



MASCHI A MACCHINA - MASCHI A MANO - FILIERE

MACHINE TAPS - HAND TAPS - ROUND DIES - MACHOS A MÁQUINA - MACHOS A MANO - COJINETES

ART. 020.50



DIN 371 B
HRC 1400 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo rinforzato

H6 Tolerance
Reinforced shank
Tolerancia H6
Vástago reforzado

HSS + Co 5% + TIALN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.5003x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
020.5004x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
020.5005x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
020.5006x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
020.5008x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
020.5010x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.51



DIN 376 B
HRC 1400 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo passante

H6 Tolerance
Pass through shank
Tolerancia H6
Vástago pasante

HSS + Co 5% + TIALN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.5112x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	
020.5114x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
020.5116x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	
020.5118x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
020.5120x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
020.5122x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
020.5124x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.52



DIN 371 C
HRC 1400 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo rinforzato

H6 Tolerance
Reinforced shank
Tolerancia H6
Vástago reforzado

HSS + Co 5% + TIALN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.5203x05	3,00	0,50	56,00	6,00	2,70	
020.5204x07	4,00	0,70	63,00	7,00	3,40	
020.5205x08	5,00	0,80	70,00	8,00	4,90	
020.5206x1	6,00	1,00	80,00	10,00	4,90	
020.5208x125	8,00	1,25	90,00	14,00	6,20	
020.5210x15	10,00	1,50	100,00	16,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.53



HSS + Co 5% + TIALN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

DIN 376 C
HRC 1400 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo passante

H6 Tolerance

Pass through shank

Tolerancia H6

Vástago pasante

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.5312x175	12,00	1,75	110,00	18,00	7,00	
020.5314x2	14,00	2,00	110,00	20,00	9,00	
020.5316x2	16,00	2,00	110,00	22,00	9,00	
020.5318x25	18,00	2,50	125,00	25,00	11,00	
020.5320x25	20,00	2,50	140,00	25,00	12,00	
020.5322x25	22,00	2,50	140,00	27,00	14,50	
020.5324x3	24,00	3,00	160,00	30,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.54



HSS + Co 5% + TIALN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica 15° - 15° Helix - Hélice de 15°

DIN 371 C
HRC 1400 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo rinforzato

H6 Tolerance

Reinforced shank

Tolerancia H6

Vástago reforzado

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.5403x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
020.5404x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
020.5405x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
020.5406x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
020.5408x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
020.5410x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.55



HSS + Co 5% + TIALN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica 15° - 15° Helix - Hélice de 15°

DIN 376 C
HRC 1400 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo passante

H6 Tolerance

Pass through shank

Tolerancia H6

Vástago pasante

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.5512x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	
020.5514x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
020.5516x2	16,00	2,00	110,00	32,00	11,00	
020.5518x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
020.5520x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
020.5522x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
020.5524x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 020.01



HSS + Co 5% + TIN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

DIN 371 B
HRC 1000 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo rinforzato

H6 Tolerance
Reinforced shank
Tolerancia H6
Vástago reforzado

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0103x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
020.0104x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
020.0105x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
020.0106x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
020.0108x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
020.0110x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.02



HSS + Co 5% + TIN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

DIN 376 B
HRC 1000 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo passante

H6 Tolerance
Pass through shank
Tolerancia H6
Vástago pasante

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0212x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	
020.0214x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
020.0216x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	
020.0218x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
020.0220x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
020.0222x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
020.0224x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.03



HSS + Co 5% + TIN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

DIN 371 C
HRC 1000 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo rinforzato

H6 Tolerance
Reinforced shank
Tolerancia H6
Vástago reforzado

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0303x05	3,00	0,50	56,00	6,00	2,70	
020.0304x07	4,00	0,70	63,00	7,00	3,40	
020.0305x08	5,00	0,80	70,00	8,00	4,90	
020.0306x1	6,00	1,00	80,00	10,00	4,90	
020.0308x125	8,00	1,25	90,00	14,00	6,20	
020.0310x15	10,00	1,50	100,00	16,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.04



HSS + Co 5% + TIN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

DIN 376 C
HRC 1000 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo passante

H6 Tolerance

Pass through shank

Tolerancia H6

Vástago pasante

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0412x175	12,00	1,75	110,00	18,00	7,00	
020.0414x2	14,00	2,00	110,00	20,00	9,00	
020.0416x2	16,00	2,00	110,00	22,00	9,00	
020.0418x25	18,00	2,50	125,00	25,00	11,00	
020.0420x25	20,00	2,50	140,00	25,00	12,00	
020.0422x25	22,00	2,50	140,00	27,00	14,50	
020.0424x3	24,00	3,00	160,00	30,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.05



HSS + Co 5% + TIN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica 15° - 15° Helix - Hélice de 15°

DIN 371 C
HRC 1000 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo rinforzato

H6 Tolerance

Reinforced shank

Tolerancia H6

Vástago reforzado

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0503x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
020.0504x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
020.0505x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
020.0506x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
020.0508x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
020.0510x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.06



HSS + Co 5% + TIN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica 15° - 15° Helix - Hélice de 15°

DIN 376 C
HRC 1000 N/mm²

Tolleranza H6
Gambo passante

H6 Tolerance

Pass through shank

Tolerancia H6

Vástago pasante

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0612x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	
020.0614x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
020.0616x2	16,00	2,00	110,00	32,00	11,00	
020.0618x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
020.0620x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
020.0622x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
020.0624x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 020.07



HSS + Co 5% + TIN

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

**Nocciolo sagomato per
trafilatura olio**

Core shaped for
oil drawing

Núcleo moldeado para
trefilado con aceite

Tolleranza H6

H6 Tolerance

Tolerancia H6

DIN 371

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0703x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	22,54
020.0704x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	27,74
020.0705x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	30,51
020.0706x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	30,51
020.0708x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	36,39
020.0710x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	44,69

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

DIN 376

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
020.0712x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	61,71
020.0714x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	84,24
020.0716x2	16,00	2,00	110,00	32,00	11,00	93,61

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 021.01



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Gambo rinforzato
DIN 371 B

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 1000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0103x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	10,19
021.0104x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	10,19
021.0105x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	10,19
021.0106x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	10,70
021.0108x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	12,65
021.0110x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	14,50

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.02



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Gambo passante
DIN 376 B

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€	cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0203X05	3,00	0,50	56,00	11,00		13,61	021.0220X25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	35,97
021.0204X07	4,00	0,70	63,00	13,00	2,10	14,26	021.0222X25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	42,05
021.0205X08	5,00	0,80	70,00	16,00	2,70	14,32	021.0224X3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	46,35
021.0206X1	6,00	1,00	80,00	19,00	3,40	15,13	021.0227X3	27,00	3,00	160,00	38,00	16,00	92,49
021.0208X125	8,00	1,25	90,00	22,00	4,90	15,74	021.0230X35	30,00	3,50	180,00	45,00	18,00	113,17
021.0210X15	10,00	1,50	100,00	24,00	5,50	19,57	021.0233X35	33,00	3,50	180,00	50,00	20,00	145,70
021.0212X175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	16,62	021.0236X4	36,00	4,00	200,00	56,00	22,00	162,39
021.0214X2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	20,50	021.0239X4	39,00	4,00	200,00	60,00	24,00	210,67
021.0216X2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	24,17	021.0242X45	42,00	4,50	200,00	60,00	24,00	235,25
021.0218X25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	34,45							

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.03



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Gambo rinforzato
DIN 371 C

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 1000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0303x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	10,24
021.0304x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	10,24
021.0305x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	10,24
021.0306x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	11,45
021.0308x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	12,71
021.0310x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	14,77

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 021.04



**Gambo passante
DIN 376 C**

HRC 1000 N/mm²

*Pass through shank
Vástago pasante*

HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica 15° - 15° Helix - Hélice de 15°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0403X05	3,00	0,50	56,00	11,00		
021.0404X07	4,00	0,70	63,00	13,00	2,10	
021.0405X08	5,00	0,80	70,00	16,00	2,70	
021.0406X1	6,00	1,00	80,00	19,00	3,40	
021.0408X125	8,00	1,25	90,00	22,00	4,90	
021.0410X15	10,00	1,50	100,00	24,00	5,50	
021.0412X175	12,00	1,75	100,00	29,00	7,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0414X2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
021.0416X2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	
021.0418X25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
021.0420X25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
021.0422X25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
021.0424X3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.05



**Gambo rinforzato
DIN 371 C**

HRC 1000 N/mm²

*Reinforced shank
Vástago reforzado*

HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0503x05	3,00	0,50	56,00	6,00	2,70	
021.0504x07	4,00	0,70	63,00	7,00	3,40	
021.0505x08	5,00	0,80	70,00	8,00	4,90	
021.0506x1	6,00	1,00	80,00	10,00	4,90	
021.0508x125	8,00	1,25	90,00	14,00	6,20	
021.0510x15	10,00	1,50	100,00	16,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.06



**Gambo passante
DIN 376 C**

HRC 1000 N/mm²

*Pass through shank
Vástago pasante*

HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0603X05	3,00	0,50	56,00	6,00		
021.0604X07	4,00	0,70	63,00	7,00	2,10	
021.0605X08	5,00	0,80	70,00	8,00	2,70	
021.0606X1	6,00	1,00	80,00	10,00	3,40	
021.0608X125	8,00	1,25	90,00	14,00	4,90	
021.0610X15	10,00	1,50	100,00	16,00	5,50	
021.0612X175	12,00	1,75	110,00	18,00	7,00	
021.0614X2	14,00	2,00	110,00	20,00	9,00	
021.0616X2	16,00	2,00	110,00	22,00	9,00	
021.0618X25	18,00	2,50	125,00	25,00	11,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.0620X25	20,00	2,50	140,00	25,00	12,00	
021.0622X25	22,00	2,50	140,00	27,00	14,50	
021.0624X3	24,00	3,00	160,00	30,00	14,50	
021.0627X3	27,00	3,00	160,00	30,00	16,00	
021.0630X35	30,00	3,50	180,00	35,00	18,00	
021.0633X35	33,00	3,50	180,00	35,00	20,00	
021.0636X4	36,00	4,00	200,00	40,00	22,00	
021.0639X4	39,00	4,00	200,00	40,00	24,00	
021.0642X45	42,00	4,50	200,00	45,00	24,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.11



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti e ciechi - Through and blind holes - Orificios pasantes y ciegos

Gambo rinforzato
DIN 371 C

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1103x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
021.1104x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
021.1105x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
021.1106x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
021.1107x1	7,00	1,00	80,00	19,00	5,50	
021.1108x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
021.1110x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.12



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti e ciechi - Through and blind holes - Orificios pasantes y ciegos

Gambo passante
DIN 376 C

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1203x05	3,00	0,50	56,00	11,00		
021.1204x07	4,00	0,70	63,00	13,00	2,10	
021.1205x08	5,00	0,80	70,00	16,00	2,70	
021.1206x1	6,00	1,00	80,00	19,00	3,40	
021.1208x125	8,00	1,25	90,00	22,00	4,90	
021.1210x15	10,00	1,50	100,00	24,00	5,50	
021.1212x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	
021.1214x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
021.1216x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	
021.1218x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
021.1220x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
021.1222x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
021.1224x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	
021.1227x3	27,00	3,00	160,00	38,00	16,00	
021.1230x35	30,00	3,50	180,00	45,00	18,00	
021.1233x35	33,00	3,50	180,00	50,00	20,00	
021.1236x4	36,00	4,00	200,00	56,00	22,00	
021.1239x4	39,00	4,00	200,00	60,00	24,00	
021.1242x45	42,00	4,50	200,00	60,00	24,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.13

**Gambo rinforzato
DIN 371 C**

Reinforced shank
Vástago reforzado

HRC 750 N/mm²
HSS + Co 5%
Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti e ciechi - Through and blind holes - Orificios pasantes y ciegos

elica sinistra - left-hand helix - Hélice izquierda

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1303x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
021.1304x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
021.1305x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
021.1306x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
021.1308x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
021.1310x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.14

**Gambo passante
DIN 376 C**

Pass through shank
Vástago pasante

HRC 750 N/mm²
HSS + Co 5%
Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti e ciechi - Through and blind holes - Orificios pasantes y ciegos

elica sinistra - left-hand helix - Hélice izquierda

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1412X175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	
021.1414X2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
021.1416X2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	
021.1418X25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
021.1420X25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
021.1422X25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
021.1424X3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.15



