

Descrizione di riferimento vedi Art. 9320G

HSS-E. Imbocco corto. Tipo universale. Fori ciechi.

Ø	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1
Filetti per pollice	Nr	28	19	19	14	14	14	11
Lungh. totale	mm	90	100	100	125	125	140	160
Lungh. filetto	mm	20	22	22	25	25	28	30
Ø gambo	mm	7	11	12	16	18	20	25
Quadro gambo	mm	5,5	9	9	12	14,5	16	20
9322G	Cad.	26,50	33,40	39,70	58,60	68,10	87,10	150,00
Ø	poll	1.1/8	1 1/4	1.3/8	1.1/2			
ØFiletti per pollice	poll Nr	<b>1.1/8</b> 11	1.1/4 11	<b>1.3/8</b> 11	1.1/2 11			
-	1							
Filetti per pollice	Nr	11	11	11	11			
Filetti per pollice Lungh. totale	Nr mm	11 170	11 170	11 180	11 190			
Filetti per pollice Lungh. totale Lungh. filetto	Nr mm mm	11 170 30	11 170 30	11 180 32	11 190 32			



9322G



Descrizione	di	riferimento	vedi	Art.	9320G

HSS-E. Imbocco corto. Tipo universale. Fori ciechi. Con rivestimento TIN.

Ø	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Filetti per pollice	Nr	28	19	19	14	14	11
Lungh. totale	mm	90	100	100	125	140	160
Lungh. filetto	mm	20	22	22	25	28	30
Ø gambo	mm	7	11	12	16	20	25
Quadro gambo	mm	5,5	9	9	12	16	20
9323G	Cad.	36,70	50,70	64,90	109,00	155,00	254,00



#### Orig. Völkel - Art. 787

Descrizione di riferimento vedi Art. 9320G

HSS-E. Imbocco corto. Tipo con elica a circa 35° per metalli fino a R 900 N/mm², acciai legati e non legati. Fori ciechi profondi.

9324G	Cad.	34,70	44,10	52,10	77,20	114,00	144,00	196,00	308,00	638,00
Quadro gambo	mm	5,5	9	9	12	16	18	20	24	29
Ø gambo	mm	7	11	12	16	20	22	25	32	36
Lungh. filetto	mm	20	22	22	25	28	28	30	30	32
Lungh. totale	mm	90	100	100	125	140	150	160	170	190
Filetti per pollice	Nr	28	19	19	14	14	14	11	11	11
Ø	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	7/8	1	1.1/4	1.1/2
J 1										



#### Descrizione di riferimento vedi Art. 9320G

HSS-E. Imbocco corto. Tipo con elica a circa 35° per metalli fino a R 900 N/mm², acciai legati e non legati. Fori ciechi profondi. Con rivestimento TIN.

Filetti per pollice	9325G	Cad.	44,90	61,50	77,20	128,00	182,00	300,00
Filetti per pollice	⊋uadro gambo	mm	5,5	9	9	12	16	20
Filetti per pollice	🤇 gambo	mm	7	11	12	16	20	25
Filetti per pollice	.ungh. filetto	mm	20	22	22	25	28	30
Prince and the second s	.ungh. totale	mm	90	100	100	125	140	160
Ø poli 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4	iletti per pollice	Nr	28	19	19	14	14	11
Q 20 1/0 1/4 2/0 1/0 2/4	<b>7</b>	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1



#### FILIERE TONDE (round dies)

#### Orig. Völkel - Art. 274

Tipo chiuso, completamente rettificate DIN - EN 22568

FILETTATURA METRICA ISO, conforme DIN 13-Metrico Grosso M-Tolleranza 6g **USO DESTRO** 

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².



9350G



ì	0	0	
1	9	2	
•	_		

Ø	mm	1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,3	2,5	2,6	3	3,5
Passo	mm	0,25	0,25	0,25	0,3	0,35	0,35	0,4	0,45	0,40	0,45	0,45	0,5	0,6
Dimensioni	mm	16x5	16x5	16x5	16x5	20x5	20x5							
9350G	Cad.	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	8,04	12,50
Ø	mm	4	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18
Passo	mm	0,7	0,75	0,8	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,75	2	2	2,5
Dimensioni	mm	20x5	20x7	20x7	20x7	25x9	25x9	25x9	30x11	30x11	38x14	38x14	45x18	45x18
9350G	Cad.	8,04	12,50	8,50	8,50	13,60	8,98	15,30	13,60	18,60	21,90	21,90	34,70	34,70
Ø	mm	20	22	24	27	30	33	36	42	45	48	52		
Passo	mm	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5		
Dimensioni		45x18	55x22	55x22	65x25	65x25	65x25	65x25	75x30	90x36	90x36	90x36		
9350G	Cad.	34,70	66,20	66,20	88,50	88,50	94,50	94,50	155,00	263,00	263,00	263,00		







