

RAVVIVAFILETTI UNIVERSALI (universal adjustable thread restorer)

9457GA
9457GB
9457GC

60°
Prod. SCU

Tipo universale per filettature ESTERNE che si adatta automaticamente a qualsiasi passo. Utilizzabile anche su filettature sinistre.

Corpo in fusione, vite godronata e 2 lame in acciaio, intercambiabili (durezza 58 HRC).

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità mm 4 a 19

Capacità poll 5/32 a 3/4

Peso grammi 225

9457GA Cad. **127,00**

Coppia di lame di ricambio per Art. 9457 GA.

O9457GA La coppia **40,10**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9457GA

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità mm 17 a 38

Capacità poll 11/16 a 1.1/2

Peso grammi 545

9457GB Cad. **184,00**

Coppia di lame di ricambio per Art. 9457 GB.

O9457GB La coppia **59,30**

Tipo universale per filettature ESTERNE che si adatta automaticamente a qualsiasi passo. Utilizzabile anche su filettature sinistre.

Corpo in robusta lamiera d'acciaio, vite godronata e 2 lame in acciaio, intercambiabili (durezza 58 HRC).

Impugnatura supplementare per facilitare l'operazione di rotazione.

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità mm 35 a 152

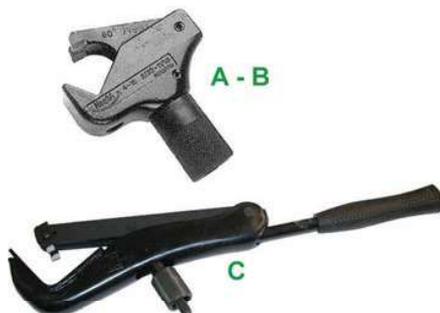
Capacità poll 1.3/8 a 6

Peso grammi 1950

9457GC Cad. **472,00**

Coppia di lame di ricambio per Art. 9457 GC.

O9457GC La coppia **72,30**


9457GE
9457GF

55°

Descrizione di riferimento vedi Art. 9457GA

Per tutte le filettature con angolo 55° (BSW - BSF - BSP).

Capacità poll 5/32 a 11/16

Peso grammi 225

9457GE Cad. **127,00**

Coppia di lame di ricambio per Art. 9457 GE.

O9457GE La coppia **40,10**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9457GA

Per tutte le filettature con angolo 55° (BSW - BSF - BSP).

Capacità poll 11/16 a 1.1/2

Peso grammi 545

9457GF Cad. **184,00**

Coppia di lame di ricambio per Art. 9457 GF.

O9457GF La coppia **54,70**


9458GA
9458GB

60°

Tipo universale per filettature INTERNE che si adatta automaticamente a qualsiasi passo.

Utilizzabile anche su filettature sinistre.

Corpo portalama e vite godronata in acciaio. Lama in acciaio, intercambiabile (durezza 58 HRC).

Con leva per la rotazione dell'apparecchio.

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità mm 8 a 11

Capacità poll 5/16 a 7/16

Peso grammi 160

9458GA Cad. **140,00**

Lama di ricambio per Art. 9458 GA.

O9458GA Cad. **25,70**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9458GA

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità mm 12 a 16

Capacità poll 1/2 a 5/8

Peso grammi 170

9458GB Cad. **144,00**

Lama di ricambio per Art. 9458 GB.

O9458GB Cad. **26,20**



Descrizione di riferimento vedi Art. 9458GA

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità..... mm 16 a 20
 Capacità..... poll 11/16 a 13/16
 Peso grammi 250

9458GC Cad. **151,00**

Lama di ricambio per Art. 9458 GC.

O9458GC Cad. **26,60**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9458GA

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità..... mm 22 a 32
 Capacità..... poll 7/8 a 1.1/4
 Peso grammi 450

9458GE Cad. **202,00**

Lama di ricambio per Art. 9458 GE.

O9458GE Cad. **27,90**

60°

9458GC
9458GE


Descrizione di riferimento vedi Art. 9458GA

Per tutte le filettature con angolo 60° (Metriche - UNC - UNF - NPT).

Capacità..... mm 32 a 54
 Capacità..... poll 1.1/4 a 2.1/8
 Peso grammi 950

9458GF Cad. **354,00**

Lama di ricambio per Art. 9458 GF.