HSS + Co 5%

Passo fine - Fine pitch thread - Paso fino

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

**Gambo passante
DIN 374 B**

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1503x035	3,00	0,35	56,00	9,00		
021.1504x035	4,00	0,35	63,00	10,00	2,10	
021.1504x05	4,00	0,50	63,00	10,00	2,10	
021.1505x05	5,00	0,50	70,00	12,00	2,70	
021.1505x075	5,00	0,75	70,00	12,00	2,70	
021.1506x05	6,00	0,50	80,00	14,00	3,40	
021.1506x075	6,00	0,75	80,00	14,00	3,40	
021.1507x075	7,00	0,75	80,00	14,00	4,30	
021.1508x05	8,00	0,50	80,00	19,00	4,90	
021.1508x075	8,00	0,75	80,00	19,00	4,90	
021.1508x1	8,00	1,00	80,00	22,00	4,90	
021.1509x075	9,00	0,75	80,00	19,00	5,50	
021.1509x1	9,00	1,00	90,00	22,00	5,50	
021.1510x075	10,00	0,75	90,00	20,00	5,50	
021.1510x1	10,00	1,00	90,00	20,00	5,50	
021.1510x125	10,00	1,25	100,00	24,00	5,50	
021.1511x1	11,00	1,00	90,00	20,00	6,20	
021.1511x125	11,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
021.1512x075	12,00	0,75	100,00	22,00	7,00	
021.1512x1	12,00	1,00	100,00	22,00	7,00	
021.1512x125	12,00	1,25	100,00	22,00	7,00	
021.1512x15	12,00	1,50	100,00	22,00	7,00	
021.1513x1	13,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1513x15	13,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1514x075	14,00	0,75	100,00	22,00	9,00	
021.1514x1	14,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1514x125	14,00	1,25	100,00	22,00	9,00	
021.1514x15	14,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1515x1	15,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1515x15	15,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1516x1	16,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1516x125	16,00	1,25	100,00	22,00	9,00	
021.1516x15	16,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1518x1	18,00	1,00	110,00	25,00	11,00	
021.1518x125	18,00	1,25	110,00	25,00	11,00	
021.1518x15	18,00	1,50	110,00	25,00	11,00	
021.1518x2	18,00	2,00	125,00	35,00	12,00	
021.1520x1	20,00	1,00	125,00	25,00	12,00	
021.1520x125	20,00	1,25	125,00	25,00	12,00	
021.1520x15	20,00	1,50	125,00	25,00	12,00	
021.1520x2	20,00	2,00	125,00	35,00	12,00	
021.1521x15	21,00	1,50	125,00	25,00	12,00	
021.1522x1	22,00	1,00	125,00	25,00	14,50	
021.1522x125	22,00	1,25	125,00	25,00	14,50	
021.1522x15	22,00	1,50	125,00	25,00	14,50	
021.1522x2	22,00	2,00	140,00	35,00	14,50	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1523x15	23,00	1,50	125,00	25,00	14,50	
021.1524x1	24,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1524x125	24,00	1,25	140,00	28,00	14,50	
021.1524x15	24,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1524x2	24,00	2,00	140,00	28,00	14,50	
021.1525x1	25,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1525x15	25,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1526x1	26,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1526x15	26,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1526x2	26,00	2,00	140,00	28,00	14,50	
021.1527x1	27,00	1,00	140,00	28,00	16,00	
021.1527x15	27,00	1,50	140,00	28,00	16,00	
021.1527x2	27,00	2,00	140,00	28,00	16,00	
021.1528x1	28,00	1,00	140,00	28,00	16,00	
021.1528x15	28,00	1,50	140,00	28,00	16,00	
021.1528x2	28,00	2,00	140,00	28,00	16,00	
021.1529x15	29,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1530x1	30,00	1,00	150,00	28,00	18,00	
021.1530x15	30,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1530x2	30,00	2,00	150,00	28,00	18,00	
021.1530x25	30,00	2,50	180,00	45,00	18,00	
021.1530x3	30,00	3,00	180,00	45,00	18,00	
021.1532x15	32,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1532x2	32,00	2,00	150,00	28,00	18,00	
021.1532x3	32,00	3,00	180,00	50,00	18,00	
021.1533x15	33,00	1,50	160,00	30,00	20,00	
021.1533x2	33,00	2,00	160,00	30,00	20,00	
021.1533x3	33,00	3,00	180,00	50,00	20,00	
021.1534x15	34,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1534x2	34,00	2,00	170,00	30,00	22,00	
021.1535x15	35,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1536x15	36,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1536x2	36,00	2,00	170,00	30,00	22,00	
021.1536x3	36,00	3,00	200,00	56,00	22,00	
021.1538x15	38,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1539x15	39,00	1,50	170,00	30,00	24,00	
021.1539x2	39,00	2,00	170,00	30,00	24,00	
021.1539x3	39,00	3,00	200,00	60,00	24,00	
021.1540x15	40,00	1,50	170,00	30,00	24,00	
021.1540x2	40,00	2,00	170,00	30,00	24,00	
021.1540x3	40,00	3,00	200,00	60,00	24,00	
021.1542x15	42,00	1,50	170,00	30,00	24,00	
021.1542x2	42,00	2,00	170,00	30,00	24,00	
021.1542x3	42,00	3,00	200,00	60,00	24,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.16



HSS + Co 5%

Passo fine - Fine pitch thread - Paso fino

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

Gambo passante
DIN 374 C

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1603x035	3,00	0,35	56,00	9,00		
021.1604x035	4,00	0,35	63,00	10,00	2,10	
021.1604x05	4,00	0,50	63,00	10,00	2,10	
021.1605x05	5,00	0,50	70,00	12,00	2,70	
021.1605x075	5,00	0,75	70,00	12,00	2,70	
021.1606x05	6,00	0,50	80,00	14,00	3,40	
021.1606x075	6,00	0,75	80,00	14,00	3,40	
021.1607x075	7,00	0,75	80,00	14,00	4,30	
021.1608x05	8,00	0,50	80,00	19,00	4,90	
021.1608x075	8,00	0,75	80,00	19,00	4,90	
021.1608x1	8,00	1,00	80,00	22,00	4,90	
021.1609x075	9,00	0,75	80,00	19,00	5,50	
021.1609x1	9,00	1,00	90,00	22,00	5,50	
021.1610x075	10,00	0,75	90,00	20,00	5,50	
021.1610x1	10,00	1,00	90,00	20,00	5,50	
021.1610x125	10,00	1,25	100,00	24,00	5,50	
021.1611x1	11,00	1,00	90,00	20,00	6,20	
021.1611x125	11,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
021.1612x075	12,00	0,75	100,00	22,00	7,00	
021.1612x1	12,00	1,00	100,00	22,00	7,00	
021.1612x125	12,00	1,25	100,00	22,00	7,00	
021.1612x15	12,00	1,50	100,00	22,00	7,00	
021.1613x1	13,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1613x15	13,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1614x0,75	14,00	0,75	100,00	22,00	9,00	
021.1614x1	14,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1614x125	14,00	1,25	100,00	22,00	9,00	
021.1614x15	14,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1615x1	15,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1615x15	15,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1615x125	16,00	1,25	100,00	15,00	9,00	
021.1616x1	16,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1616x125	16,00	1,25	100,00	15,00	9,00	
021.1616x15	16,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1618x1	18,00	1,00	110,00	25,00	11,00	
021.1618x125	18,00	1,25	110,00	25,00	11,00	
021.1618x15	18,00	1,50	110,00	25,00	11,00	
021.1618x2	18,00	2,00	125,00	35,00	12,00	
021.1620x1	20,00	1,00	125,00	25,00	12,00	
021.1620x125	20,00	1,25	125,00	25,00	12,00	
021.1620x15	20,00	1,50	125,00	25,00	12,00	
021.1620x2	20,00	2,00	125,00	35,00	12,00	
021.1621x15	21,00	1,50	125,00	25,00	12,00	
021.1622x1	22,00	1,00	125,00	25,00	14,50	
021.1622x125	22,00	1,25	125,00	25,00	14,50	
021.1622x15	22,00	1,50	125,00	25,00	14,50	
021.1622x2	22,00	2,00	140,00	35,00	14,50	66,55

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1623x15	23,00	1,50	125,00	25,00	14,50	
021.1624x1	24,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1624x125	24,00	1,25	140,00	28,00	14,50	
021.1624x15	24,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1624x2	24,00	2,00	140,00	28,00	14,50	
021.1625x1	25,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1625x15	25,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1626x1	26,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1626x15	26,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1626x2	26,00	2,00	140,00	28,00	14,50	
021.1627x1	27,00	1,00	140,00	28,00	16,00	
021.1627x15	27,00	1,50	140,00	28,00	16,00	
021.1627x2	27,00	2,00	140,00	28,00	16,00	
021.1628x1	28,00	1,00	140,00	28,00	16,00	
021.1628x15	28,00	1,50	140,00	28,00	16,00	
021.1628x2	28,00	2,00	140,00	28,00	16,00	
021.1629x15	29,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1630x1	30,00	1,00	150,00	28,00	18,00	
021.1630x15	30,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1630x2	30,00	2,00	150,00	28,00	18,00	
021.1630x25	30,00	2,50	180,00	45,00	18,00	
021.1630x3	30,00	3,00	180,00	45,00	18,00	
021.1632x15	32,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1632x2	32,00	2,00	150,00	28,00	18,00	
021.1632x3	32,00	3,00	180,00	50,00	18,00	
021.1633x15	33,00	1,50	160,00	30,00	20,00	
021.1633x2	33,00	2,00	160,00	30,00	20,00	
021.1633x3	33,00	3,00	180,00	50,00	20,00	
021.1634x15	34,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1634x2	34,00	2,00	170,00	30,00	22,00	
021.1635x15	35,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1636x15	36,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1636x2	36,00	2,00	170,00	30,00	22,00	
021.1636x3	36,00	3,00	200,00	56,00	22,00	
021.1638x15	38,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1639x15	39,00	1,50	170,00	30,00	24,00	
021.1639x2	39,00	2,00	170,00	30,00	24,00	
021.1639x3	39,00	3,00	200,00	60,00	24,00	
021.1640x15	40,00	1,50	170,00	30,00	24,00	
021.1640x2	40,00	2,00	170,00	30,00	24,00	
021.1640x3	40,00	3,00	200,00	60,00	24,00	
021.1642x15	42,00	1,50	170,00	30,00	24,00	
021.1642x2	42,00	2,00	170,00	30,00	24,00	
021.1642x3	42,00	3,00	200,00	60,00	24,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.17



Gambo passante
DIN 374 C

HRC 1.000 N/mm²

Pass through shank
Vástago pasante

HSS + Co 5%

Passo fine - Fine pitch thread - Paso fino

Fori passanti e ciechi -

Through and blind holes - Orificios pasantes y ciegos

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1704x035	4,00	0,35	63,00	10,00	2,10	
021.1705x05	5,00	0,50	70,00	12,00	2,70	
021.1706x075	6,00	0,75	80,00	14,00	3,40	
021.1708x075	8,00	0,75	80,00	19,00	4,90	
021.1708x1	8,00	1,00	90,00	22,00	4,90	
021.1710x1	10,00	1,00	90,00	20,00	5,50	
021.1710x125	10,00	1,25	100,00	24,00	5,50	
021.1712x1	12,00	1,00	100,00	22,00	7,00	
021.1712x125	12,00	1,25	100,00	22,00	7,00	
021.1712x15	12,00	1,50	100,00	22,00	7,00	
021.1714x1	14,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1714x125	14,00	1,25	100,00	22,00	9,00	
021.1714x15	14,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1716x1	16,00	1,00	100,00	22,00	9,00	
021.1716x15	16,00	1,50	100,00	22,00	9,00	
021.1718x1	18,00	1,00	110,00	25,00	11,00	
021.1718x15	18,00	1,50	110,00	25,00	11,00	
021.1718x2	18,00	2,00	125,00	34,00	11,00	
021.1720x1	20,00	1,00	125,00	25,00	12,00	
021.1720x125	20,00	1,25	125,00	25,00	12,00	
021.1720x15	20,00	1,50	125,00	25,00	12,00	
021.1720x2	20,00	2,00	140,00	34,00	12,00	
021.1722x1	22,00	1,00	125,00	25,00	14,50	
021.1722x15	22,00	1,50	125,00	25,00	14,50	
021.1722x2	22,00	2,00	140,00	34,00	14,50	
021.1724x1	24,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1724x15	24,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1724x2	24,00	2,00	140,00	28,00	14,50	
021.1725x1	25,00	1,00	140,00	28,00	14,50	
021.1726x15	26,00	1,50	140,00	28,00	14,50	
021.1727x15	27,00	1,50	140,00	28,00	16,00	
021.1727x2	27,00	2,00	140,00	28,00	16,00	
021.1728x15	28,00	1,50	140,00	28,00	16,00	
021.1730x15	30,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1730x2	30,00	2,00	150,00	28,00	18,00	
021.1732x15	32,00	1,50	150,00	28,00	18,00	
021.1732x2	32,00	2,00	150,00	28,00	18,00	
021.1733x2	33,00	2,00	160,00	30,00	20,00	
021.1735x15	35,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1736x15	36,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1736x2	36,00	2,00	170,00	30,00	22,00	
021.1738x15	38,00	1,50	170,00	30,00	22,00	
021.1740x15	40,00	1,50	170,00	30,00	24,00	
021.1742x15	42,00	1,50	170,00	30,00	24,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.07