**USO SINISTRO** 

Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA METRICA ISO conforme DIN 13-Metrico Grosso M-Tolleranza 6g **USO SINISTRO** 

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm<sup>2</sup>.

iii acciaic coi Ei i i ii ii	00.10	,boo	oo momma	io, poi ao	olal ooli i i	inio a oo		
Ø	mm	3	4	5	6	8	10	12
Passo	mm	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
Dimensioni	mm	20x5	20x5	20x7	20x7	25x9	30x11	38x14
9353G	Cad.	14,10	14,10	15,10	15,10	17,40	22,70	32,30
Ø	mm	14	16	18	20	22	24	
Passo	mm	2	2	2,5	2,5	2,5	3	
Dimensioni		00-11	45.40	45x18	45x18	55x22	55x22	
Difficitation in	mm	38x14	45x18	40010	40X10	33822	33,22	

## 9354G



#### **INOX**

**HSS** 

#### Orig. Völkel - Art. 574

Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA METRICA ISO, conforme DIN 13-Metrico Grosso M-Tolleranza 6g **USO DESTRO** 

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS-E. Imbocco corretto, per acciai INOX e per acciai con R fino a 1200 N/mm<sup>2</sup>.

Ø	mm	3	4	5	6	8	10	12
Passo	mm	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
Dimensioni	mm	20x5	20x5	20x7	20x7	25x9	30x11	38x14
9354G	Cad.	15,30	15,30	15,90	15,90	22,60	32,10	50,40
Ø	mm	14	16	18	20	22	24	
Ø Passo	mm mm	<b>14</b> 2	<b>16</b> 2	<b>18</b> 2,5	<b>20</b> 2,5	<b>22</b> 2,5	<b>24</b> 3	

M

M



#### Orig. Völkel - Art. 264-266

Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA METRICA ISO FINE, conforme DIN 13-Metrico Fine MF-Tolleranza 6g **USO DESTRO** 

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

#### 9357G √ölkel

MF



**HSS** 

Ø	mm	3	3,5	4	4	5	6	6	7	8	8	8	9	10	10	10
Passo	mm	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75	0,5	0,75	1	1	0,5	0,75	1
Dimensioni	mm	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5	20x7	25x9	25x9	25x9	25x9	25x9	30x11	30x11	30x11
9357G	Cad.	18,60	18,60	18,60	18,60	18,60	18,60	16,10	20,20	20,20	16,90	16,90	25,40	25,40	25,40	19,40
Ø	mm	10	11	12	12	12	14	14	14	15	15	16	16	18	18	18
Passo	mm	1,25	1	1	1,25	1,5	1	1,25	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	2
Dimensioni	mm	30x11	30x11	38x10	38x10	38x10	38x10	38x10	38x10	38x10	38x10	45x14	45x14	45x14	45x14	45x14
9357G	Cad.	19,40	29,20	24,80	24,80	24,10	32,60	27,30	27,30	44,30	44,30	44,30	34,80	40,70	34,80	41,60
Ø	mm	19	20	20	20	21	22	22	22	23	24	24	24	25	25	26
Passo	mm	1	1	1,5	2	1	1	1,5	2	1	1	1,5	2	1	1,5	1
Dimensioni	mm	45x14	45x14	45x14	45x14	45x14	55x16	55x16	55x16	55x16	55x16	55x16	55x16	55x16	55x16	55x16
9357G	Cad.	60,20	41,60	34,80	41,60	62,90	67,30	67,30	67,30	88,20	67,30	67,30	67,30	86,80	86,80	86,80
Ø	mm	26	27	27	27	28	28	28	30	30	30	32	32	33	33	34
Passo	mm	1,5	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	1,5	2	1
Dimensioni	mm	55x16	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18	65x18
9357G	Cad.	86,80	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	141,00	99,20	99,20	99,20	141,00
Ø	mm	34	36	36	36	36	39	39	39	40	40	40				
Passo	mm	1,5	1	1,5	2	3	1,5	2	3	1,5	2	3				
Dimensioni	mm	65x18	65x18	65x18	65x18	65x25	75x20	75x20	75x30	75x20	75x20	75x30				
9357G	Cad.	99,20	141,00	99,20	99,20	99,20	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00				



Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA METRICA ISO FINE, conforme DIN 13-Metrico Fine MF-Tolleranza 6g USO SINISTRO

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

				, po.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•,	
Ø	mm	3	3,5	4	5	6	6	8	8
Passo	mm	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75	1
Dimensioni	mm	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5	20x7	25x9	25x9
9358G	Cad.	23,70	23,70	23,70	23,70	23,70	23,70	28,40	28,40
Ø	mm	10	10	12	12	12	14	14	14
Passo	mm	1	1,25	1	1,25	1,5	1	1,25	1,5
Dimensioni	mm	30x11	30x11	38x10	38x10	38x10	38x10	38x10	38x10
9358G	Cad.	35,50	35,50	46,10	46,10	46,10	46,10	46,10	46,10
Ø	mm	16	16	18	20	22	24	24	30
Passo	mm	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
Dimensioni	mm	45x14	45x14	45x14	45x14	55x16	55x16	55x16	65x18
9358G	Cad.	69,20	69,20	69,20	69,20	110,00	110,00	110,00	174,00



9358G



MF **USO SINISTRO**  **HSS** 

#### Orig. Völkel - Art. 564-566

Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA METRICA ISO FINE, conforme DIN 13-Metrico Fine MF-Tolleranza 6g

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS-E. Imbocco corretto, per acciai INOX e per acciai con R fino a 1200 N/mm<sup>2</sup>.

Ø	mm	6	8	8	10	10	12	12	12	14
Passo	mm	0,75	0,75	1	1	1,25	1	1,25	1,5	1,25
Dimensioni	mm	20x7	25x9	25x9	30x11	30x11	38x10	38x10	38x10	38x10
9358M	Cad.	22,70	30,10	30,10	33.90	33,90	58,60	58,60	58,60	58.60
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
Ø	mm	14	16	18	18	20	20	22	24	55,55
Ø Passo										
-	mm	14	16	18	18	20	20	22	24	55,55



9358M



#### Orig. Völkel - Art. 224

Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA WHITWORTH BSW conforme BS 84

#### USO DESTRO

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

III doolalo ool Elitibili II								
Ø	poll	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8
Filetti per pollice	Nr	40	32	24	24	20	18	16
Dimensioni	mm	20x5	20x5	20x7	20x7	20x7	25x9	30x11
9360G	Cad.	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	20,20	22,40
Ø	poll	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
ØFiletti per pollice		<b>7/16</b> 14	<b>1/2</b> 12	<b>9/16</b> 12	<b>5/8</b> 11	<b>3/4</b> 10	<b>7/8</b> 9	<b>1</b> 8
								<b>1</b> 8 55x22



9360G



**HSS** 

#### Orig. Völkel - Art. 228

Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA WHITWORTH FINE BSF conforme BS 84

#### **USO DESTRO**

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

Ø	poll	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
Filetti per pollice	Nr	32	26	22	20	18	16
Dimensioni	mm	20x7	20x7	25x9	30x11	30x11	38x10
9362G	Cad.	17,70	17,70	20,20	22,40	26,10	33,40
_							
Ø	poll	3/4	7/8	1			
Filetti per pollice		<b>3/4</b> 12	<b>7/8</b> 11	<b>1</b> 10			
				1 10 55x22			
Filetti per pollice	Nr	12	11	. •			



5/8

14 45x14

50,60

9362G



**HSS** 



## 9364G VOL





#### Orig. Völkel - Art. 234

Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA AMERICANA UNC conforme ANSI-B1.1

**USO DESTRO** 

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

		-,		,				
Filett. UNC		Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6	Nr. 8
Filetti per pollice	Nr	64	56	48	40	40	32	32
Dimensioni	mm	16x5	16x5	16x5	20x5	20x5	20x7	20x7
9364G	Cad.	20,80	20,80	20,20	18,60	18,60	18,60	18,60
Filett. UNC		Nr. 10	Nr. 12	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
Filetti per pollice	Nr	24	24	20	18	16	14	13
Dimensioni	mm	20x7	20x7	20x7	25x9	30x11	30x11	38x14
9364G	Cad.	18,60	18,60	17,70	20,20	22,40	26,10	29,20
Filett. UNC		9/16	5/8	3/4	7/8	1		
Filetti per pollice	Nr	12	11	10	9	8		
Dimensioni	mm	38x14	45x18	45x18	55x22	55x22		
9364G	Cad.	36,10	39,40	39,40	67,40	67,40		

