	07011	25	
UNF 3/8 x 24	9.8 mm	08013	07013	25	
UNF 7/16 x 20	11.5 mm	08014	07014	10	
UNF 1/2 x 20	13.0 mm	08015	07015	10	
BSW 1/4 - 1/2"					04186
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	11.5 mm	08014	07014	10	
BSW 1/2 x 12	13.0 mm	08015	07015	10	
BSF 1/4 - 1/2"					04187
BSF 1/4 x 26	6.6 mm	08009	07009	25	
BSF 5/16 x 22	8.3 mm	08011	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



Maschio	Punta	Posatore	Toncatore	1,5 D Nr. Filetti	Articolo
M 5 - M 12					04087
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"

Maschio STI a macchina imbocco corretto

Filetti Riportati 1,5 D



Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Nr. Filetti	Articolo
METRICO	Articolo	Ø	Articolo	Articolo		
M 3 x 0.5		3.2 mm		07004	20	04070
M 4 x 0.7		4.2 mm		07006	20	04071
M 5 x 0.8		5.2 mm		07008	20	04072
M 6 x 1.0		6.3 mm		07009	20	04073
M 8 x 1.25		8.3 mm		07011	20	04074
M 10 x 1.5		10.4 mm		07013	15	04075
M 12 x 1.75		12.4 mm		07015	10	04076

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



Dimensions	L 1			Articolo
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


Utensili per il montaggio con anello di arresto



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


Utensili per il montaggio con attacco esagonale



Diametro Nominale D		Articolo
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

Utensili per il montaggio con attacco esagonale



Diametro Nominale D		Articolo
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 x 8	3/4"	08745
1.3/4 x 8	3/4"	08746
1.7/8 x 8	3/4"	08746
2" x 8	3/4"	08747

Attrezzi rottura codolo



Metrico	UNC / UNF BSW / BSF	Articolo	
M 2 x 0.4 M 2.2 x 0.45	UNC	No. 2	07002
M 2.5 x 0.45			07003
M 3 x 0.5	UNC/UNF	No. 4	07004
M 3.5 x 0.6	UNC/UNF	No. 6	07005
M 4 x 0.7	UNC	No. 10	
	UNC/UNF	No. 8	BSF 3/16
	UNF	No. 10	
M 5 x 0.8	UNC	No. 12	BSF 3/16
M 6 x 1.0	UNC/UNF	1/4	BSW/BSF 1/4
M 7 x 1.0	UNC/UNF	5/16	
M 8 x 1.0 M 8 x 1.25	BSW/BSF	5/16	07011
M 9 x 1.0 M 9 x 1.25	UNC	3/8	BSW/BSF 3/8
M 10 x 1.5			
M 10 x 1.0 M 10 x 1.25	UNF	3/8	07013
M 11 x 1.5	UNC/UNF	7/16	BSW/BSF 7/16
M 12 x 1.75 M 12 x 1.5	UNC/UNF	1/2	
M 12 x 1.25 M 12 x 1.0	BSW/BSF	1/2	07015



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
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)

Passo Metrico

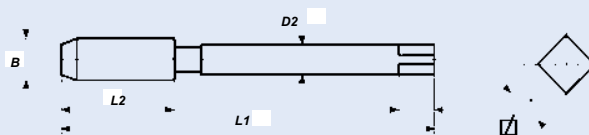


Forma D HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

M

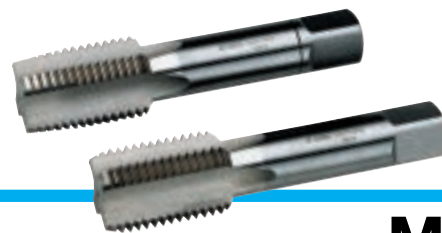
Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	Ø	Articolo
M 2	x 0.40	2.5	44.5	9.5	2.8	2.24	03001
M 2.5	x 0.45	3.1	48.0	11.0	3.15	2.50	03003
M 3	x 0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03005
M 3.5	x 0.6	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03006
M 4	x 0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03007
M 5	x 0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5.00	03008
M 6	x 1.0	7.3	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 NEW	03014
M 9	x 1.0	10.3	90.0	35.0	8.2	9.30 NEW	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 NEW	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 PER FILETTI RIPORTATI



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

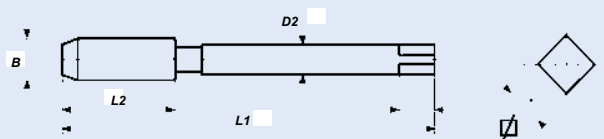
Passo Metrico



M

HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
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)

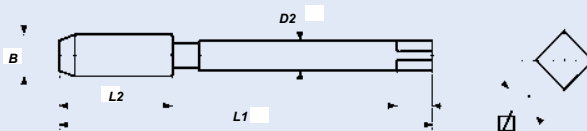
Passo Metrico



Form B HSS-E Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
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 a macchina elicoidali per Fori Ciechi per filetti riportati ISO 2 (6H)