O9458GF Cad. **32,20**

A richiesta sono fornibili lame per filettature a 55° per gli articoli 9458 GA-B-C-E-F.

60°

9458GF


RAVVIVAFILETTI UNIVERSALI IN ASSORTIMENTO (universal adjustable thread restorer sets)

Prod. SCU

In pratica e robusta cassetta di plastica.

Contenuto:

- 1 ravnivafiletti per filettature esterne Art. 9457 GA
- 1 ravnivafiletti per filettature esterne Art. 9457 GB
- 1 coppia coltelli di ricambio Art. O9457 GA
- 1 coppia coltelli di ricambio Art. O9457 GB

9459GA Cad. **324,00**

9459GA


Descrizione di riferimento vedi Art. 9459GA

Contenuto:

- 1 ravnivafiletti per filettature esterne Art. 9457 GA
- 1 coppia coltelli di ricambio Art. O9457 GA
- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GA
- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GB
- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GC
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GA
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GB
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GC

9459GE Cad. **535,00**

9459GE


Descrizione di riferimento vedi Art. 9459GA

Contenuto:

- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GA
- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GB
- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GC
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GA
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GB
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GC

9459GL Cad. **410,00**

9459GL


Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

Prezzi in EURO - IVA esclusa

9459GM



Descrizione di riferimento vedi Art. 9459GA

Contenuto:

- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GB
- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GC
- 1 ravnivafiletti per filettature interne Art. 9458 GE
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GB
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GC
- 1 lama di ricambio Art. O9458 GE

9459GM	Cad.	366,00
---------------	------	---------------

Articolo in esaurimento.
PORTAFILIERE (dies stocks)
9460


Prod. SCU

Corpo verniciato con leve fisse fino al tipo 63,5 e lucide svitabili da 65 a 75A.

Con viti di regolazione e fissaggio. Norme UNI-DIN.

In acciaio ad alta resistenza. Qualità fine.

Tipo		16	20	20A	20,6	25	25,4	30
Per filiere Ø NORME UNI.. mm		-	-	-	20,6	-	25,4	-
Per filiere Ø NORME DIN.. mm		16	20	20	-	25	-	30
Per filiere spessore..... mm		5	7	5	-	9	-	11
9460	Cad.	13,80	15,70	15,70	15,70	17,90	17,90	17,90
Tipo		38	38A	38,1	45	45A	50,8	55
Per filiere Ø NORME UNI.. mm		-	-	38,1	-	-	50,8	-
Per filiere Ø NORME DIN.. mm		38	38	-	45	45	-	55
Per filiere spessore..... mm		10	14	-	14	18	-	16
9460	Cad.	21,40	21,40	21,40	28,50	28,50	34,40	34,40
Tipo		55A	63,5	65	65A	75	75A	
Per filiere Ø NORME UNI.. mm		-	63,5	-	-	-	-	
Per filiere Ø NORME DIN.. mm		55	-	65	65	75	75	
Per filiere spessore..... mm		22	-	18	25	20	30	
9460	Cad.	34,40	49,10	60,10	60,10	81,80	81,80	

9465G


Orig. Vökel - Art. 150

DIN 225 (DIN EN 22568). In pressofusione ad alta resistenza. Corpo con sede finemente lavorata, laccato, con leve fisse fino al Ø mm 38x14 e lucide svitabili dal Ø mm 45x14 a 65x25.

Con viti di regolazione e fissaggio. Qualità extra.

Ø e spessore	mm	16x5	20x5	20x7	25x9	30x11	38x10	38x14
9465G	Cad.	5,68	6,46	6,46	8,66	13,70	19,60	19,60
Ø e spessore	mm	45x14	45x18	55x16	55x22	65x18	65x25	
9465G	Cad.	25,60	25,20	33,30	33,30	52,10	52,10	

9467G


Orig. Vökel - Art. 152

DIN 225 (DIN EN 22568). In acciaio ad altissima resistenza. Corpo con sede finemente lavorata, laccato con leve lucide, svitabili. Con viti di regolazione e fissaggio. Qualità extra.