9366G





Descrizione di riferimento vedi Art. 9350G

FILETTATURA AMERICANA UNF conforme ANSI-B1.1

USO DESTRO

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

Filett. UNF		Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6	Nr. 8
Filetti per pollice	Nr	72	64	56	48	44	40	36
Dimensioni	mm	16x5	16x5	16x5	20x5	20x5	20x5	20x7
9366G	Cad.	20,80	20,20	20,20	18,60	18,60	18,60	18,60
Filett. UNF		Nr. 10	Nr. 12	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
Filetti per pollice	Nr	32	28	28	24	24	20	20
Dimensioni	mm	20x7	20x7	20x7	25x9	30x11	30x11	38x10
9366G	Cad.	18,60	18,60	17,70	20,20	22,40	26,10	29,20
Filett. UNF		9/16	5/8	3/4	7/8	1		
Filetti per pollice	Nr	18	18	16	14	12		
Dimensioni	mm	38x10	45x14	45x14	55x16	55x16		
9366G	Cad.	36,10	39,40	39,40	67,40	67,40		

UNF

HSS

#### Orig. Völkel - Art. 254

Tipo chiuso, completamente rettificate DIN - EN 24231.

FILETTATURA GAS CILINDRICA G (BSP) conforme DIN 228-1

USO DESTRO

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a  $800\ N/mm^2$ .

Ø	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
Filetti per pollice	Nr	28	19	19	14	14	14	14
Dimensioni	mm	30x11	38x10	45x14	45x14	55x16	55x16	65x18
9368G	Cad.	26,20	26,70	35,50	35,50	64,10	64,10	86,10
Ø	poll	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4	2
Filetti per pollice	Nr	11	11	11	11	11	11	11
Dimensioni	mm	65x18	75x20	75x20	90x22	90x22	105x22	105x22
9368G	Cad.	86,10	145,00	145,00	253,00	253,00	434,00	485,00

9368G





**HSS** 

**INOX** 

**HSS-E** 

#### Orig. Völkel - Art. 554

Descrizione di riferimento vedi Art. 9368G

FILETTATURA GAS CILINDRICA G (BSP) conforme DIN 228-1

**USO DESTRO** 

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS-E, imbocco corretto, per acciai INOX e acciai con R fino a 1200 N/mm²

9368M	Cad.	46,30	50,40	85,10	85,10	142,00	215,00
Dimensioni	mm	30x11	38x10	45x14	45x14	55x16	65x18
Filetti per pollice	Nr	28	19	19	14	14	11
Ø	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
IN/111111							

BSP

9370G

9368M

**BSP** 



√ÖLKEL



**HSS** 

Orig. Völkel - Art. 236

Tipo chiuso, completamente rettificate.

FILETTATURA AMERICANA NPT - Conicità 1:16

**USO DESTRO** 

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

Ø	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
Filetti per pollice	Nr	27	18	18	14	14	11 1/2	11 1/2	11 1/2	11 1/2
Dimensioni	mm	30x11	38x14	45x14	45x18	55x22	65x25	75x26	90x27	105x28
9370G	Cad.	63,30	77,50	98,30	102,00	157,00	233,00	274,00	448,00	615,00



Completamente rettificate.

FILETTATURA GAS - CONICO BSPT - Conicità 1:16 55°.

USO DESTRO

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

Ø	poll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4
Filetti per pollice	Nr	28	19	19	14	14	11	11
Dimensioni	mm	38x11	38x16	50x18	50x22	50x24	63x28	75x32
9372G	Cad.	37,00	37,00	66,20	66,20	66,20	134,00	197,00



9372G



**HSS** 

#### Orig. Völkel - Art. 258

Tipo chiuso, completamente rettificate. FILETTATURA PG conforme DIN 40430

USO DESTRO

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm².