Passo Metrico



Form C/35°RSP

HSS-E Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
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)

Passo Metrico



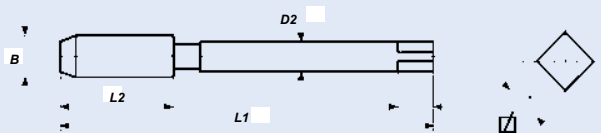
HSS-E Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
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 tolleranza 2B



Forma D HSS-G Tolleranza 3B UNC/UNF

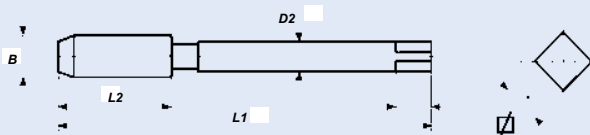
Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	☒	Articolo
---------------------	---	-----	-----	-----	---	----------

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



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



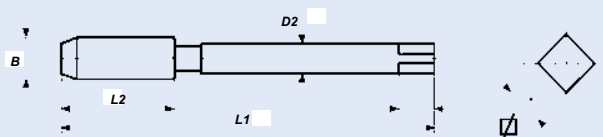
MASCHI PER FILETTI RIPORTATI

HSS-G

Tolleranza 3B

UNC/UNF

Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
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 6	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

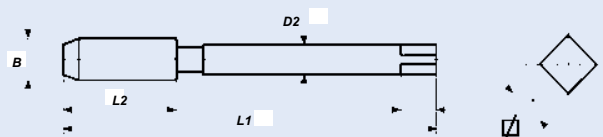
Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
---------------------	---	-----	-----	-----	---	----------

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



Form D HSS-G GAS (BSP)

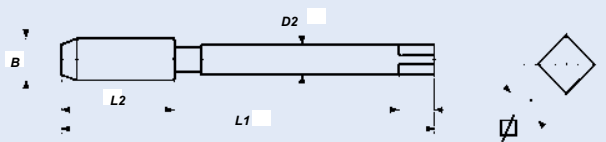
Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
Gas (BSP)						
1/8 x 28	10.8	59.0	15.0	8.0	6.30	03301
1/4 x 19	14.7	67.0	19.0	11.2	9.00	03302
3/8 x 19	18.3	75.0	21.0	14.0	11.20	03303
1/2 x 14	23.1	87.0	26.0	16.0	12.50	03304
5/8 x 14	25.0	91.0	26.0	18.0	14.00	03305
3/4 x 14	28.6	96.0	28.0	20.0	16.00	03306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

Maschi STI Set di 2 pz. per filetti riportati



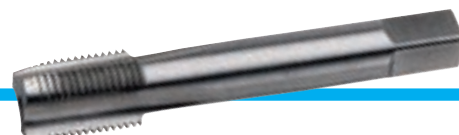
HSS-G GAS (BSP)

Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
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



Form D

HSS-G

Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	∅	Articolo
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

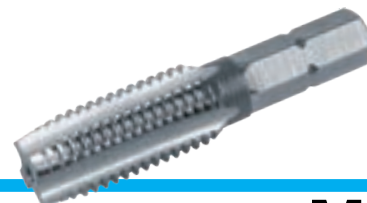
BS. Brass

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"



Passo Metrico

Form D

HSS-G

Tolleranza ISO 1 (4H)

M

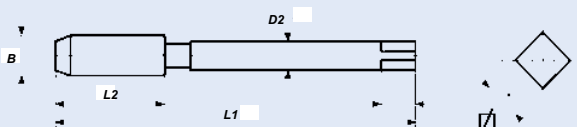
Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	∅	Articolo
M 2.5 x 0.45	3.1	36.0	11.0	1/4"	03090
M 3 x 0.5	3.6	36.0	11.0	1/4"	03091
M 4 x 0.7	4.9	36.0	13.0	1/4"	03092
M 5 x 0.8	6.0	36.0	16.0	1/4"	03093
M 6 x 1.0	7.3	36.0	17.0	1/4"	03094
M 8 x 1.25	9.6	42.0	20.0	1/4"	03095
M 10 x 1.5	11.9	50.0	24.0	1/4"	03096
M 12 x 1.75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



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

Passo Metrico



HSS-G Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B1	B2	L 3	L 2	L1	D 2	□	Articolo
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