Ø e spessore	mm	45x18	55x22	65x25	75x20	75x30	90x22	90x36
9467G	Cad.	47,40	61,50	77,20	128,00	128,00	164,00	164,00
Ø e spessore	mm	105x22	105x36					
9467G	Cad.	196,00	196,00					

PORTAFILIERE A TUBO (dies stocks)
9468

9469
9470

Prod. SCU

In acciaio.

Le due estremità sono disposte per il montaggio di due filiere tonde di diverso diametro.

Art.		9468	9469	9470
Per filiere Ø	mm	20,6x25,4	25,4x38,1	38,1x50,8
9468	Cad.	40,10	53,30	68,10

GIRAMASCHI REGOLABILI (adjustable tap wrenches)

Prod. SCU

Corpo verniciato con leve.
Tasselli di bloccaggio temprati.
In acciaio ad alta resistenza. Qualità fine.

9472

Grandezza		0	1	2	3	4
Per maschi da Withworth... poll		1/16 a 1/4	1/16 a 3/8	1/32 a 1/2	7/32 a 3/4	7/16 a 1
Per maschi da..... M.		1 a 8	2 a 10	4 a 12	5 a 20	9 a 27
Apertura quadro attacco mm		2,1 a 4,9	2,1 a 5,5	3,4 a 9	4,9 a 12	5,5 a 16
9472	Cad.	22,30	22,30	31,30	44,50	60,10
Grandezza		5	6	7		
Per maschi da Withworth.. poll		1/2 a 1 1/4	3/4 a 1 1/2	1-2 1/2		
Per maschi da..... M.		13 a 33	19 a 39	27 a 64		
Apertura quadro attacco mm		7 a 20	11 a 24	16 a 40		
9472	Cad.	78,90	124,00	124,00		


Orig. Vökel - Art. 130

DIN 1814. In pressofusione, ad alta resistenza. Corpo laccato con leve lucide.
Tasselli di bloccaggio temprati e rettificati. Qualità extra.

9476G

Grandezza		0	1	1 1/2	2	3
Per maschi da Withworth... poll		1/16 a 1/4	1/16 a 3/8	1/16 a 1/2	5/32 a 1/2	7/32 a 3/4
Per maschi da..... M.		1 a 8	1 a 10	1 a 12	4 a 12	5 a 20
Apertura quadro attacco mm		2 a 5	2 a 6,3	2,1 a 8	3 a 9	4,9 a 12
9476G	Cad.	7,56	8,82	8,82	15,30	30,70
Grandezza		4	5			
Per maschi da Withworth.. poll		7/16 a 1	1/2 a 1 1/4			
Per maschi da..... M.		11 a 27	13 a 32			
Apertura quadro attacco mm		5,5 a 16	7 a 20			
9476G	Cad.	53,60	75,60			


Orig. Vökel - Art. 140

DIN 1814. In acciaio ad altissima resistenza. Corpo laccato con leve lucide.
Tasselli di bloccaggio temprati e rettificati. Qualità extra.

9478G

Grandezza		0	1	1 1/2	2	3	
Per maschi da Withworth... poll		1/16 a 1/4	1/16 a 3/8	1/16 a 1/2	5/32 a 1/2	7/32 a 3/4	
Per maschi da..... M.		1 a 8	1 a 10	1 a 12	4 a 12	5 a 20	
Apertura quadro attacco mm		2 a 5	2 a 6,3	2,1 a 8	3 a 9	4,9 a 12	
9478G	Cad.	14,10	17,20	17,20	30,10	57,70	
Grandezza		4	5	6	7		
Per maschi da Withworth.. poll		7/16 a 1	1/2 a 1 1/4	3/4 a 1 1/2	1 a 2.1/8		
Per maschi da..... M.		11 a 27	13 a 32	18 a 42	25 a 52		
Apertura quadro attacco mm		5,5 a 16	7 a 20	11 a 24	16 a 32		
9478G	Cad.	101,00	120,00	171,00	193,00		

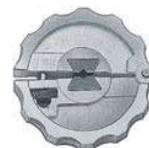

MINI-GIRAMASCHI REGOLABILI (mini-adjustable tap wrenches)

Orig. Dürr - Art. G 40

Con ganasce in acciaio temprate.
Tipo a forma cilindrica, leggero, che permette una elevata sensibilità di filettatura con maschi di piccole dimensioni, evitandone la rottura.
Diametro corpo mm 40.
Per maschi poll. Whitworth 1/16 a 3/32 / M 1 a 2,6.
Apertura max quadro attacco fino a mm 2,4.