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Withworth BSW

Gambo rinforzato
DIN 371 B

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 1.000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.071/8	1/8	40,00	56,00	11,00	2,70	
021.075/32	5/32	32,00	63,00	13,00	3,40	
021.073/16	3/16	24,00	70,00	15,00	4,90	
021.071/4	1/4	20,00	80,00	17,00	5,50	
021.075/16	5/16	18,00	90,00	20,00	6,20	
021.073/8	3/8	16,00	100,00	22,00	7,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch

L1 = total length

P = número de roscas por pulgada

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.08



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Withworth BSW

Gambo passante
DIN 376 B

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.087/16	7/16	14,00	100,00	22,00	6,20	
021.081/2	1/2	12,00	110,00	25,00	7,00	
021.089/16	9/16	12,00	110,00	26,00	9,00	
021.085/8	5/8	11,00	110,00	27,00	9,00	
021.083/4	3/4	10,00	125,00	30,00	11,00	
021.087/8	7/8	9,00	140,00	32,00	14,50	
021.081"	1"	8,00	160,00	36,00	16,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch

L1 = total length

P = número de roscas por pulgada

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.09



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Withworth BSW

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

Gambo rinforzato
DIN 371 C

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 1.000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.091/8	1/8	40,00	56,00	7,00	2,70	
021.095/32	5/32	32,00	63,00	7,00	3,40	
021.093/16	3/16	24,00	70,00	10,00	4,90	
021.091/4	1/4	20,00	80,00	13,00	5,50	
021.095/16	5/16	18,00	90,00	14,00	6,20	
021.093/8	3/8	16,00	100,00	16,00	7,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch

L1 = total length

P = número de roscas por pulgada

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.10



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Withworth BSW

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

Gambo passante
DIN 376 C

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.107/16	7/16	14,00	100,00	17,00	6,20	
021.101/2	1/2	12,00	100,00	20,00	7,00	
021.109/16	9/16	12,00	110,00	20,00	9,00	
021.105/8	5/8	11,00	110,00	22,00	9,00	
021.103/4	3/4	10,00	125,00	25,00	11,00	
021.107/8	7/8	9,00	140,00	27,00	14,50	
021.101"	1"	8,00	160,00	30,00	16,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch

L1 = total length

P = número de roscas por pulgada

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.20



HSS + Co 5%

Gas- BSP

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Gambo passante
DIN 5156 B

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.201/8	1/8	28,00	90,00	20,00	5,50	20,46
021.201/4	1/4	19,00	100,00	22,00	9,00	31,70
021.203/8	3/8	19,00	100,00	22,00	9,00	34,46
021.201/2	1/2	14,00	125,00	25,00	12,00	56,50
021.203/4	3/4	14,00	140,00	28,00	16,00	85,15

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch

L1 = total length

P = número de roscas por pulgada

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.201"	1"	11,00	160,00	30,00	20,00	
021.201.1/4	1"1/4	11,00	170,00	30,00	24,00	
021.201.1/2	1"1/2	11,00	190,00	32,00	29,00	
021.202"	2"	11,00	220,00	40,00	35,00	

ART. 021.21



HSS + Co 5%

Gas- BSP

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

Gambo passante
DIN 5156 C

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

Blind holes

Orificios ciegos

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.211/8	1/8	28,00	90,00	20,00	5,50	
021.211/4	1/4	19,00	100,00	22,00	9,00	
021.213/8	3/8	19,00	100,00	22,00	9,00	
021.211/2	1/2	14,00	125,00	25,00	12,00	
021.213/4	3/4	14,00	140,00	28,00	16,00	
021.211"	1"	11,00	160,00	30,00	20,00	
021.211.1/4	1"1/4	11,00	170,00	30,00	24,00	
021.211.1/2	1"1/2	11,00	190,00	32,00	29,00	
021.212"	2"	11,00	220,00	40,00	35,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch

L1 = total length

P = número de roscas por pulgada

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 021.22



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Fil. Americana UNC - American thread - Rosca Americana

Gambo rinforzato
DIN 371 B

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 1.000 N/mm²

Through holes
Orificios pasantes

cod.		Ø	P	L1	L2	∠	€
021.2206	NR	6	32,00	56,00	12,00	3,00	
021.2208		8	32,00	63,00	13,00	3,40	
021.2210		10	24,00	70,00	15,00	4,90	
021.2212		12	24,00	70,00	16,00	4,90	
021.221/4	UNC	1/4	20,00	80,00	17,00	5,50	
021.225/16		5/16	18,00	90,00	20,00	6,20	
021.223/8		3/8	16,00	100,00	22,00	7,00	

P = Numero filetti per pollice

P = Number of threads per inch

P = número de roscas por pulgada

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.23



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Fil. Americana UNC - American thread - Rosca Americana

Gambo passante
DIN 376 B

Pass through shank

Vástago pasante

Fori passanti
HRC 1.000 N/mm²

Through holes
Orificios pasantes

cod.		Ø	P	L1	L2	∠	€
021.237/16	UNC	7/16	14,00	100,00	22,00	6,20	
021.231/2		1/2	13,00	110,00	25,00	7,00	
021.239/16		9/16	12,00	100,00	26,00	9,00	
021.235/8		5/8	11,00	110,00	27,00	9,00	
021.233/4		3/4	10,00	125,00	30,00	11,00	
021.237/8		7/8	9,00	140,00	32,00	14,50	
021.231"		1"	8,00	160,00	36,00	16,00	

P = Numero filetti per pollice

P = Number of threads per inch

P = número de roscas por pulgada

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.24



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fil. Americana UNC - American thread - Rosca Americana

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

Gambo rinforzato
DIN 371 C

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 1.000 N/mm²

cod.		Ø	P	L1	L2	∠	€
021.2406	NR	6	32,00	56,00	7,00	3,00	
021.2408		8	32,00	63,00	8,00	3,40	
021.2410		10	24,00	70,00	10,00	4,90	
021.2412		12	24,00	70,00	10,00	4,90	
021.241/4	UNC	1/4	20,00	80,00	13,00	5,50	
021.245/16		5/16	18,00	90,00	14,00	6,20	
021.243/8		3/8	16,00	100,00	16,00	7,00	

P = Numero filetti per pollice

P = Number of threads per inch

P = número de roscas por pulgada

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.25



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Fil. Americana UNC - American thread - Rosca Americana

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

Gambo passante
DIN 376 C

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

Blind holes

Orificios ciegos

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.257/16	7/16	14	100,00	17,00	6,20	
021.251/2	1/2	13	110,00	20,00	7,00	
021.259/16	9/16	12	110,00	20,00	9,00	
021.255/8	5/8	11	110,00	22,00	9,00	
021.253/4	3/4	10	125,00	25,00	11,00	
021.257/8	7/8	9	140,00	27,00	14,50	
021.251"	1"	8	160,00	38,00	16,00	

P = Numero filetti per pollice **L1 = lunghezza totale**

P = Number of threads per inch

L1 = total length

P = número de roscas por pulgada

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.26



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Filetti alternati per leghe leggere - leghe di alluminio - Alternating threads for lightweight alloys - aluminium alloys

Roscas alternadas para aleaciones ligeras - aleaciones de aluminio

Gambo rinforzato
DIN 371 B

Reinforced shank

Vástago reforzado

HRC 1.000 N/mm²

Through holes

Orificios pasantes

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.2603x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
021.2604x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
021.2605x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
021.2606x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
021.2608x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
021.2610x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.27



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

Filetti alternati per leghe leggere - leghe di alluminio - Alternating threads for lightweight alloys - aluminium alloys

Roscas alternadas para aleaciones ligeras - aleaciones de aluminio

Gambo passante
DIN 376 B

Pass through shank

Vástago pasante

HRC 1.000 N/mm²

Through holes

Orificios pasantes

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€	cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.2703x05	3,00	0,50	56,00	11,00			021.2714x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
021.2704x07	4,00	0,70	63,00	13,00	2,10		021.2716x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	
021.2705x08	5,00	0,80	70,00	16,00	2,70		021.2718x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
021.2706x1	6,00	1,00	80,00	19,00	3,40		021.2720x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
021.2708x125	8,00	1,25	90,00	22,00	4,90		021.2722x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
021.2710x15	10,00	1,50	100,00	24,00	5,50		021.2724x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	
021.2712x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00								

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 021.18

 HRC 1.000 N/mm²

HSS + Co 5%
Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

con canalini di lubrificazione - with lubrication channels - Con canales de lubricación

per filettature su lamiera - for threading on sheet metal - para roscas en láminas

DIN 371

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1803x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
021.1804x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
021.1805x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
021.1806x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
021.1808x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
021.1810x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

Traduzione in inglese

Traduzione in spagnolo

L1 = lunghezza totale

Traduzione in inglese

Traduzione in spagnolo

L2 = lunghezza elica

Traduzione in inglese

Traduzione in spagnolo

DIN 376

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1812x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00	
021.1814x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
021.1816x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 021.19

 HRC 1.000 N/mm²

HSS + Co 5%
Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Imbocco lungo - Long entry - Boca larga

DIN 357

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
021.1903x05	3,00	0,50	70,00	22,00		
021.1904x07	4,00	0,70	90,00	25,00	2,10	
021.1905x08	5,00	0,80	100,00	28,00	2,70	
021.1906x1	6,00	1,00	110,00	32,00	3,40	
021.1908x125	8,00	1,25	125,00	40,00	4,90	
021.1910x15	10,00	1,50	140,00	45,00	5,50	
021.1912x175	12,00	1,75	180,00	50,00	7,00	
021.1914x2	14,00	2,00	200,00	56,00	9,00	
021.1916x2	16,00	2,00	200,00	63,00	9,00	
021.1918x25	18,00	2,50	220,00	63,00	11,00	
021.1920x25	20,00	2,50	250,00	70,00	12,00	
021.1922x25	22,00	2,50	280,00	80,00	14,50	
021.1924x3	24,00	3,00	280,00	80,00	14,50	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 022.01



Gambo passante
DIN 371 B

HRC 750 N/mm²

Pass through shank
Vástago pasante

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0103x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
022.0104x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
022.0105x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
022.0106x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
022.0108x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,20	
022.0110x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

L1 = lunghezza totale

L2 = lunghezza elica

P = pitch mm

L1 = total length

L2 = helix length

P = paso mm

L1 = longitud total

L2 = longitud espiral

ART. 022.02



Gambo passante
DIN 376 B

HRC 750 N/mm²

Pass through shank
Vástago pasante

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti - Through holes - Orificios pasantes

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€	cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0203x05	3,00	0,50	56,00	11,00			022.0220x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
022.0204x07	4,00	0,70	63,00	13,00	2,10		022.0222x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
022.0205x08	5,00	0,80	70,00	16,00	2,70		022.0224x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	
022.0206x1	6,00	1,00	80,00	19,00	3,40		022.0227x3	27,00	3,00	160,00	38,00	16,00	
022.0208x125	8,00	1,25	90,00	22,00	4,90		022.0230x35	30,00	3,50	180,00	45,00	18,00	
022.0210x15	10,00	1,50	100,00	24,00	5,50		022.0233x35	33,00	3,50	180,00	50,00	20,00	
022.0212x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00		022.0236x4	36,00	4,00	200,00	56,00	22,00	
022.0214x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00		022.0239x4	39,00	4,00	200,00	60,00	24,00	
022.0216x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00		022.0242x45	42,00	4,50	200,00	60,00	24,00	
022.0218x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00								