Punte da trapano STI per Filetti Riportati



Diametro Ø	PER FILETTI	Articolo
------------	-------------	----------

Metrico

2.1 mm	M 2 X 0.4	VC 021
2.4 mm	UNC 2 X 56	VC 024
2.6 mm	M 2.5 X 0.45	VC 026
3.0 mm	UNC 4 X 40 - UNF 4 X 48	VC 030
3.2 mm	M 3 X 0.5	VC 032
3.4 mm	UNC 5 X 40 - BSW 1/8 X 40	VC 034
3.7 mm	M 3.5 X 0.6	VC 037
4.2 mm	M4 X 0.7	VC 042
4.4 mm	UNC 8 X 32 - UNF 8 X 36	VC 044
4.5 mm	BSF 3/16 X 32	VC 045
5.0 mm	UNC 10 X 24 - UNF 10 X 32 - BSW 3/16 X 24	VC 050
5.1 mm	UNC 10 X 24 - UNF 10 X 32 - BSW 3/16 X 24	VC 051
5.2 mm	M 5 X 0.8	VC 052
6.0 mm		VC 060
6.3 mm	M 6 X 1.0	VC 063
6.6 mm	UNF 1/4 X 28 - BSF 1/4 X 26	VC 066
6.7 mm	UNC 1/4 X 20 - BSW 1/4 X 20	VC 067
7.3 mm	M 7 X 1.0	VC 073
8.3 mm	M 8 X 1.25 - M 8 X 1.0	VC 083
9.3 mm	M 9 X 1.25	VC 093
9.8 mm	UNF 3/8 X 24	VC 098
9.9 mm	UNC 3/8 X 16 - BSW 3/8 X 16 - BSF 3/8 X 20	VC 099
10.3 mm	M 10 X 1.25 - M 10 X 1.0	VC 103
10.4 mm	M 10 X 1.5	VC 104
11.4 mm	M 11 X 1.5	VC 114
11.5 mm	UNF 7/16 X 20	VC 115
11.6 mm	UNC 7/16 X 14 - BSW 7/16 X 14 - BSF 7/6 X 18	VC 116
12.3 mm	M 12 X 1.25 - M 12 X 1.0	VC 123
12.4 mm	M 12 X 1.75 - M 12 X 1.5	VC 124
13.0 mm	UNC 1/2 X 13 - UNF 1/2 X 12 BSW 1/2 X 12 - BSF 1/2 X 16	VC 130

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

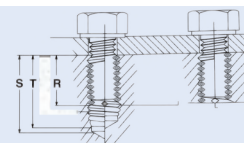
D	P	Ø
UNF		mm
No.	4 x 48	3.00
No.	6 x 40	3.70
No.	8 x 36	4.40
No.	10 x 32	5.10
	1/4 x 28	6.60
	5/16 x 24	8.20
	3/8 x 24	9.80
	7/16 x 20	11.50
	1/2 x 20	13.00
	9/16 x 18	14.80
	5/8 x 18	16.25
	3/4 x 16	19.50
	7/8 x 14	22.75
	1" x 12	26.00
	1" x 14	26.00
	1.1/8 x 12	29.00
	1.1/4 x 12	32.50
	1.3/8 x 12	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