9481G

9481G	Cad.	66,40
--------------	-------------	--------------


GIRAMASCHI CON MANDRINO (tap wrenches with jaw chuck)

Prod. SCU

In acciaio. Con 4 griffe temprate.
Per filettare in posizioni poco accessibili.
Tipo corto.

9482

Grandezza		0	1	2	3	4
Per maschi da..... M.		1 a 2,5	3 a 4	4 a 8	9 a 11	12
Lungh. totale..... mm		60	80	90	90	100
Apertura quadro attacco mm		1,8 a 2,1	2,7 a 3,4	3,4 a 4,9	4,9 a 6,2	7 a 8
9482	Cad.	6,80	13,80	13,80	15,70	28,50



Descrizione di riferimento vedi Art. 9482

Tipo lungo.

9484

Grandezza		1	2	3	4
Per maschi da..... M.		3 a 4	4 a 8	9 a 11	12
Lungh. totale..... mm		150	150	150	150
Apertura quadro attacco mm		2,7 a 3,4	3,4 a 4,9	4,9 a 6,2	7 a 8
9484	Cad.	15,70	15,70	17,90	29,10



9486**SCU**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9482

Tipo lunghissimo.

Grandezza.....		1	2	3	4
Per maschi da	M.	3 a 4	4 a 8	9 a 11	12
Lungh. totale.....	mm	200	200	200	200
Apertura quadro attacco....	mm	2,7 a 3,4	3,4 a 4,9	4,9 a 6,2	7 a 8
9486	Cad.	17,90	22,30	24,80	36,80

9491G**GEDORE****Orig. Gedore**

Tipo corto, di elevata qualità dotato di LIVELLA sulla testa dell'utensile, per facilitare il corretto allineamento del maschio con l'imbocco del foro.

Per uso fisso, destro e sinistro. Con pinza a 2 griffe temperate.

Esecuzione cromata.

Grandezza.....		1	2	3
Per maschi da	M.	3 a 8	5 a 12	13 a 20
Lungh. totale.....	mm	85	180	230
Apertura quadro attacco....	mm	2,4 a 5,5	4,5 a 8	9 a 12,5
Cod. fornitore.....		8551 TGZ-1	8551 TGZ-2	8551 TG-3
9491G	Cad.	38,90	45,80	223,00

Gr. 3 SENZA LIVELLA.**9492GE****VÖLKEL**
THREADING SOLUTIONS**Orig. Völkel**

Tipo corto a cricchetto.

Per uso fisso, destro e sinistro. Con pinza a 2 griffe temperate.

Esecuzione cromata.

Grandezza.....		1	2
Per maschi da	M.	3 a 10	5 a 12
Lungh. totale.....	mm	85	100
Apertura quadro attacco....	mm	2,4 a 5,5	4,5 a 8
Cod. fornitore.....		10001	10002
9492GE	Cad.	16,10	19,90

9494GE**VÖLKEL**
THREADING SOLUTIONS**Orig. Völkel**

Tipo lungo a cricchetto.

Per uso fisso, destro e sinistro. Con pinza a 2 griffe temperate.

Esecuzione cromata.

Grandezza.....		1	2
Per maschi da	M.	3 a 10	5 a 12
Lungh. totale.....	mm	250	300
Apertura quadro attacco....	mm	2,4 a 5,5	4,5 a 8
Cod. fornitore.....		10010	10020
9494GE	Cad.	26,50	32,20

GIRAFILIERE CON ATTACCO QUADRO 1/4 (die stocks with square shank 1/4)~~**9497GL**~~**GEDORE****1/4"****Orig. Gedore - Art. 8553**

Tipo con attacco quadro femmina da 1/4 per uso con cricchetti, aste scorrevoli, prolunghe, ecc. Completamente in acciaio. Con viti di regolazione e fissaggio. Esecuzione cromata.

Per filiere Ø mm 20.

9497GL	Cad.	47,70
---------------	-------------	--------------

Per assortimenti per filettare contenenti l'Art. 9497 GL ved. Art. 9387 G.
Articolo in esaurimento.