Ø	poll	7	9	11	13,5	16	21	29
Filetti per pollice	Nr	20	18	18	18	18	16	16
Dimensioni	mm	38x10	45x14	45x14	45x14	55x16	65x18	65x18
9374G	Cad.	73,70	89,80	89,80	89,80	106,00	163,00	163,00



9374G



#### FILIERE IN ASSORTIMENTO (dies sets)

#### Orig. Völkel - Art. 49521

FILETTATURA METRICA ISO, conforme DIN 13-Metrico Grosso M-Tolleranza 6g Tipo chiuso, completamente rettificate DIN - EN 22568 USO DESTRO.

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm<sup>2</sup>.

1 pz. per misura Art. 9350 G M3-4-5-6-8-10-12.

In cassetta metallica.

9375A

Cad. 120,00



9375A



#### Orig. Völkel - Art. 49522

Descrizione di riferimento vedi Art. 9375A

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSSE, imbocco corretto, per acciai INOX e per acciai con R fino a 1200 N/mm<sup>2</sup>.

1 pz. per misura Art. 9354 G M3-4-5-6-8-10-12.

In cassetta metallica.

9375B

Cad. 166,00



9375B



#### FILIERE ESAGONALI (hexagon dies)

#### Orig. Völkel - Art. 271

Completamente rettificate DIN 382.

USO DESTRO

In acciaio SUPER-RAPIDO HSS, imbocco normale, per acciai con R fino a 800 N/mm<sup>2</sup>. FILETTATURA METRICA ISO, conforme DIN 13-Metrico Grosso M-Tolleranza 6g

Ø	mm	3	4	5	6	7	8	10	12
Passo	mm	0,5	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75
Dimensioni	mm	19x5	19x5	19x7	19x7	22x9	22x9	27x11	36x14
9376G	Cad.	16,90	16,90	16,90	16,90	18,60	18,60	21,90	30,40
Ø	mm	14	16	18	20	22	24	27	30
Ø Passo	mm mm	<b>14</b> 2	<b>16</b> 2	<b>18</b> 2,5	<b>20</b> 2,5	<b>22</b> 2,5	<b>24</b> 3	<b>27</b> 3	<b>30</b> 3,5



9376G



**HSS** 

MF

**HSS** 

TILL TATOTIA WETTIO	7, 100	i iivi, c	Officialic	DIIV IO	WICTIICO I	IIIC IVII	loncian	za og	
Ø	mm	4	5	6	8	8	10	10	12
Passo	mm	0,5	0,5	0,75	0,75	1	1	1,25	1
Dimensioni	mm	19x5	19x5	19x7	22x9	22x9	27x11	27x11	36x10
9377G	Cad.	33,10	33,10	33,10	35,50	35,50	35,50	35,50	49,60
Ø	mm	12	12	14	14	14	16	16	16
Passo	mm	1,25	1,5	1	1,25	1,5	1	1,25	1,5
Dimensioni	mm	36x10	36x10	36x10	36x10	36x10	41x14	41x14	41x14
9377G	Cad.	49,60	49,60	56,40	56,40	56,40	69,20	69,20	69,20
Ø	mm	18	20	22	24	24	27	30	
Passo	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	
Dimensioni	mm	41x14	41x14	50x16	50x16	50x16	60x18	60x18	
9377G	Cad.	72,50	72,50	107,00	107,00	107,00	161,00	161,00	

#### PROLUNGHE PER MASCHI (extension holders for taps)



#### Orig. Völkel - Art. 145-146

In acciaio al WOLFRAMIO. DIN 377

Le prolunghe hanno il quadro (esterno e interno) della stessa misura e temprato, secondo norme DIN 10.

Tipo		60	70	80	90	95	100	105	110	115	120
Lungh. totale	mm	60	70	80	90	95	100	105	110	115	120
Quadro	mm	2,1	2,4	2,7	3	3,4	3,8	4,3	4,9	5,5	6,2
Filett	M.	1-2,6	-	3	3,5	4	-	-	4-5-8	9-10	11
9380G	Cad.	4,72	4,72	5,36	5,36	6,14	6,94	7,24	7,56	7,56	8,50
Tipo		125	130	135	140	150	155	175	185	195	210
Lungh. totale	mm	125	125	130	140	150	155	175	180	200	220
Quadro	mm	7	8	9	10	11	12	14,5	16	18	20
Filett	M.	12	-	14-16	-	18	20	22-24	27	30	33

#### UTENSILI PER FILETTARE IN ASSORTIMENTO (complete taps and dies sets)

9384G



#### Orig. Völkel - Art. 47605

Passo Metrico Grosso M.