DATI TECNICI FILETTI RIPORTATI DIN 8140

M		S (mm)					T (mm)					R (mm)				
		1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
M	2 x 0.40	3.80	4.80	5.80	6.80	7.80	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00
M	2.5 x 0.45	4.52	5.77	7.02	8.27	9.52	4.07	5.32	6.57	7.82	9.07	2.50	3.75	5.00	6.25	7.50
M	3 x 0.50	5.25	6.75	8.25	9.75	11.25	4.75	6.25	7.75	9.25	10.75	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00
M	3.5 x 0.60	6.20	7.95	9.70	11.45	13.20	5.60	7.35	9.10	10.85	12.60	3.50	5.25	7.00	8.75	10.50
M	4 x 0.70	7.15	9.15	11.15	13.15	15.15	6.45	8.45	10.45	12.45	14.45	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00
M	5 x 0.80	8.60	11.10	13.60	16.10	18.60	7.80	10.30	12.80	15.30	17.80	5.00	7.50	10.00	12.50	15.00
M	6 x 1.00	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	9.50	12.50	15.50	18.50	21.50	6.00	9.00	12.00	15.00	18.00
M	7 x 1.00	11.50	15.00	18.50	22.00	25.50	10.50	14.00	17.50	21.00	24.50	7.00	10.50	14.00	17.50	21.00
M	8 x 1.25	13.62	17.62	21.62	25.62	29.62	12.37	16.37	20.37	24.37	28.37	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00
M	8 x 1.00	12.50	16.50	20.50	24.50	28.50	11.50	15.50	19.50	23.50	27.50	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00
M	9 x 1.25	14.62	19.12	23.62	28.13	32.62	13.37	17.87	22.37	26.87	31.37	9.00	13.50	18.00	22.50	27.00
M	9 x 1.00	13.50	18.00	22.50	27.00	31.50	12.50	17.00	21.50	26.00	30.50	9.00	13.50	18.00	22.50	27.00
M	10 x 1.50	16.75	21.75	26.75	31.75	36.75	15.25	20.25	25.25	30.25	35.25	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
M	10 x 1.25	15.62	20.62	25.62	30.62	35.62	14.37	19.37	24.37	29.37	34.37	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
M	10 x 1.00	14.50	19.50	24.50	29.50	34.50	13.50	18.50	23.50	28.50	33.50	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
M	11 x 1.50	17.75	23.25	28.75	34.25	39.75	16.25	21.75	27.25	32.75	38.25	11.00	16.50	22.00	27.50	33.00
M	11 x 1.25	16.62	22.12	27.62	33.12	38.62	15.37	20.87	26.37	31.87	37.37	11.00	16.50	22.00	27.50	33.00
M	12 x 1.75	19.87	25.87	31.87	37.87	43.87	18.12	24.12	30.12	36.12	42.12	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00
M	12 x 1.50	18.75	24.75	30.75	36.75	42.75	17.25	23.25	29.25	35.25	41.25	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00
M	12 x 1.25	17.62	23.62	29.62	35.62	41.62	16.37	22.37	28.37	34.37	40.37	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00
M	14 x 2.00	23.00	30.00	37.00	44.00	51.00	21.00	28.00	35.00	42.00	49.00	14.00	21.00	28.00	35.00	42.00
M	14 x 1.50	20.75	27.75	34.75	41.75	48.75	19.25	26.25	33.25	40.25	47.25	14.00	21.00	28.00	35.00	42.00
M	14 x 1.25	19.62	26.62	33.62	40.62	47.62	18.37	25.37	32.37	39.37	46.37	14.00	21.00	28.00	35.00	42.00
M	16 x 2.00	25.00	33.00	41.00	49.00	57.00	23.00	31.00	39.00	47.00	55.00	16.00	24.00	32.00	40.00	48.00
M	16 x 1.50	22.75	30.75	38.75	46.75	54.75	21.25	29.25	37.25	45.25	53.25	16.00	24.00	32.00	40.00	48.00
M	18 x 2.50	29.25	38.25	47.25	56.25	65.25	26.75	35.75	44.75	53.75	62.75	18.00	27.00	36.00	45.00	54.00
M	18 x 2.00	27.00	36.00	45.00	54.00	63.00	25.00	34.00	43.00	52.00	61.00	18.00	27.00	36.00	45.00	54.00
M	20 x 2.50	31.25	41.25	51.25	61.25	71.25	28.75	38.75	48.75	58.75	68.75	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
M	20 x 2.00	29.00	39.00	49.00	59.00	69.00	27.00	37.00	47.00	57.00	67.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
M	20 x 1.50	26.75	36.75	46.75	56.75	66.75	25.25	35.25	45.25	55.25	65.25	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
M	22 x 2.50	33.25	44.25	55.25	66.25	77.25	30.75	41.75	52.75	63.75	74.75	22.00	33.00	44.00	55.00	66.00
M	22 x 2.00	31.00	42.00	53.00	64.00	75.00	29.00	40.00	51.00	62.00	73.00	22.00	33.00	44.00	55.00	66.00
M	22 x 1.50	28.75	39.75	50.75	61.75	72.75	27.25	38.25	49.25	60.25	71.25	22.00	33.00	44.00	55.00	66.00
M	24 x 3.00	37.50	49.50	61.50	73.50	85.50	34.50	46.50	58.50	70.50	82.50	24.00	36.00	48.00	60.00	72.00
M	24 x 2.00	33.00	45.00	57.00	69.00	81.00	31.00	43.00	55.00	67.00	79.00	24.00	36.00	48.00	60.00	72.00
M	27 x 3.00	40.50	54.00	67.50	81.00	94.50	37.50	51.00	64.50	78.00	91.50	27.00	40.50	54.00	67.50	81.00
M	27 x 2.00	36.00	49.50	63.00	76.50	90.00	34.00	47.50	61.00	74.50	88.00	27.00	40.50	54.00	67.50	81.00
M	30 x 3.50	45.75	60.75	75.75	90.75	105.75	42.25	57.25	72.25	87.25	102.25	30.00	45.00	60.00	75.00	90.00
M	30 x 3.00	43.50	58.50	73.50	88.50	103.50	40.50	55.50	70.50	85.50	100.50	30.00	45.00	60.00	75.00	90.00
M	33 x 3.50	48.75	65.25	81.75	98.25	114.75	45.25	61.25	77.25	93.25	109.25	33.00	49.50	66.00	82.50	99.00
M	36 x 4.00	54.00	72.00	90.00	108.00	126.00	50.00	68.00	86.00	104.00	122.00	36.00	54.00	72.00	90.00	108.00
M	36 x 3.00	49.50	67.50	85.50	103.50	121.50	46.50	64.50	82.50	100.50	118.50	36.00	54.00	72.00	90.00	108.00
M	39 x 4.00	57.00	76.50	96.00	115.50	135.00	53.00	72.50	92.00	111.50	131.00	39.00	58.50	78.00	97.50	117.00
M	42 x 4.50	62.25	83.25	104.25	125.25	146.25	57.75	78.75	99.75	120.75	141.75	42.00	63.00	84.00	105.00	126.00
M	42 x 3.00	55.50	76.50	97.50	118.50	139.50	52.50	73.50	94.50	115.50	136.50	42.00	63.00	84.00	105.00	126.00