P = passo mm

L1 = lunghezza totale

L2 = lunghezza elica

P = pitch mm

L1 = total length

L2 = helix length

P = paso mm

L1 = longitud total

L2 = longitud espiral

ART. 022.03



Gambo rinforzato
DIN 371 C

HRC 750 N/mm²

Reinforced shank
Vástago reforzado

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti e ciechi - Through and blind holes - Orificios pasantes y ciegos

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0303x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
022.0304x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
022.0305x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
022.0306x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
022.0308x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,00	
022.0310x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

L1 = lunghezza totale

L2 = lunghezza elica

P = pitch mm

L1 = total length

L2 = helix length

P = paso mm

L1 = longitud total

L2 = longitud espiral



ART. 022.04



**Gambo passante
DIN 376 C**

*Pass through shank
Vástago pasante*

HRC 750 N/mm²

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori passanti e ciechi - Through and blind holes - Orificios pasantes y ciegos

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€	cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0403x05	3,00	0,50	56,00	11,00			022.0420x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
022.0404x07	4,00	0,70	63,00	13,00	2,10		022.0422x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
022.0405x08	5,00	0,80	70,00	16,00	2,70		022.0424x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	
022.0406x1	6,00	1,00	80,00	19,00	3,40		022.0427x3	27,00	3,00	160,00	38,00	16,00	
022.0408x125	8,00	1,25	90,00	22,00	4,90		022.0430x35	30,00	3,50	180,00	45,00	18,00	
022.0410x15	10,00	1,50	100,00	24,00	5,50		022.0433x35	33,00	3,50	180,00	50,00	20,00	
022.0412x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00		022.0436x4	36,00	4,00	200,00	56,00	22,00	
022.0414x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00		022.0439x4	39,00	4,00	200,00	60,00	24,00	
022.0416x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00		022.0442x45	42,00	4,50	200,00	60,00	24,00	
022.0418x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00								

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 022.05



**Gambo rinforzato
DIN 371 C**

*Reinforced shank
Vástago reforzado*

HRC 750 N/mm²

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0503x05	3,00	0,50	56,00	11,00	2,70	
022.0504x07	4,00	0,70	63,00	13,00	3,40	
022.0505x08	5,00	0,80	70,00	16,00	4,90	
022.0506x1	6,00	1,00	80,00	19,00	4,90	
022.0508x125	8,00	1,25	90,00	22,00	6,00	
022.0510x15	10,00	1,50	100,00	24,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 022.06



**Gambo passante
DIN 376 C**

*Pass through shank
Vástago pasante*

HRC 750 N/mm²

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€	cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0603x05	3,00	0,50	56,00	11,00			022.0614x2	14,00	2,00	110,00	30,00	9,00	
022.0604x07	4,00	0,70	63,00	13,00	2,10		022.0616x2	16,00	2,00	110,00	32,00	9,00	
022.0605x08	5,00	0,80	70,00	16,00	2,70		022.0618x25	18,00	2,50	125,00	34,00	11,00	
022.0606x1	6,00	1,00	80,00	19,00	3,40		022.0620x25	20,00	2,50	140,00	34,00	12,00	
022.0608x125	8,00	1,25	90,00	22,00	4,90		022.0622x25	22,00	2,50	140,00	34,00	14,50	
022.0610x15	10,00	1,50	100,00	24,00	5,50		022.0624x3	24,00	3,00	160,00	38,00	14,50	
022.0612x175	12,00	1,75	110,00	29,00	7,00								

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 022.07



Gambo rinforzato
DIN 371 C

Reinforced shank
Vástago reforzado

HRC 750 N/mm²

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0703x05	3,00	0,50	56,00	6,00	2,70	
022.0704x07	4,00	0,70	63,00	7,00	3,40	
022.0705x08	5,00	0,80	70,00	8,00	4,90	
022.0706x1	6,00	1,00	80,00	10,00	4,90	
022.0708x125	8,00	1,25	90,00	14,00	6,20	
022.0710x15	10,00	1,50	100,00	16,00	8,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 022.08



Gambo passate
DIN 376 C

Pass through shank
Vástago pasante

HRC 750 N/mm²

HSS

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Fori ciechi - Blind holes - Orificios ciegos

Elica a 35° - 35° helix - Hélice de 35°

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.0803x05	3,00	0,50	56,00	6,00		
022.0804x07	4,00	0,70	63,00	7,00	2,10	
022.0805x08	5,00	0,80	70,00	8,00	2,70	
022.0806x1	6,00	1,00	80,00	10,00	3,40	
022.0808x125	8,00	1,25	90,00	14,00	4,90	
022.0810x15	10,00	1,50	100,00	16,00	5,50	
022.0812x175	12,00	1,75	110,00	18,00	7,00	
022.0814x2	14,00	2,00	110,00	20,00	9,00	
022.0816x2	16,00	2,00	110,00	22,00	9,00	
022.0818x25	18,00	2,50	125,00	25,00	11,00	
022.0820x25	20,00	2,50	140,00	25,00	12,00	
022.0822x25	22,00	2,50	140,00	27,00	14,50	
022.0824x3	24,00	3,00	160,00	30,00	14,50	
022.0827x3	27,00	3,00	160,00	30,00	16,00	
022.0830x35	30,00	3,50	180,00	35,00	18,00	
022.0833x35	33,00	3,50	180,00	35,00	20,00	
022.0836x4	36,00	4,00	200,00	40,00	22,00	
022.0839x4	39,00	4,00	200,00	40,00	24,00	
022.0842x45	42,00	4,50	200,00	45,00	24,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 020.880250



HSS + Co 5% + TIN
 Art. 020.01 - 020.02
 7 pz - 37 pcs - 7 unidades
 Ø 3-4-5-6-8-10-12

€

ART. 020.880251



HSS + Co 5% + TIN
 Art. 020.03 - 020.04
 Elica 35° - 35° helix - Hélice de 35°
 7 pz - 37 pcs - 7 unidades
 Ø 3-4-5-6-8-10-12

€

ART. 020.880252



HSS + Co 5% + TIAIN
 Art. 020.50 - 020.51
 7 pz - 37 pcs - 7 unidades
 Ø 3-4-5-6-8-10-12

€

ART. 020.880253



HSS + Co 5% + TIAIN
 Art. 020.52 - 020.53
 Elica 35° - 35° helix - Hélice de 35°
 7 pz - 37 pcs - 7 unidades
 Ø 3-4-5-6-8-10-12

€

ART. 021.880250



HSS + Co 5%
 Art. 021.01 - 021.02
 7 pz - 37 pcs - 7 unidades
 Ø 3-4-5-6-8-10-12

€

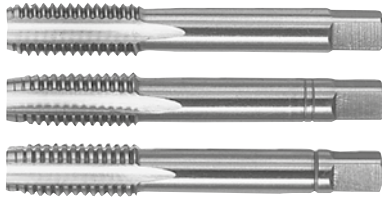
ART. 021.880251



HSS + Co 5%
 Art. 021.05 - 021.06
 Elica 35° - 35° helix - Hélice de 35°
 7 pz - 37 pcs - 7 unidades
 Ø 3-4-5-6-8-10-12

€

ART. 024.01



HSS + Co 5%
Passo grosso
Serie 3 pezzi
Tolleranza H 6

DIN 352
HRC 1.000 N/mm²

Wide pitch thread
Series 3 pieces - H 6 Tolerance
Paso grueso
Serie de 3 unidades - Tolerancia H 6

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
024.0103x05	3	0,50	40,00	11,00	2,70	
024.0104x07	4	0,70	45,00	13,00	3,40	
024.0105x08	5	0,80	50,00	14,00	4,90	
024.0106x1	6	1,00	56,00	16,00	4,90	
024.0108x125	8	1,25	63,00	18,00	4,90	
024.0110x15	10	1,50	70,00	24,00	5,50	
024.0112x175	12	1,75	75,00	29,00	7,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

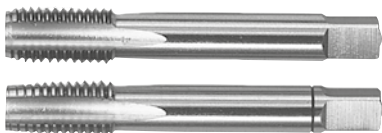
cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
024.0114x2	14	2,00	80,00	30,00	9,00	
024.0116x2	16	2,00	80,00	32,00	9,00	
024.0118x25	18	2,50	95,00	40,00	11,00	
024.0120x25	20	2,50	95,00	40,00	12,00	
024.0122x25	22	2,50	100,00	40,00	14,50	
024.0124x3	24	3,00	110,00	50,00	14,50	

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 024.02



HSS + Co 5%
Passo fine
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6

DIN 2181
HRC 1.000 N/mm²

Fine pitch thread
Series 2 pieces - H 6 Tolerance
Paso fino
Serie de 2 unidades - Tolerancia H 6

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
024.0206x075	6	0,75	50,00	14,00	4,90	
024.0208x075	8	0,75	50,00	19,00	4,90	
024.0208x1	8	1,00	56,00	22,00	4,90	
024.0210x1	10	1,00	63,00	20,00	5,50	
024.0210x125	10	1,25	70,00	24,00	5,50	
024.0212x1	12	1,00	70,00	22,00	7,00	
024.0212x125	12	1,25	70,00	22,00	7,00	
024.0212x15	12	1,50	70,00	22,00	7,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
024.0214x125	14	1,25	70,00	22,00	9,00	
024.0214x15	14	1,50	70,00	22,00	9,00	
024.0216x15	16	1,50	70,00	22,00	9,00	
024.0218x15	18	1,50	80,00	22,00	11,00	
024.0218x2	18	2,00	80,00	22,00	11,00	
024.0220x15	20	1,50	80,00	22,00	12,00	
024.0220x2	20	2,00	80,00	22,00	12,00	
024.0222x15	22	1,50	80,00	22,00	14,50	
024.0224x15	24	1,50	90,00	22,00	14,50	

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 024.03



HSS + Co 5%
GAS BSP
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6

DIN 5157
HRC 1.000 N/mm²

Series 2 pieces - H 6 Tolerance
Serie de 2 unidades - Tolerancia H 6

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
024.031/8	1/8	28,00	63,00	20,00	5,50	
024.031/4	1/4	19,00	70,00	22,00	9,00	
024.033/8	3/8	19,00	70,00	22,00	9,00	
024.031/2	1/2	14,00	80,00	22,00	12,00	
024.033/4	3/4	14,00	90,00	22,00	16,00	
024.031"	1"	11,00	100,00	25,00	20,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

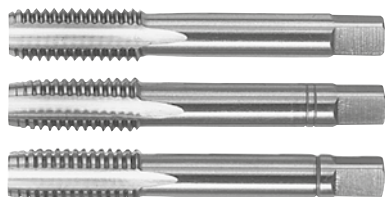
L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 023.01



HSS - G
Passo grosso
Serie 3 pezzi
Tolleranza H 6

Wide pitch thread
Series 3 pieces - H 6 Tolerance
Paso grueso
Serie de 3 unidades - Tolerancia H 6

DIN 352
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.01010x025s	1	0,25	32,00	8,00	2,10	
023.01012x025s	1,2	0,25	32,00	8,00	2,10	
023.01014x03s	1,4	0,30	32,00	10,00	2,10	
023.0102x04s	2	0,40	36,00	10,00	2,10	
023.01025x045s	2,5	0,45	40,00	12,00	2,10	
023.01026x045s	2,6	0,45	40,00	12,00	2,10	
023.0103x05s	3	0,50	40,00	12,00	2,70	
023.01035x06s	3,5	0,60	45,00	14,00	3,00	
023.0104x07s	4	0,70	45,00	14,00	3,40	
023.01045x075s	4,5	0,75	50,00	16,00	4,90	
023.0105x08s	5	0,80	50,00	14,00	4,90	
023.0106x1s	6	1,00	56,00	16,00	4,90	
023.0107x1s	7	1,00	56,00	16,00	4,90	
023.0108x125s	8	1,25	63,00	18,00	4,90	
023.0109x125s	9	1,25	63,00	22,00	5,50	
023.0110x15s	10	1,50	70,00	25,00	5,50	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.0111x15s	11	1,50	70,00	25,00	6,20	
023.0112x175	12	1,75	75,00	30,00	7,00	
023.0114x2s	14	2,00	80,00	32,00	9,00	
023.0116x2s	16	2,00	80,00	32,00	9,00	
023.0118x25s	18	2,50	95,00	40,00	11,00	
023.0120x25s	20	2,50	95,00	40,00	12,00	
023.0122x25s	22	2,50	100,00	40,00	14,50	
023.0124x3s	24	3,00	110,00	50,00	14,50	
023.0127x3s	27	3,00	110,00	50,00	16,00	
023.0130x35s	30	3,50	125,00	50,00	18,00	
023.0133x35s	33	3,50	132,00	50,00	20,00	
023.0136x4s	36	4,00	150,00	56,00	22,00	
023.0139x4s	39	4,00	150,00	56,00	24,00	
023.0142x45s	42	4,50	160,00	63,00	24,00	
023.0145x45s	45	4,50	160,00	63,00	29,00	
023.0148x5s	48	5,00	180,00	68,00	29,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