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS-E:

1 pz. per misura maschi corti a macchina e a mano, imbocco corretto per fori passanti per filettare M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12, Art. 9150 G

1 pz. per misura punte in HSS mm 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,2

1 giramaschi regolabile Art. 9476 G 1.1/2

1 giramaschi con cricchetto da M 3-10, Art. 9492 GE 1.

In cassetta.

**HSS-E** 

9384G

Cad. 104,00

9385B

M



Orig. Völkel - Art. 47051

Passo Metrico Grosso M.

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS-E VAPORIZZATO: Serie di 3 maschi a mano per filettare M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

1 giramaschi regolabile Art. 9476 G 1.1/2

In cassetta.

9385B

Cad. 371,00

## SICUTOOL

#### Orig. Völkel - Art. 49511

Passo Metrico Grosso M.

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS:

Serie di 3 maschi a mano per filettare M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

1 pz. per misura punte in HSS mm 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,2

1 girmaschi regolabile Art. 9476 G 1.1/2

1 giramaschi con cricchetto da M 3-10, Art. 9492 GE 1.

In cassetta.

9385G

Cad. 178,00



#### Orig. Gedore - Art. 8553

Passo Metrico Grosso M.

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSSG:

Serie di 3 maschi a mano e 1 filiera per misura per filettare M 3 - 4 - 5 - 6

4 dischi quida da M 3 - 4 - 5 - 6, 1 spessore per filiere, 10 grani filettati M 4x6 per filiera, 1 leva a cricco att. 1/4 Art. 943 G, 1 prolunga att. 1/4 Art. 942 E 100, 1 chiave per esagoni interni da mm 2, 1 giramaschi con mandrino attacco femmina 1/4 Art. 9497 GA, 1 portafiliere attacco femmina 1/4 Art. 9497 GL.

In cassetta. di plastica.

9387G

Cad. 469,00

#### **GEDORE**

9387G



M



#### Orig. Völkel - Art. 49107

Passo Metrico Grosso M

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS

Serie di 3 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili e portafiliere come da assortimento.

In cassetta.

Per filett..... 3-4-5-6-8-10-12 Portafiliere Ø..... mm 20x5-20x7-25x9-30x11-38x14 Giramaschi regolabili ....... Gr 1 + 29388G Cad. 405.00



9388G



#### Orig. Völkel - Art. 49301

Passo Metrico Grosso M

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 3 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili, giramaschi con cricchetto e portafiliere come da assortimento.

In cassetta.

Per filett. 5-6-8-10-12-14-16-18-20 Portafiliere Ø ..... mm 20x7-25x9-30x11-38x14-45x18 Giramaschi regolabili ..... Gr 1 + 3 Giramaschi con cricchetto per maschi 3-10; 5-12 9390G Cad. 615,00



9390G



3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20 20x5-20x7-25x9-30x11-38x14-45x18

1 + 3

3-10; 5-12 643,00



#### Orig. Völkel

Passo Metrico Grosso M

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 3 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili e portafiliere come da assortimento.

Art		9395G	9396G
Per filett	M.	5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-18-20	3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24
Portafiliere Ø	mm	20x7-25x9-30x11-38x14-45x18	20x5-20x7-25x9-30x11-38x14-45x18-55x22
Giramaschi regolabili	Gr	1 + 3	1 + 4
Cod. fornitore		48005	48006
	Cad.	936,00	1.210,00



#### Orig. Völkel - Art. 48011

Passo Metrico Fine MF

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 2 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili e portafiliere come da assortimento.

In cassetta.

Per filett..... MF Portafiliere Ø ..... mm Giramaschi regolabili...... Gr 9400G Cad.

6x0.75-8x0.75-8x1-10x1-12x1-12x1.5-14x1.25-14x1.5-16x1.5-18x1.5-20x1.5

20x7-25x9-30x11-38x10-45x14 1 + 3

807.00

9400GA VOLKEL



#### Orig. Völkel - Art. 48032

Filettatura WHITWORTH BSW

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 3 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili e portafiliere come da assortimento.

1 + 3

In cassetta.