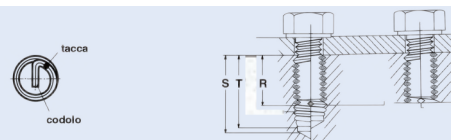
S Profondità del Foro
T Lunghezza della Maschiatura
R Lunghezza utile del Filetto Riportato



DATI TECNICI FILETTI RIPORTATI DIN 8140

	S (mm)					T (mm)					R (mm)				
	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
UNF															
2 - 64	.156	.199	.242	.285	.328	.141	.184	.227	.270	.313	.086	.129	.172	.215	.258
3 - 56	.179	.229	.278	.328	.377	.161	.210	.260	.310	.359	.099	.148	.198	.247	.297
4 - 48	.206	.262	.318	.374	.430	.185	.241	.297	.353	.409	.112	.168	.224	.280	.336
5 - 44	.227	.290	.352	.414	.477	.204	.267	.329	.391	.454	.125	.187	.250	.312	.375
6 - 40	.250	.319	.388	.457	.526	.225	.294	.363	.432	.501	.138	.207	.276	.345	.414
8 - 36	.289	.371	.453	.535	.617	.261	.343	.425	.507	.589	.164	.246	.328	.410	.492
10 - 32	.331	.426	.521	.616	.711	.299	.394	.489	.584	.679	.190	.285	.380	.475	.570
1/4 - 28	.411	.536	.661	.786	.911	.375	.500	.625	.750	.875	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 24	.500	.656	.812	.969	1.125	.458	.614	.771	.927	1.083	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 24	.562	.750	.937	1.124	1.312	.521	.708	.896	1.083	1.271	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 20	.662	.881	1.100	1.319	1.537	.612	.831	1.050	1.269	1.487	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/2 - 20	.725	.975	1.225	1.475	1.725	.675	.925	1.175	1.425	1.675	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 18	.811	1.093	1.374	1.655	1.936	.756	1.038	1.319	1.600	1.881	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 18	.874	1.187	1.500	1.812	2.124	.819	1.132	1.444	1.757	2.069	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 16	1.031	1.406	1.781	2.156	2.531	.969	1.344	1.719	2.094	2.469	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 14	1.196	1.634	2.071	2.509	2.946	1.125	1.562	2.000	2.437	2.875	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 12	1.375	1.875	2.375	2.875	3.375	1.292	1.792	2.292	2.792	3.292	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 12	1.500	2.062	2.625	3.187	3.750	1.417	1.979	2.542	3.104	3.667	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 12	1.625	2.250	2.875	3.500	4.125	1.542	2.167	2.792	3.417	4.042	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"3/8 - 12	1.750	2.438	3.125	3.813	4.500	1.667	2.354	3.042	3.729	4.417	1.375	2.062	2.750	3.437	4.125
1"1/2 - 12	1.875	2.625	3.375	4.125	4.875	1.792	2.542	3.292	4.042	4.792	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500
UNC															
2 - 56	.166	.209	.252	.295	.338	.148	.191	.234	.277	.320	.086	.129	.172	.215	.258
3 - 48	.193	.242	.292	.341	.391	.172	.221	.271	.320	.370	.099	.148	.198	.247	.297
4 - 40	.224	.280	.336	.392	.448	.199	.255	.311	.367	.423	.112	.168	.224	.280	.336
5 - 40	.237	.300	.362	.425	.487	.212	.275	.337	.400	.462	.125	.187	.250	.312	.375
6 - 32	.279	.348	.417	.486	.555	.247	.316	.385	.454	.523	.138	.207	.276	.345	.414
8 - 32	.305	.387	.469	.551	.633	.273	.355	.437	.519	.601	.164	.246	.328	.410	.492
10 - 24	.377	.472	.567	.662	.757	.336	.431	.526	.621	.716	.190	.285	.380	.475	.570
12 - 24	.403	.511	.619	.727	.835	.362	.470	.578	.686	.794	.216	.324	.432	.540	.648
1/4 - 20	.475	.600	.725	.850	.975	.425	.550	.675	.800	.925	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 18	.562	.718	.875	1.031	1.187	.507	.663	.819	.975	1.132	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 16	.656	.844	1.031	1.219	1.406	.594	.781	.969	1.156	1.344	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 14	.758	.977	1.196	1.415	1.633	.687	.906	1.125	1.344	1.562	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/2 - 13	.846	1.096	1.346	1.596	1.846	.769	1.019	1.269	1.519	1.769	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 12	.937	1.219	1.500	1.781	2.062	.854	1.135	1.417	1.698	1.979	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 11	1.034	1.347	1.659	1.972	2.284	.943	1.256	1.568	1.881	2.193	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 10	1.200	1.575	1.950	2.325	2.700	1.100	1.475	1.850	2.225	2.600	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 9	1.375	1.812	2.250	2.687	3.125	1.264	1.701	2.139	2.576	3.014	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 8	1.562	2.062	2.562	3.062	3.562	1.437	1.937	2.437	2.937	3.437	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 7	1.768	2.330	2.893	3.455	4.018	1.625	2.187	2.750	3.312	3.875	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 7	1.893	2.518	3.143	3.768	4.393	1.750	2.375	3.000	3.625	4.250	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"3/8 - 6	2.125	2.812	3.500	4.187	4.875	1.958	2.646	3.333	4.021	4.708	1.375	2.062	2.750	3.437	4.125
1"1/2 - 6	2.250	3.000	3.750	4.500	5.250	2.083	2.833	3.583	4.333	5.083	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500