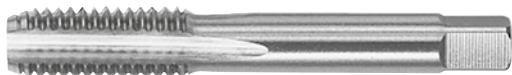
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 023.02



HSS - G
Passo grosso
Maschio finitore
Tolleranza H 6
Per fori ciechi e passanti

Wide pitch thread
Finishing tap
H 6 Tolerance
For blind and through holes
Paso grueso
Macho de acabado
Tolerancia H 6
Para orificios ciegos y pasantes

DIN 352
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.0203x05	3	0,50	40,00	12,00	2,70	
023.0204x07	4	0,70	45,00	14,00	3,40	
023.0205x08	5	0,80	50,00	14,00	4,90	
023.0206x1	6	1,00	56,00	16,00	4,90	
023.0208x125	8	1,25	63,00	18,00	4,90	
023.0210x15	10	1,50	70,00	25,00	5,50	
023.0212x175	12	1,75	75,00	30,00	7,00	
023.0214x2	14	2,00	80,00	32,00	9,00	
023.0216x2	16	2,00	80,00	32,00	9,00	
023.0218x25	18	2,50	95,00	40,00	11,00	
023.0220x25	20	2,50	95,00	40,00	12,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 023.04



HSS - G
Passo fine
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6
per fori ciechi e passanti

DIN 2181
HRC 750 N/mm²

Fine pitch thread
Series 2 pieces
H 6 Tolerance
for blind and through holes
Paso fino
Serie de 2 unidades
Tolerancia H 6
Para orificios ciegos y pasantes

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.0403x035	3	0,35	40,00	9,00	2,70	
023.0404x035	4	0,35	40,00	10,00	3,40	
023.0404x05	4	0,50	45,00	10,00	3,40	
023.0405x05	5	0,50	50,00	12,00	4,90	
023.0405x075	5	0,75	50,00	12,00	4,90	
023.0406x05	6	0,50	50,00	14,00	4,90	
023.0406x075	6	0,75	50,00	14,00	4,90	
023.0407x075	7	0,75	50,00	14,00	4,90	
023.0408x05	8	0,50	50,00	19,00	4,90	
023.0408x075	8	0,75	50,00	19,00	4,90	
023.0408x1	8	1,00	56,00	22,00	4,90	
023.0409x1	9	1,00	63,00	20,00	5,50	
023.0410x075	10	0,75	63,00	20,00	5,50	
023.0410x1	10	1,00	63,00	20,00	5,50	
023.0410x125	10	1,25	70,00	24,00	5,50	
023.0411x1	11	1,00	63,00	20,00	6,20	
023.0412x1	12	1,00	70,00	22,00	7,00	
023.0412x125	12	1,25	70,00	22,00	7,00	
*023.0412x15	12	1,50	70,00	22,00	7,00	
023.0413x1	13	1,00	70,00	22,00	9,00	
023.0413x15	13	1,50	70,00	22,00	9,00	
023.0414x1	14	1,00	70,00	22,00	9,00	
023.0414x125	14	1,25	70,00	22,00	9,00	
023.0414x15	14	1,50	70,00	22,00	9,00	
023.0415x15	15	1,50	70,00	22,00	9,00	
023.0416x1	16	1,00	70,00	22,00	9,00	
*023.0416x15	16	1,50	70,00	22,00	9,00	
023.0418x1	18	1,00	80,00	22,00	11,00	
023.0418x15	18	1,50	80,00	22,00	11,00	
023.0418x2	18	2,00	80,00	22,00	11,00	
023.0420x1	20	1,00	80,00	22,00	12,00	
023.0420x125	20	1,25	80,00	22,00	12,00	
*023.0420x15	20	1,50	80,00	22,00	12,00	
023.0420x2	20	2,00	80,00	22,00	12,00	
023.0422x15	22	1,50	80,00	22,00	14,50	
023.0422x2	22	2,00	80,00	22,00	14,50	
023.0424x1	24	1,00	90,00	22,00	14,50	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.0424x125	24	1,25	90,00	22,00	14,50	
023.0424x15	24	1,50	90,00	22,00	14,50	
023.0424x2	24	2,00	90,00	22,00	14,50	
023.0426x15	26	1,50	90,00	22,00	14,50	
023.0426x2	26	2,00	90,00	22,00	14,50	
023.0427x15	27	1,50	90,00	22,00	16,00	
023.0427x2	27	2,00	90,00	22,00	16,00	
023.0428x15	28	1,50	90,00	22,00	16,00	
023.0428x2	28	2,00	90,00	22,00	16,00	
023.0430x15	30	1,50	90,00	22,00	18,00	
023.0430x2	30	2,00	90,00	22,00	18,00	
*023.0432x15	32	1,50	90,00	22,00	18,00	
023.0433X15	33	1,50	100,00	25,00	20,00	
023.0433X2	33	2,00	100,00	25,00	20,00	
023.0433X3	33	3,00	125,00	56,00	20,00	
023.0434X15	34	1,50	100,00	25,00	22,00	
023.0435X15	35	1,50	100,00	25,00	22,00	
023.0436X15	36	1,50	100,00	25,00	22,00	
023.0436X2	36	2,00	125,00	40,00	22,00	
023.0436X3	36	3,00	125,00	40,00	22,00	
023.0438X15	38	1,50	100,00	25,00	22,00	
023.0439X15	39	1,50	110,00	25,00	24,00	
023.0439X2	39	2,00	125,00	40,00	24,00	
023.0439X3	39	3,00	125,00	40,00	25,00	
*023.0440X15	40	1,50	110,00	25,00	24,00	
023.0440X2	40	2,00	125,00	40,00	24,00	
023.0440X3	40	3,00	125,00	40,00	24,00	
023.0442X15	42	1,50	110,00	25,00	24,00	
023.0442X2	42	2,00	125,00	40,00	24,00	
023.0442X3	42	3,00	125,00	40,00	24,00	
023.0445X15	45	1,50	110,00	25,00	29,00	
023.0445X2	45	2,00	125,00	40,00	29,00	
023.0445X3	45	3,00	125,00	40,00	29,00	
023.0448X15	48	1,50	140,00	40,00	29,00	
023.0448X2	48	2,00	140,00	40,00	29,00	
023.0448X3	48	3,00	140,00	40,00	29,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

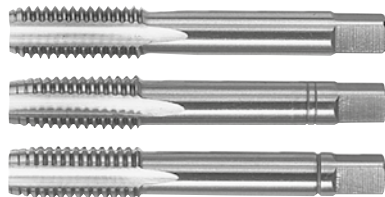
*** Maschi per filettature tubi di conduzione elettrica**

** Taps to thread electrical conduit pipes*

** Machos para roscas de tubos de conducción eléctrica*



ART. 023.03



HSS - G
Passo grosso
Serie 3 pezzi
Tolleranza H 6
Elica sinistra

Wide pitch thread - Series 3 pieces
H 6 Tolerance - Left-hand helix
Paso grueso - Serie de 3 unidades
Tolerancia H 6 - Hélice izquierda

DIN 352
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.0303x05	3	0,50	40,00	11,00	2,70	
023.0304x07	4	0,70	45,00	13,00	3,40	
023.0305x08	5	0,80	50,00	14,00	4,90	
023.0306x1	6	1,00	56,00	16,00	4,90	
023.0308x125	8	1,25	63,00	18,00	4,90	
023.0310x15	10	1,50	70,00	24,00	5,50	
023.0312x175	12	1,75	75,00	29,00	7,00	
023.0314x2	14	2,00	80,00	30,00	9,00	
023.0316x2	16	2,00	80,00	32,00	9,00	
023.0318x25	18	2,50	95,00	40,00	11,00	
023.0320x25	20	2,50	95,00	40,00	12,00	
023.0322x25	22	2,50	100,00	40,00	14,50	
023.0324x3	24	3,00	110,00	50,00	14,50	
023.0327x3	27	3,00	110,00	50,00	16,00	
023.0330x35	30	3,50	125,00	56,00	18,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 023.09



HSS - G
Passo fine
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6
Elica sinistra

Fine pitch thread - Series 2 pieces - H 6 Tolerance - Left-hand helix
Paso fino - Serie de 2 unidades - Tolerancia H 6 - Hélice izquierda

DIN 2181
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.0906x075	6	0,75	50,00	14,00	4,90	
023.0908x075	8	0,75	50,00	19,00	4,90	
023.0908x1	8	1,00	56,00	22,00	4,90	
023.0910x1	10	1,00	63,00	20,00	5,50	
023.0910x125	10	1,25	70,00	24,00	5,50	
023.0912x1	12	1,00	70,00	22,00	7,00	
023.0912x125	12	1,25	70,00	22,00	7,00	
023.0912x15	12	1,50	70,00	22,00	7,00	
023.0914x125	14	1,25	70,00	22,00	9,00	
023.0914x15	14	1,50	70,00	22,00	9,00	
023.0916x15	16	1,50	70,00	22,00	9,00	
023.0918x15	18	1,50	80,00	22,00	11,00	
023.0920x15	20	1,50	80,00	22,00	12,00	
023.0922x15	22	1,50	80,00	22,00	14,50	
023.0924x15	24	1,50	90,00	22,00	14,50	
023.0924x2	24	2,00	90,00	22,00	14,50	
023.0930x2	30	2,00	90,00	22,00	18,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 023.10



HSS - G
GAS - BSP
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6
Elica sinistra

Series 2 pieces
H 6 Tolerance - Left-hand helix
Serie de 2 unidades
Tolerancia H 6 - Hélice izquierda

DIN 5157
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.101/8	1/8	28,00	63,00	20,00	5,50	
023.101/4	1/4	19,00	70,00	22,00	9,00	
023.103/8	3/8	19,00	70,00	22,00	9,00	
023.101/2	1/2	14,00	80,00	22,00	12,00	
023.103/4	3/4	14,00	90,00	22,00	16,00	
023.101"	1"	11,00	100,00	25,00	20,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

MASCHI A MANO HAND TAPS MACHOS A MANO



ART. 023.05



HSS - G
GAS - BSP
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6

Series 2 pieces
H 6 Tolerance
Serie de 2 unidades
Tolerancia H 6

DIN 5157
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.051/8	1/8	28,00	63,00	20,00	5,50	
023.051/4	1/4	19,00	70,00	22,00	9,00	
023.053/8	3/8	19,00	70,00	22,00	9,00	
023.051/2	1/2	14,00	80,00	22,00	12,00	
023.055/8	5/8	14,00	80,00	22,00	14,50	
023.053/4	3/4	14,00	90,00	22,00	16,00	
023.057/8	7/8	14,00	90,00	22,00	18,00	
023.051"	1"	11,00	100,00	25,00	20,00	
023.051.1/8	1".1/8	11,00	125,00	40,00	22,00	
023.051.1/4	1".1/4	11,00	125,00	40,00	24,00	
023.051.3/8	1".3/8	11,00	140,00	40,00	29,00	
023.051.1/2	1".1/2	11,00	140,00	40,00	29,00	
023.051.5/8	1".5/8	11,00	140,00	40,00	32,00	
023.051.3/4	1".3/4	11,00	140,00	40,00	32,00	
023.052"	2"	11,00	160,00	40,00	35,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

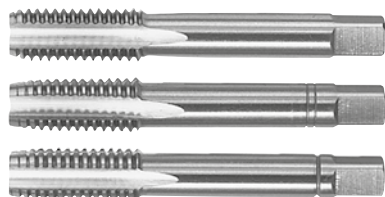
L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral



ART. 023.06



HSS - G
Passo grosso
Whitworth BSW
Serie 3 pezzi
Tolleranza H 6

DIN 352
HRC 750 N/mm²

Wide pitch thread
Series 3 pieces - H 6 Tolerance
Paso grueso
Serie de 3 unidades - Tolerancia H 6