Per filett..... 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4 poll Portafiliere Ø ..... 20x7-25x9-30x11-38x14-45x18 mm Giramaschi regolabili....... Gr 9400GA Cad. 756.00

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



Filettatura AMERICANA UNC

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 3 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili e portafiliere come da assortimento.

In cassetta.

Per filett..... poll Portafiliere Ø..... mm Giramaschi regolabili ....... Gr 9400GB Cad.

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4 20x7-25x9-30x11-38x14-45x18

1 + 3 756.00



#### Orig. Völkel - Art. 48061

Filettatura AMERICANA UNF

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 2 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili e portafiliere come da assortimento.

In cassetta.

Giramaschi..... Gr

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4 20x7-25x9-30x11-38x10-45x14 1 + 3

9400GC Cad. 670.00



#### Orig. Völkel - Art. 48066

Filettatura AMERICANA UNC + UNF

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 3 maschi a mano e 1 filiera per misura (UNC).

Serie di 2 maschi a mano e 1 filiera per misura (UNF).

Giramaschi e portafiliere come da assortimento.

In cassetta.

Per filett..... poll Portafiliere Ø..... mm Giramaschi..... Gr 9400GD Cad.

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4 20x7-25x9-30x11-38x14-45x18

1 + 31.220,00 VOLKEL 9400GD **UNF UNC HSS** 

#### Orig. Völkel - Art. 48021

Filettatura GAS CILINDRICA G (BSP)

Assortimento in acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Serie di 2 maschi a mano e 1 filiera per misura.

Giramaschi regolabili e portafiliere come da assortimento.

In cassetta.

Per filett..... poll Portafiliere Ø..... mm Giramaschi regolabili ........
9400GE Gr

1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1 30x11-38x10-45x14-55x16-65x18

1 + 3 + 51.330.00 Cad.

**BSP HSS** 

VÖLKEL

9400GE

# **HSS-E** M

#### Orig. Völkel - Art. 47815

Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, imbocco corretto per fori passanti, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

In astuccio di plastica.

9400GH

Cad. 119,00





#### Orig. Völkel - Art. 47817

Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, imbocco corto, spirale a 35° per fori ciechi profondi, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

In astuccio di plastica. 9400GI

Cad. 119,00

9400GL VOLKEL



#### Orig. Völkel - Art. 47835

Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, imbocco corretto per fori passanti, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

1 pz. per misura punte DIN 338 in HSS, per forare mm: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2. In astuccio di plastica.

9400GL

Cad. 119,00

9400GP VOLKEL



#### Orig. Völkel - Art. 47847

Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, imbocco corto, spirale a 35° per fori ciechi profondi, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

1 pz. per misura punte DIN 338 in HSS, per forare mm: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2. In astuccio di plastica.

9400GP

Cad. 136,00

9400GPB VOLKEL



#### Orig. Völkel - Art. 47836

TIN

Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, rivestiti TIN, imbocco corretto per fori passanti, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

1 pz. per misura punte DIN 338 in HSS, per forare mm: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2. In astuccio di plastica.

9400GPB

Cad. 197,00

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



Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, rivestiti TIN, imbocco corto, spirale a 35° per fori ciechi, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

1 pz. per misura punte DIN 338 in HSS, per forare mm: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2. In astuccio di plastica.

9400GPC

Cad. 202,00



#### Orig. Völkel - Art. 47858

Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, vaporizzati, imbocco corretto per fori passanti, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

1 pz. per misura punte DIN 338 in HSS, per forare mm: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2. In astuccio di plastica.

9400GPE

Cad. 147,00



9400GPE



#### Orig. Völkel - Art. 47868

Passo Metrico Grosso M

1 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, vaporizzati, imbocco corto, spirale a 35° per fori ciechi, per filettare M: 3-4-5-6-8-10-12.

1 pz. per misura punte DIN 338 in HSS, per forare mm: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2. In astuccio di plastica.

9400GPH

Cad. 178,00



9400GPH

new



#### Prod. SCU

Passo Metrico Grosso M

3 pz. per misura maschi a macchina HSS-E, imbocco corretto per fori passanti, per filettare M: 3-4-5-6-8-10.

. 5 pz. per misura punte DIN 338 in HSS-E, per forare mm: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5.

1 pz. per misura svasatori cilindrici HSS-E a 3 taglienti a 90° DIN 335, per svasare mm: 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5.

In cassetta di plastica.

9400GS

Cad. 634,00