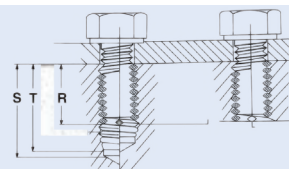
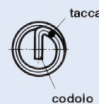
S Profondità del Foro
T Lunghezza della Maschiatura
R Lunghezza utile del Filetto Riportato



DATI TECNICI FILETTI RIPORTATI DIN 8140

	S (mm)					T (mm)					R (mm)				
	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
BSF															
3/16 - 32	.328	.422	.515	.609	.703	.297	.390	.484	.578	.672	.187	.281	.375	.469	.562
1/4 - 26	.423	.548	.673	.798	.923	.385	.510	.635	.760	.885	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 22	.517	.673	.829	.986	1.142	.472	.628	.784	.940	1.096	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 20	.600	.787	.975	1.162	1.350	.550	.737	.925	1.112	1.300	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 18	.687	.906	1.124	1.343	1.562	.632	.851	1.069	1.288	1.507	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/2 - 16	.781	1.031	1.281	1.531	1.781	.719	.969	1.219	1.469	1.719	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 16	.844	1.125	1.406	1.687	1.969	.781	1.062	1.344	1.625	1.906	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 14	.946	1.259	1.571	1.884	2.196	.875	1.187	1.500	1.812	2.125	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 12	1.125	1.500	1.875	2.250	2.625	1.042	1.417	1.792	2.167	2.542	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 11	1.284	1.722	2.159	2.596	3.034	1.193	1.631	2.068	2.506	2.943	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 10	1.450	1.950	2.450	2.950	3.450	1.350	1.850	2.350	2.850	3.350	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 9	1.625	2.187	2.750	3.312	3.875	1.514	2.076	2.639	3.201	3.764	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 9	1.750	2.375	3.000	3.625	4.250	1.639	2.264	2.889	3.514	4.139	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"3/8 - 8	1.937	2.625	3.312	4.000	4.687	1.812	2.500	3.187	3.875	4.562	1.375	2.062	2.750	3.437	4.125
1"1/2 - 8	2.062	2.812	3.562	4.312	5.062	1.937	2.687	3.437	4.187	4.937	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500
BSW															
1/8 - 40	.237	.300	.362	.425	.487	.212	.275	.337	.400	.462	.125	.187	.250	.312	.375
3/16 - 24	.375	.469	.562	.656	.750	.333	.427	.521	.614	.708	.187	.281	.375	.469	.562
1/4 - 20	.475	.600	.725	.850	.975	.425	.550	.675	.800	.925	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 18	.562	.718	.875	1.031	1.187	.507	.663	.819	.975	1.132	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 16	.656	.844	1.031	1.219	1.406	.594	.781	.969	1.156	1.344	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 14	.758	.977	1.196	1.415	1.633	.687	.906	1.125	1.344	1.562	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/2 - 12	.875	1.125	1.375	1.625	1.875	.792	1.042	1.292	1.542	1.792	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 12	.937	1.219	1.500	1.781	2.062	.854	1.135	1.417	1.698	1.979	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 11	1.034	1.347	1.659	1.972	2.284	.943	1.256	1.568	1.881	2.193	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 10	1.200	1.575	1.950	2.325	2.700	1.100	1.475	1.850	2.225	2.600	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 9	1.375	1.812	2.250	2.687	3.125	1.264	1.701	2.139	2.576	3.014	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 8	1.562	2.062	2.562	3.062	3.562	1.437	1.937	2.437	2.937	3.437	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 7	1.768	2.330	2.893	3.455	4.018	1.625	2.187	2.750	3.312	3.875	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 7	1.893	2.518	3.143	3.768	4.393	1.750	2.375	3.000	3.625	4.250	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"1/2 - 6	2.250	3.000	3.750	4.500	5.250	2.083	2.833	3.583	4.333	5.083	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500
G(BSP) - GAS															
1/8 - 28	.286	.348	.411	.473	.536	.250	.312	.375	.437	.500	.125	.187	.250	.312	.375
1/4 - 19	.487	.612	.737	.862	.987	.434	.559	.684	.809	.934	.250	.375	.500	.625	.750
3/8 - 19	.612	.799	.987	1.174	1.362	.559	.747	.934	1.122	1.309	.375	.562	.750	.937	1.125
1/2 - 14	.821	1.071	1.321	1.571	1.821	.750	1.000	1.250	1.500	1.750	.500	.750	1.000	1.250	1.500
5/8 - 14	.946	1.258	1.571	1.883	2.196	.875	1.187	1.500	1.812	2.125	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 14	1.071	1.446	1.821	2.196	2.571	1.000	1.375	1.750	2.125	2.500	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 14	1.196	1.634	2.071	2.509	2.946	1.125	1.562	2.000	2.437	2.875	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 11	1.409	1.909	2.409	2.909	3.409	1.318	1.818	2.318	2.818	3.318	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/4 - 11	1.660	2.284	2.909	3.534	4.159	1.568	2.193	2.818	3.443	4.068	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"1/2 - 11	1.909	2.659	3.409	4.159	4.909	1.818	2.568	3.318	4.068	4.818	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500