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.061/8	1/8	40,00	40,00	12,00	2,70	
023.065/32	5/32	32,00	45,00	14,00	3,40	
023.063/16	3/16	24,00	50,00	18,00	4,90	
023.061/4	1/4	20,00	50,00	19,00	4,90	
023.065/16	5/16	18,00	56,00	22,00	4,90	
023.063/8	3/8	16,00	70,00	24,00	5,50	
023.067/16	7/16	14,00	70,00	24,00	6,20	
023.061/2	1/2	12,00	75,00	29,00	7,00	
023.069/16	9/16	12,00	80,00	30,00	9,00	
023.065/8	5/8	11,00	80,00	32,00	9,00	
023.063/4	3/4	10,00	95,00	40,00	11,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.067/8	7/8	9,00	100,00	40,00	14,50	
023.061"	1"	8,00	110,00	50,00	14,50	
023.061.1/8	1".1/8	7,00	132,00	56,00	18,00	
023.061.1/4	1".1/4	7,00	132,00	56,00	18,00	
023.061.3/8	1".3/8	6,00	150,00	63,00	22,00	
023.061.1/2	1".1/2	6,00	150,00	63,00	24,00	
023.061.5/8	1".5/8	5,00	160,00	70,00	24,00	
023.061.3/4	1".3/4	5,00	160,00	70,00	29,00	
023.061.7/8	1".7/8	4 1/2	190,00	80,00	29,00	
023.062"	2"	4 1/2	190,00	80,00	32,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 023.11



HSS - G
Whitworth BSF
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6

DIN 2181
HRC 750 N/mm²

Series 2 pieces
H 6 Tolerance
Serie de 2 unidades
Tolerancia H 6

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
023.113/16	3/16	32,00	50,00	14,00	4,90	
023.111/4	1/4	26,00	50,00	18,00	4,90	
023.115/16	5/16	22,00	56,00	22,00	4,90	
023.113/8	3/8	20,00	63,00	22,00	5,50	
023.117/16	7/16	18,00	63,00	22,00	6,20	
023.111/2	1/2	16,00	75,00	24,00	7,00	
023.119/16	9/16	16,00	80,00	28,00	9,00	
023.115/8	5/8	14,00	80,00	28,00	9,00	
023.113/4	3/4	12,00	95,00	32,00	11,00	
023.117/8	7/8	11,00	100,00	36,00	14,50	
023.111"	1"	10,00	110,00	40,00	14,50	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

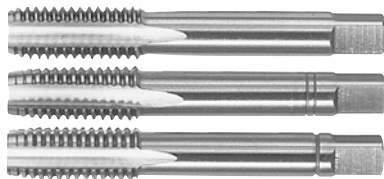
P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 023.07



HSS - G
Americana UNC
Serie 3 pezzi
Tolleranza H 6

American UNC - Series 3 pieces
H 6 Tolerance

Americana UNC - Serie de 3 unidades
Tolerancia H 6

DIN 352
HRC 750 N/mm²

cod.		Ø	P	L1	L2	∠	€
023.07N06	NR	6,00	32,00	45,00	14,00	3,00	22,64
023.07N08		8,00	32,00	45,00	14,00	3,40	22,64
023.07N10		10,00	24,00	50,00	16,00	4,80	24,85
023.07N12		12,00	24,00	50,00	18,00	4,80	24,85
023.071/4	UNC	1/4	20,00	50,00	19,00	4,80	24,85
023.075/16		5/16	18,00	56,00	22,00	4,80	27,09
023.073/8		3/8	16,00	70,00	24,00	5,50	29,04
023.077/16		7/16	14,00	70,00	24,00	6,20	33,56
023.071/2		1/2	13,00	75,00	29,00	7,00	39,03
023.079/16		9/16	12,00	80,00	30,00	9,00	53,54
023.075/8		5/8	11,00	80,00	32,00	9,00	54,81

cod.		Ø	P	L1	L2	∠	€
023.073/4		3/4	10,00	95,00	40,00	11,00	76,38
023.077/8		7/8	9,00	100,00	40,00	14,50	92,94
023.071"		1"	8,00	110,00	50,00	14,50	114,84
023.071.1/8		1".1/8	7,00	132,00	56,00	18,00	223,11
023.071.1/4		1".1/4	7,00	132,00	56,00	18,00	306,64
023.071.3/8		1".3/8	6,00	150,00	63,00	22,00	501,05
023.071.1/2		1".1/2	6,00	150,00	63,00	24,00	505,13
023.071.5/8		1".5/8	5,00	160,00	70,00	24,00	765,44
023.071.3/4		1".3/4	5,00	160,00	70,00	29,00	763,87
023.071.7/8		1".7/8	4 1/2	190,00	80,00	29,00	1.063,37
023.072"		2"	4 1/2	190,00	80,00	32,00	1.067,28

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

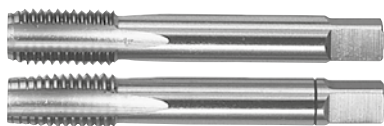
P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 023.08



HSS - G
Americana UNF
Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6

American UNF - Series 2 pieces
H 6 Tolerance

Americana UNF - Serie de 2 unidades
Tolerancia H 6

DIN 2181
HRC 750 N/mm²

cod.		Ø	P	L1	L2	∠	€
023.08N06	NR	6	40,00	40,00	12,00	3,40	19,59
023.08N08		8	36,00	40,00	12,00	3,40	19,59
023.08N10		10	32,00	45,00	14,00	4,90	19,59
023.08N12		12	28,00	50,00	14,00	4,90	19,59
023.081/4	UNF	1/4	28,00	50,00	18,00	4,90	18,26
023.085/16		5/16	24,00	56,00	22,00	4,90	21,35
023.083/8		3/8	24,00	63,00	22,00	5,50	21,35
023.087/16		7/16	20,00	63,00	22,00	6,20	26,71
023.081/2		1/2	20,00	75,00	24,00	7,00	32,05

cod.		Ø	P	L1	L2	∠	€
023.089/16		9/16	18,00	80,00	28,00	9,00	41,37
023.085/8		5/8	18,00	80,00	28,00	9,00	47,75
023.083/4		3/4	16,00	95,00	32,00	11,00	57,27
023.087/8		7/8	14,00	100,00	36,00	14,50	74,46
023.081"x12		1"	12,00	110,00	40,00	14,50	94,92
023.081.1/8		1".1/8	12,00	110,00	50,00	18,00	223,00
023.081.1/4		1".1/4	12,00	132,00	56,00	18,00	276,12
023.081.3/8		1".3/8	12,00	132,00	56,00	22,00	462,45
023.081.1/2		1".1/2	12,00	150,00	63,00	24,00	462,45

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 022.20



HSS - G

Mano e macchina
Conicità 1 - 16
Tolleranza H 6

Hand and machine - Taper 1 - 16
H 6 Tolerance
Mano y máquina - Conicidad 1 - 16
Tolerancia H 6

Conica NPT
HRC 750 N/mm²
NPT Tapered
Cónica NPT

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.201/8	1/8	27,00	54,00	19,00	5,50	
022.201/4	1/4	18,00	62,00	27,00	8,5	
022.203/8	3/8	18,00	65,00	27,00	11,00	
022.201/2	1/2	14,00	79,00	35,00	14,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.203/4	3/4	14,00	83,00	35,00	16,00	
022.201"	1"	11,50	95,00	44,00	22,00	
022.201.1/4	1".1/4	11,50	102,00	44,00	25,00	
022.201.1/2	1".1/2	11,50	108,00	44,00	31,00	
022.202"	2"	11,50	114,00	44,00	39,90	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch L1 = total length
P = número de roscas por pulgada L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 022.21



HSS - G

Conicità 1 - 16
Tolleranza H 6
Per filettatura di tubi

Taper 1 - 16
H 6 Tolerance - For pipe threading Co-
nicidad 1 - 16
Tolerancia H 6 - Para rosca de tubos

GAS conica BSPT
HRC 750 N/mm²
GAS BSPT tapered
GAS cónica BSPT

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.211/8	1/8	28,00	59,00	15,00	5,50	
022.211/4	1/4	19,00	67,00	19,00	9,00	
022.213/8	3/8	19,00	75,00	21,00	9,00	
022.211/2	1/2	14,00	87,00	26,00	12,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	∠	€
022.213/4	3/4	14,00	96,00	28,00	16,00	
022.211"	1"	11,00	109,00	33,00	20,00	
022.211.1/4	1".1/4	11,00	119,00	36,00	26,00	
022.211.1/2	1".1/2	11,00	125,00	37,00	29,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch L1 = total length
P = número de roscas por pulgada L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 023.40



HSS - G

Serie 2 pezzi
Tolleranza H 6

Series 2 pieces
H 6 Tolerance
Serie de 2 unidades
Tolerancia H 6

DIN 40432
Filettatura Pg
HRC 750 N/mm²

Pg threading
Rosca Pg

PER FILETTATURA DI TUBI DI PROTEZIONE, CONDUTTORI ELETTRICI

cod.	PG	P	Ød1	L1	L2	∠	€	cod.	PG	P	Ød1	L1	L2	∠	€
023.400700	7	20,00	12,50	70,00	22,00	8,00		023.401600	16	18,00	22,50	80,00	22,00	12,50	
023.400900	9	18,00	15,20	70,00	22,00	10,00		023.402100	21	16,00	28,30	90,00	22,00	16,00	
023.401100	11	18,00	18,60	80,00	22,00	11,20		023.402900	29	16,00	37,00	100,00	25,00	20,00	
023.401350	13,5	18,00	20,40	80,00	22,00	11,20		023.403600	36	16,00	47,00	140,00	40,00	25,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch L1 = total length
P = número de roscas por pulgada L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 005.08



HSS + Co 5%

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Punta / Fora / Maschia - Punta / orificio / macho - Bit / Drill / Tap

Tolleranza H 6 - H 6 Tolerance - Tolerancia H 6

cod.	Ø	L1	L2	L3	D1	∠	€
005.0803x05	3 x 0,50	56,00	16,00	11,00	2,50	2,40	
005.0804x07	4 x 0,70	63,00	18,00	14,00	3,30	3,00	
005.0805x08	5 x 0,80	71,00	20,00	18,00	4,20	3,80	
005.0806x1	6 x 1,00	80,00	22,00	22,00	5,00	4,90	
005.0808x125	8 x 1,25	95,00	26,00	25,00	6,80	6,20	
005.0810x15	10 x 1,50	106,00	30,00	31,00	8,50	8,00	
005.0812x175	12 x 1,75	115,00	32,00	35,00	10,20	9,00	

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza punta

L2 = total length

L2 = longitud punta

L3 = lunghezza maschio

L3 = tap length

L3 = longitud macho

D1 = diametro Punta

D1 = Tip diameter

D1 = diámetro punta

ART. 026.20



HSS - G

Passo grosso - Wide pitch thread - Paso grueso

Attacco 1/4 - 1/4 Fitting - Vástago 1/4

PUNTA / FORA / MASCHIO PER UTENSILI A BATTERIA

cod.	Ø	P	Ø preforo	L1	€
026.2003x05	3	0,50	2,50	36,00	
026.2004x07	4	0,70	3,30	39,00	
026.2005x08	5	0,80	4,20	41,00	
026.2006x1	6	1,00	5,00	44,00	
026.2008x125	8	1,25	6,80	50,00	
026.2010x15	10	1,50	8,50	59,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

ART. 026.21



HSS - G

Attacco 1/4 - 1/4 Fitting - Vástago 1/4

PUNTA CON ATTACCO PER UTENSILI A BATTERIA

cod.	Ø	L1	L2	€	cod.	Ø	L1	L2	€
026.21010	1,00	32,00	7,00		026.21060	6,00	50,00	26,00	
026.21015	1,50	32,00	10,00		026.21065	6,50	50,00	30,00	
026.21020	2,00	34,00	12,00		026.21068	6,80	50,00	30,00	
026.21025	2,50	36,00	14,00		026.21070	7,00	50,00	30,00	
026.21030	3,00	38,00	16,00		026.21075	7,50	51,00	32,00	
026.21033	3,30	40,00	18,00		026.21080	8,00	51,00	32,00	
026.21035	3,50	40,00	18,00		026.21085	8,50	53,00	33,00	
026.21040	4,00	44,00	20,00		026.21090	9,00	53,00	33,00	
026.21042	4,20	45,00	20,00		026.21095	9,50	54,00	38,00	
026.21045	4,50	46,00	24,00		026.21100	10,00	54,00	38,00	
026.21050	5,00	50,00	26,00		026.21102	10,20	54,00	38,00	
026.21055	5,50	50,00	26,00						