S Profondità del Foro
T Lunghezza della Maschiatura
R Lunghezza utile del Filetto Riportato



Filetti Riportati tipo a bussola per candele acciaio inox



Diametro Nominale D	R	Articolo
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
M 16 x 1.25	SP	70	41	16	4	19001

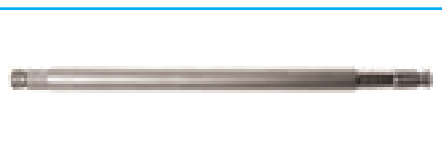
Assortimento Filetti Riportati tipo a bussola per candele per candele M14 x 1,25

acciaio inox



					Articolo
M 16 x 1.25	4	4	4	4	19113





PRO+

UTENSILE DI RIFINITURA FILETTI SEDE CANDELE DI ACCENSIONE

BGS 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

BGS 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



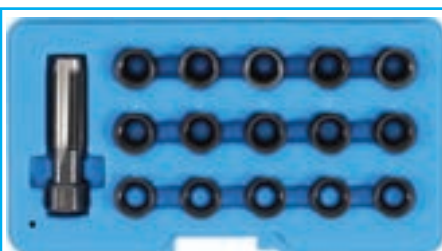
PRO+

SET 4 PEZZI BUSSOLE FILETTATE PER BGS 167

BGS 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



PRO+

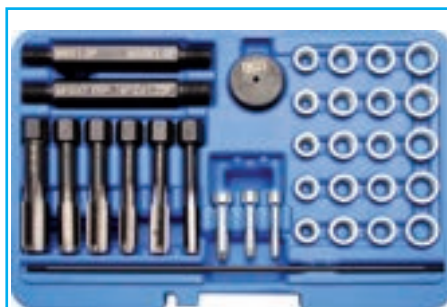
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 149	SET 16 PEZZI, RIPARAZIONE FILETTI PER CANDELE DI ACCENSIONE M 14 X 1,25 MM

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 390 g

RICAMBI

BGS 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+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 65631	SET 33 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI SEDI CANDELETTE

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle sedi delle candele nella testata cilindri
- idoneo per filetti sedi candele dei seguenti formati: M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,25
- comprende:
 - 6 maschi per rifilare il filetto della sede o per la maschiatura del filetto per i manicotti nuovi, misure: M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,0 - M12x1,25 - M14x1,25
 - 20 bussole filettate per il ripristino dei filetti, 5 pezzi per misure: M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,25
 - 2 posatori
 - 3 elementi di centratura
 - 1 spina di guida
- peso 820 g



PRO+

BUSSOLA FILETTATA PER RIPRISTINO SEDI CANDELETTE

BGS 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. 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 2,9 kg

Filetti Riportati tipo a bussola per sonde lambda

acciaio inox



Diametro Nominale D	R	Articolo
---------------------	---	----------

M 18 x 1.5	9.0 mm	19147
------------	--------	-------

Filetti Riportati per sonde lambda

inconel X750



Diametro Nominale D	R	Articolo
---------------------	---	----------

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	SW1		Articolo
---------------------	------	----	----	-----	--	----------

M 20 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	SW1		Articolo
---------------------	------	----	----	-----	--	----------

M 18 x 1.5	LS	40	27	14	1/4"	19008
------------	----	----	----	----	------	-------

Assortimento Filetti Riportati

per sensore ossigeno M18 x 1.5

acciaio inox / inconel X750



				Articolo
--	--	--	--	----------

M 18 x 1.25	M 20 x 1.5	5	5	19104
-------------	------------	---	---	-------

Tappi Filettati per scarico olio acciaio zincato

A



B



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

Anelli di tenuta per tappi filettati in rame



Diametro Nominale D	Tipo	Per tappi	Articolo
15 x 19 x 1.5 mm	Rame	M 13 x 1.5 M 15 x 1.5	19140
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
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 Tenuta



				Articolo
M 13 x 1.5	5	10		19120
M 15 x 1.5	5	10		
M 17 x 1.5	5	10		

1 KIT TAPPI FILETTATI PER OLIO



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 2,2 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 10 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



PRO+

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

CARATTERISTICHE

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



PRO+

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

CARATTERISTICHE

- viti per tappo di scarico olio: 5 pz x 10 mm, 5 pz x 12 mm, 5 pz x 13 mm, 5 pz x 14 mm, 5 pz x 15 mm, 3 pz x 16 mm, 3 pz x 18 mm, 3 pz x 20 mm
- o-ring in rame: 50 pz x 6 mm, 50 pz x 8 mm, 50 pz x 10 mm, 50 pz x 12 mm, 50 pz x 13 mm, 50 pz x 14 mm, 50 pz x 15 mm, 50 pz x 16 mm, 50 pz x 18 mm, 50 pz x 20 mm
- in confezione in plastica



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

- CARATTERISTICHE**
- composto da rondelle 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 10 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
 - in confezione in plastica



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8144	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, ANELLI 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



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9306	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUARNIZIONI BONDED

- CARATTERISTICHE**
- per tappi di scarico dell'olio
 - comprende le seguenti guarnizioni bonded (in metallo con inserto in gomma):
 - 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


**ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO
 PER SET FER 230**

 articolo	DESCRIZIONE		Euro
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	

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	 FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	art. FER RAG0016 RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 16  PEZZI 10 RENAULT CITROEN

 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

Bussole auto-filettanti

acciaio zincato

acciaio EN 10277 temprato




Diametro Nominale d	D	L mm		Articolo	Euro
Metrico					
M 2 x 0.4	M 4.5 x 0.5	6	10	FE 02	
			100	FE 02 B	
M 2.5 x 0.45	M 4.5 x 0.5	6	10	FE 025	
			100	FE 025 B	
M 3 x 0.5	M 5 x 0.5	6	10	FE 03	
			100	FE 03 B	
M 4 x 0.7	M 6.5 x 0.75	8	10	FE 04	
			100	FE 04 B	
M 5 x 0.8	M 8 x 1	10	10	FE 05	
			100	FE 05 B	
M 6 x 1	M 10 x 1.5	14	10	FE 06	
			100	FE 06 B	
M 8 x 1.25	M 12 x 1.5	15	10	FE 08	
			100	FE 08 B	
M 10 x 1.5	M 14 x 1.5	18	5	FE 10	
			100	FE 10 B	
M 12 x 1.75	M 16 x 1.5	22	5	FE 12	
			100	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	

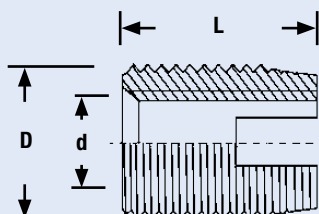
Disponibili altre misure a richiesta

Bussole auto-filettanti

acciaio INOX 1.305 (AISI 303)



Diametro Nominale d	D	L mm		Articolo
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



NEW



BGS 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 	

NEW




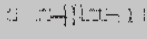

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6845	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, BUSSOLE AUTO-FILETTANTI, M3 - M10

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 	

Kit bussole auto-filettanti acciaio zincato

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


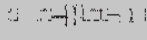



Misura	 Punta	 Posatore	 Nr. Bussole	Articolo
METRICO				
M 3 x 0.5	4.70 mm	08070	5	F 003 P
M 4 x 0.7	6.10 mm	08071	5	F 004 P
M 5 x 0.8	7.50 mm	08072	5	F 005 P
M 6 x 1.0	9.30 mm	08073	5	F 006 P
M 8 x 1.25	11.40 mm	08074	5	F 008 P
M 10 x 1.5	13.25 mm	08075	5	F 010 P
M 12 x 1.75	15.25 mm	08076	5	F 012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

Kit bussole auto-filettanti acciaio zincato



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



Misura	 Punta	 Posatore	 Nr. Bussole	Articolo
METRICO				
M5 - M12				
M 5 x 0.8	7.50 mm	08072	5	F 512
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"




Dimensions	L 1			Articolo
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			1/4"	08077

Foro raccomandato

D	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
∅	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


Chiave avvita bussole filettate attacco: 12 mm FIAM-OBER



Ø Filetto	L mm		Articolo
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
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

per mobili

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



Ø Filetto	L mm		Articolo
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