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral



ART. 026.22



HSS - G

Passo grosso

Attacco 1/4

Wide pitch thread - 1/4 Fitting

Paso grueso - Vástago 1/4

MASCHIO CON ATTACCO PER UTENSILI A BATTERIA

cod.	Ø	P	Ø preforo	L1	L2	€
026.2203x05	3	0,50	2,50	33,00	11,00	
026.2204x07	4	0,70	3,30	35,00	12,00	
026.2205x08	5	0,80	4,20	36,00	15,00	
026.2206x1	6	1,00	5,00	39,00	18,00	
026.2208x125	8	1,25	6,80	40,00	19,00	
026.2210x15	10	1,50	8,50	41,00	21,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length

L2 = longitud espiral

ART. 026.23



HSS - G

Passo grosso

Attacco 1/4

Wide pitch thread - 1/4 Fitting

Paso grueso - Vástago 1/4

SVASATORI A 90° CON ATTACCO PER UTENSILI A BATTERIA

cod.	P	Ø	L1	€
026.23GR03	3	6,30	31,00	
026.23GR05	5	8,30	31,00	
026.23GR07	7	10,40	34,00	
026.23GR08	8	12,40	35,00	
026.23GR10	10	16,50	40,00	
026.23GR11	11	20,50	41,00	

P = passo mm

P = pitch mm

P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length

L1 = longitud total



ART. 026.880401



HSS - G
 Attacco 1/4
 Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
 6 pezzi

1/4 Fitting - Vástago 1/4
 6 pieces - 6 unidades

**PUNTA / FORA /
 MASCHIO**

€

ART. 026.880402



HSS - G
 Attacco 1/4
 Ø da 1 a 10 x 0,5
 19 pezzi

1/4 Fitting - Vástago 1/4
 19 pieces - 19 unidades

PUNTA

€

ART. 026.880403



HSS - G
 Attacco 1/4
 Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
 6 pezzi

1/4 Fitting - Vástago 1/4
 6 pieces - 6 unidades

MASCHIO

€

ART. 026.880404



HSS - G
 Attacco 1/4
 GR 3 - 5 - 7 - 8 - 10 - 11
 6 pezzi

1/4 Fitting - Vástago 1/4
 6 pieces - 6 unidades

SVASATORE 90°

€

ART. 024.30

HSS + Co 5%
Passo grosso
Tolleranza 6g
Wide pitch thread
6g Tolerance
Paso grueso
Tolerancia 6g
DIN 223
HRC1000 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
024.3003x05	3	0,50	20 x 5	
024.3004x07	4	0,70	20 x 5	
024.3005x08	5	0,80	20 x 7	
024.3006x1	6	1,00	20 x 7	
024.3008x125	8	1,25	25 x 9	
024.3010x15	10	1,50	30 x 11	
024.3012x175	12	1,75	38 x 14	
024.3014x2	14	2,00	38 x 14	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
024.3016x2	16	2,00	45 x 18	
024.3018x25	18	2,50	45 x 18	
024.3020x25	20	2,50	45 x 18	
024.3022x25	22	2,50	55 x 22	
024.3024x3	24	3,00	55 x 22	
024.3027x3	27	3,00	65 x 25	
024.3030x35	30	3,50	65 x 25	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 024.31

HSS + Co 5%
Passo fine
Tolleranza 6g
Fine pitch thread
6g Tolerance
Paso fino
Tolerancia 6g
DIN 223
HRC1000 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
024.3106x075	6	0,75	20 x 7	
024.3108x075	8	0,75	25 x 9	
024.3108x1	8	1,00	25 x 9	
024.3110x1	10	1,00	30 x 11	
024.3110x125	10	1,25	30 x 11	
024.3112x1	12	1,00	38 x 10	
024.3112x125	12	1,25	38 x 10	
024.3112x15	12	1,50	38 x 10	
024.3114x125	14	1,25	38 x 10	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
024.3114x15	14	1,50	38 x 10	
024.3116x15	16	1,50	45 x 14	
024.3118x15	18	1,50	45 x 14	
024.3118x2	18	2,00	45 x 14	
024.3120x15	20	1,50	45 x 14	
024.3120x2	20	2,00	45 x 14	
024.3124x15	24	1,50	55 x 16	
024.3122x15	22	1,50	55 x 16	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 024.32

HSS + Co 5%
GAS BSP
Tolleranza 6g
GAS BSP
6g Tolerance
GAS BSP
Tolerancia 6g
DIN 5158
HRC1000 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
024.321/8	1/8	28,00	30 x 11	
024.321/4	1/4	19,00	38 x 10	
024.323/8	3/8	19,00	45 x 14	
024.321/2	1/2	14,00	45 x 14	
024.323/4	3/4	14,00	55 x 16	
024.321"	1"	11,00	65 x 18	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 023.12



HSS
Passo grosso
Tolleranza 6g

Wide pitch thread
6g Tolerance
Paso grueso
Tolerancia 6g

DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.12010x025	1	0,25	16 x 5	
023.12012x025	1,2	0,25	16 x 5	
023.12014x03	1,4	0,30	16 x 5	
023.1202x04	2	0,40	16 x 5	
023.12025x045	2,5	0,45	16 x 5	
023.12026x045	2,6	0,45	16 x 5	
023.1203x05	3	0,50	20 x 5	
023.12035x06	3,5	0,60	20 x 5	
023.1204x07	4	0,70	20 x 5	
023.12045x075	4,5	0,75	20 x 7	
023.1205x08	5	0,80	20 x 7	
023.1206x1	6	1,00	20 x 7	
023.1207x1	7	1,00	25 x 9	
023.1208x125	8	1,25	25 x 9	
023.1209x125	9	1,25	25 x 9	
023.1210x15	10	1,50	30 x 11	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.1211x15	11	1,50	30 x 11	
023.1212x175	12	1,75	38 x 14	
023.1214x2	14	2,00	38 x 14	
023.1216x2	16	2,00	45 x 18	
023.1218x25	18	2,50	45 x 18	
023.1220x25	20	2,50	45 x 18	
023.1222x25	22	2,50	55 x 22	
023.1224x3	24	3,00	55 x 22	
023.1227x3	27	3,00	65 x 25	
023.1230x35	30	3,50	65 x 25	
023.1233x35	33	3,50	65 x 25	
023.1236x4	36	4,00	65 x 25	
023.1239x4	39	4,00	75 x 30	
023.1242x45	42	4,50	75 x 30	
023.1245x45	45	4,50	90 x 36	
023.1248x5	48	5,00	90 x 36	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 023.13



HSS
Passo grosso
Spessori unificati
25x9 - 38x14
Tolleranza 6g

Wide pitch thread
Paso grueso

DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.1302x04	2	0,40	25 x 9	
023.1303x05	3	0,50	25 x 9	
023.1304x07	4	0,70	25 x 9	
023.1305x08	5	0,80	25 x 9	
023.1306x1	6	1,00	25 x 9	
023.1308x125	8	1,25	25 x 9	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.1310x15	10	1,50	25 x 9	
023.1312x175	12	1,75	25 x 9	
023.1310x15E38	10	1,50	38 x 14	
023.1312x175E38	12	1,75	38 x 14	
023.1314x2	14	2,00	38 x 14	
023.1316x2	16	2,00	38 x 14	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 023.21



HSS
Filettatura PG
Per tubi di protezione,
conduttori elettrici
Tolleranza 6g

PG threading - For protection pipes,
electrical conduits - 6g Tolerance
Rosca PG - Para tubos de protección y
conductores eléctricos - Tolerancia 6g

DIN 40434
HRC 750 N/mm²

cod.	Pg	P	d	Ø est.	€
023.2107x20	7,00	20,00	12,50	38 x 10	
023.2109x18	9,00	18,00	15,20	45 x 14	
023.2111x18	11,00	18,00	18,60	45 x 14	
023.21135x18	13,50	18,00	20,40	45 x 14	

cod.	Pg	P	d	Ø est.	€
023.2116X18	16,00	18,00	22,50	55 X 16	
023.2121X16	21,00	16,00	28,30	65 X 18	
023.2129X16	29,00	16,00	37,00	65 X 18	
023.2136X16	36,00	16,00	47,00	90 X 22	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm d = diametro filettatura - d = thread diameter - D = diámetro de la rosca



ART. 023.14



HSS
Passo fine
Tolleranza 6g

Fine pitch thread
6g Tolerance
Paso fino
Tolerancia 6g

DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.1403x035	3	0,35	20 x 5	
023.1404x035	4	0,35	20 x 5	
023.1404x05	4	0,50	20 x 5	
023.1405x05	5	0,50	20 x 5	
023.1405x075	5	0,75	20 x 07	
023.1406x05	6	0,50	20 x 5	
023.1406x075	6	0,75	20 x 07	
023.1407x075	7	0,75	25 x 9	
023.1408x05	8	0,50	25 x 9	
023.1408x075	8	0,75	25 x 9	
023.1408x1	8	1,00	25 x 9	
023.1409x1	9	1,00	25 x 9	
023.1410x075	10	0,75	30 x 11	
023.1410x1	10	1,00	30 x 11	
023.1410x125	10	1,25	30 x 11	
023.1411x1	11	1,00	30 x 11	
023.1412x1	12	1,00	38 x 10	
023.1412x125	12	1,25	38 x 10	
*023.1412x15	12	1,50	38 x 10	
023.1413x1	13	1,00	38 x 10	
023.1413x15	13	1,50	38 x 10	
023.1414x1	14	1,00	38 x 10	
023.1414x125	14	1,25	38 x 10	
023.1414x15	14	1,50	38 x 10	
023.1415x15	15	1,50	38 x 10	
023.1416x1	16	1,00	45 x 14	
*023.1416x15	16	1,50	45 x 14	
023.1418x1	18	1,00	45 x 14	
023.1418x15	18	1,50	45 x 14	
023.1418x2	18	2,00	45 x 14	
023.1420x1	20	1,00	45 x 14	
023.1420x125	20	1,25	45 x 14	
*023.1420x15	20	1,50	45 x 14	
023.1420x2	20	2,00	45 x 14	
023.1422x15	22	1,50	55 x 16	
023.1422x2	22	2,00	55 x 16	
023.1424x1	24	1,00	55 x 16	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.1424x125	24	1,25	55 x 16	
023.1424x15	24	1,50	55 x 16	
023.1424x2	24	2,00	55 x 16	
023.1426x15	26	1,50	55 x 16	
023.1426x2	26	2,00	55 x 16	
023.1427x15	27	1,50	65 x 18	
023.1427x2	27	2,00	65 x 18	
023.1428x15	28	1,50	65 x 18	
023.1428x2	28	2,00	65 x 18	
023.1430x15	30	1,50	65 x 18	
023.1430x2	30	2,00	65 x 18	
*023.1432x15	32	1,50	65 x 18	
023.1433x15	33	1,50	65 x 18	
023.1433x2	33	2,00	65 x 18	
023.1433x3	33	3,00	65 x 25	
023.1434x15	34	1,50	65 x 18	
023.1435x15	35	1,50	65 x 18	
023.1436x15	36	1,50	65 x 18	
023.1436x2	36	2,00	65 x 18	
023.1436x3	36	3,00	65 x 25	
023.1438x15	38	1,50	75 x 20	
023.1439x15	39	1,50	75 x 20	
023.1439x2	39	2,00	75 x 20	
023.1439x3	39	3,00	75 x 20	
*023.1440x15	40	1,50	75 x 20	
023.1440x2	40	2,00	75 x 20	
023.1440x3	40	3,00	75 x 20	
023.1442x15	42	1,50	75 x 20	
023.1442x2	42	2,00	75 x 20	
023.1442x3	42	3,00	75 x 30	
023.1445x15	45	1,50	90 x 22	
023.1445x2	45	2,00	90 x 22	
023.1445x3	45	3,00	90 x 36	
023.1448x15	48	1,50	90 x 22	
023.1448x2	48	2,00	90 x 22	
023.1448x3	48	3,00	90 x 36	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

***Per filettatura di tubi di conduzione elettrica**

**For threading electrical conduit pipes*

**Para rosca de tubos de conducción eléctrica*

ART. 023.22



HSS

Passo fine

**Diametri e spessori
unificati 25x9 - 38x14**

Tolleranza 6g

Fine pitch thread - Diameters and thickness single 25x9 - 38x14

6g Tolerance

Paso fino - Diámetros y espesores unificados 25x9 - 38x14

Tolerancia 6g

HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.2208x1	8	1,00	25 x 9	
023.2210x1	10	1,00	38 x 14	
023.2210x125	10	1,25	38 x 14	
023.2212x125	12	1,25	38 x 14	
023.2212x15	12	1,50	38 x 14	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.2214x125	14	1,25	38 x 14	
023.2214x15	14	1,50	38 x 14	
023.2216x15	16	1,50	38 x 14	
023.2218x15	18	1,50	38 x 14	

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 023.15



HSS

GAS BSP

Tolleranza 6g

6g Tolerance

Tolerancia 6g

DIN 5158

HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.151/8	1/8	28,00	30 x 11	
023.151/4	1/4	19,00	38 x 10	
023.153/8	3/8	19,00	45 x 14	
023.151/2	1/2	14,00	45 x 14	
023.155/8	5/8	14,00	55 x 16	
023.153/4	3/4	14,00	55 x 16	
023.157/8	7/8	14,00	65 x 18	
023.151"	1"	11,00	65 x 18	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.151.1/8	1".1/8	11,00	75 x 20	
023.151.1/4	1".1/4	11,00	75 x 20	
023.151.3/8	1".3/8	11,00	90 x 22	
023.151.1/2	1".1/2	11,00	90 x 22	
023.151.5/8	1".5/8	11,00	90 x 22	
023.151.3/4	1".3/4	11,00	105 x 22	
023.152"	2"	11,00	90 x 22	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 023.16



HSS

Passo grosso

Whitworth BSW

Tolleranza 6g

Wide pitch thread

6g Tolerance

Paso grueso

Tolerancia 6g

DIN 223

HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.161/8	1/8	40,00	20 x 5	
023.165/32	5/32	32,00	20 x 5	
023.163/16	3/16	24,00	20 x 7	
023.167/32	7/32	24,00	20 x 7	
023.161/4	1/4	20,00	25 x 9	
023.165/16	5/16	18,00	25 x 9	
023.163/8	3/8	16,00	30 x 11	
023.167/16	7/16	14,00	30 x 11	
023.161/2	1/2	12,00	38 x 14	
023.169/16	9/16	12,00	38 x 14	
023.165/8	5/8	11,00	45 x 18	
023.163/4	3/4	10,00	45 x 18	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.167/8	7/8	9,00	55 x 22	
023.161"	1"	8,00	55 x 22	
023.161.1/8	1".1/8	7,00	65 x 25	
023.161.1/4	1".1/4	7,00	65 x 25	
023.161.3/8	1".3/8	6,00	65 x 25	
023.161.1/2E65	1".1/2	6,00	65 x 25	
023.161.1/2E75	1".1/2	6,00	75 x 30	
023.161.5/8	1".5/8	5,00	75 x 30	
023.161.3/4	1".3/4	5,00	90 x 36	
023.161.7/8	1".7/8	4,50	90 x 36	
023.162"	2"	4,50	90 x 36	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada



ART. 023.19

HSS
Passo grosso
Tolleranza 6g
Wide pitch thread
6g Tolerance
Paso grueso
Tolerancia 6g
DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.1903x05	3	0,50	20 x 5	15,62
023.1904x07	4	0,70	20 x 5	15,62
023.1905x08	5	0,80	20 x 7	15,40
023.1906x1	6	1,00	20 x 7	14,74
023.1908x125	8	1,25	25 x 9	15,33
023.1910x15	10	1,50	30 x 11	19,14
023.1912x175	12	1,75	38 x 14	24,43

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.1914x2	14	2,00	38 x 14	23,08
023.1916x2	16	2,00	45 x 18	32,62
023.1918x25	18	2,50	45 x 18	40,02
023.1920x25	20	2,50	45 x 18	40,85
023.1922x25	22	2,50	55 x 22	63,77
023.1924x3	24	3,00	55 x 22	65,24

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 023.23

HSS
Passo fine
Tolleranza 6g
DIN 223
HRC 750 N/m²
Fine pitch thread - 6g Tolerance
Paso fino - Tolerancia 6g

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.2306x075	6	0,75	20 x 7	27,47
023.2308x075	8	0,75	25 x 9	29,14
023.2308x1	8	1,00	25 x 9	29,14
023.2310x1	10	1,00	30 x 11	34,22
023.2310x125	10	1,25	30 x 11	34,22
023.2312x1	12	1,00	38 x 10	35,48
023.2312x125	12	1,25	38 x 10	43,04
023.2312x15	12	1,50	38 x 10	41,38
023.2314x125	14	1,25	38 x 10	45,63

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.2314x15	14	1,50	38 x 10	42,21
023.2316x15	16	1,50	45 x 14	65,02
023.2318x15	18	1,50	45 x 14	65,02
023.2320x15	20	1,50	45 x 14	65,02
023.2322x15	22	1,50	55 x 16	84,43
023.2324x15	24	1,50	55 x 16	84,43
023.2324x2	24	2,00	55 x 16	103,00
023.2330x2	30	2,00	65 x 18	211,35

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

ART. 023.24

HSS
Gas - BSP
DIN 5158
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.241/8	1/8	28,00	30 x 11	56,40
023.241/4	1/4	19,00	38 x 10	68,00
023.243/8	3/8	19,00	45 x 14	97,00

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.241/2	1/2	14,00	45 x 14	97,00
023.243/4	3/4	14,00	55 x 16	149,79
023.241"	1"	11,00	65 x 18	164,81

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 023.25



HSS
Whitworth BSF
Tolleranza 6g
6g Tolerance
Tolerancia 6g

DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.253/16	3/16	32,00	20 x 7	27,25
023.251/4	1/4	26,00	20 x 7	30,51
023.255/16	5/16	22,00	25 x 9	30,51
023.253/8	3/8	20,00	30 x 11	37,15
023.257/16	7/16	18,00	30 x 11	37,15
023.251/2	1/2	16,00	38 x 10	43,38

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.259/16	9/16	16,00	38 x 10	47,05
023.255/8	5/8	14,00	45 x 14	59,43
023.253/4	3/4	12,00	45 x 14	61,91
023.257/8	7/8	11,00	55 x 22	88,15
023.251"	1"	10,00	55 x 22	88,15

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 023.20



HSS
Conica NPT
Conicità 1 - 16
Tolleranza 6g

NPT Tapered - Taper 1 - 16
6g Tolerance
Cónica NPT - Conicidad 1 - 16
Tolerancia 6g

DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.201/16	1/16	27,00	25 x 9	44,43
023.201/8	1/8	27,00	30 x 11	45,68
023.201/4	1/4	18,00	38 x 14	46,75
023.203/8	3/8	18,00	45 x 18	60,29
023.201/2	1/2	14,00	45 x 18	96,81

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.203/4	3/4	14,00	55 x 22	96,81
023.201"	1"	11,50	65 x 25	131,08
023.201.1/4	1".1/4	11,50	75 x 26	164,96
023.201.1/2	1".1/2	11,50	90 x 27	281,60
023.202"	2"	11,50	105 x 28	415,80

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 023.26



HSS
Conica BSPT
Conicità 1 - 16
Tolleranza 6g

Tapered BSPT - Taper 1 - 16
6g Tolerance
Cónica BSPT - Conicidad 1 - 16
Tolerancia 6g

DIN 5159
HRC 750 N/mm²

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.261/8	1/8	28,00	30 x 11	47,05
023.261/4	1/4	19,00	38 x 14	52,00
023.263/8	3/8	19,00	45 x 18	67,36
023.261/2	1/2	14,00	45 x 18	104,49

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.263/4	3/4	14,00	55 x 22	104,49
023.261"	1"	11,00	65 x 25	143,13
023.261.1/4	1".1/4	11,00	75 x 26	180,77
023.261.1/2	1".1/2	11,00	90 x 27	257,53

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada



ART. 023.17



HSS
UNC
Tolleranza 6g

6g Tolerance
Tolerancia 6g

DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.		Ø	P	Ø est.	€
023.17N06	NR	6,00	32,00	20 x 7	
023.17N08		8,00	32,00	20 x 7	
023.17N10		10,00	24,00	20 x 7	
023.17N12		12,00	24,00	20 x 7	
023.171/4	UNC	1/4	20,00	20 x 7	
023.175/16		5/16	18,00	25 x 9	
023.173/8		3/8	16,00	30 x 11	
023.177/16		7/16	14,00	30 x 11	
023.171/2		1/2	13,00	38 x 14	
023.179/16		9/16	12,00	38 x 14	
023.175/8		5/8	11,00	45 x 18	
023.173/4		3/4	10,00	45 x 18	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.177/8	7/8	9,00	55 x 22	
023.171"	1"	8,00	55 x 22	
023.171.1/8	1".1/8	7,00	65 x 25	
023.171.1/4	1".1/4	7,00	65 x 25	
023.171.3/8	1".3/8	6,00	65 x 25	
023.171.1/2E65	1".1/2	6,00	65 x 25	
023.171.1/2E75	1".1/2	6,00	75 x 30	
023.171.5/8	1".5/8	5,00	75 x 30	
023.171.3/4	1".3/4	5,00	90 x 36	
023.171.7/8	1".7/8	4,50	90 x 36	
023.172"	2"	4,50	90 x 36	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 023.18



HSS
UNF
Tolleranza 6g

6g Tolerance
Tolerancia 6g

DIN 223
HRC 750 N/mm²

cod.		Ø	P	Ø est.	€
023.18N06	NR	6,00	40,00	20 x 5	
023.18N08		8,00	36,00	20 x 7	
023.18N10		10,00	32,00	20 x 7	
023.18N12		12,00	28,00	20 x 7	
023.181/4	UNC	1/4	28,00	20 x 7	
023.185/16		5/16	24,00	25 x 9	
023.183/8		3/8	24,00	30 x 11	
023.187/16		7/16	20,00	30 x 11	
023.181/2		1/2	20,00	38 x 10	
023.189/16		9/16	18,00	38 x 10	

cod.	Ø	P	Ø est.	€
023.185/8	5/8	18,00	45 x 14	
023.183/4	3/4	16,00	45 x 14	
023.187/8	7/8	14,00	55 x 16	
023.181"X12	1"	12,00	55 x 16	
023.181.1/8	1".1/8	12,00	65 x 18	
023.181.1/4	1".1/4	12,00	65 x 18	
023.181.3/8	1".3/8	12,00	65 x 18	
023.181.1/2E65	1".1/2	12,00	65 x 18	
023.181.1/2E75	1".1/2	12,00	75 x 20	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 023.880200



HSS - G
 Da 3 a 12mm
 30 pezzi
 7 passi
 Maschi serie 3 pezzi
 Filiere

From 3 to 12mm
 30 pieces - 7 pitches
 Taps series 3 pieces - Dies
 De 3 a 12 mm
 30 unidades - 7 pasos
 Machos serie de 3 unidades - Cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

Girafiliere 25 x 9
 Giramaschi GR 1.1/2

Die-stock 25 x 9
 Tap wrenches GR 1.1/2
 Portacojinetes 25 x 9
 Terrajas GR 1.1/2

€

ART. 023.880201



HSS - G
 Da 3 a 12mm
 42 pezzi
 7 passi
 Maschi serie 3 pezzi
 Filiere

From 3 to 12mm
 42 pieces - 7 pitches
 Taps series 3 pieces - Dies
 De 3 a 12 mm
 42 unidades - 7 pasos
 Machos serie de 3 unidades - Cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

Girafiliere 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14
 Giramaschi GR1 - GR2

Punte HSS diam. 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,25

Die-stock 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14
 Tap wrenches GR1 - GR2
 HSS bits Diam. 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5 - 6.8 - 8.5 - 10.25
 Portacojinetes 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14
 Terrajas GR1 - GR2
 Brocas HSS diám. 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6

€

ART. 023.880250



HSS - G
 Da 3 a 12mm
 21 pezzi
 Maschi serie 3 pezzi

From 3 to 12mm
 21 pieces
 Taps series 3 pieces
 De 3 a 12 mm
 21 unidades
 Machos serie de 3 unidades

M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

€

ART. 023.880251



HSS - G
 Da 3 a 12mm
 29 pezzi
 Maschi serie 3 pezzi

From 3 to 12mm
 29 pieces
 Taps series 3 pieces
 De 3 a 12 mm
 29 unidades
 Machos serie de 3 unidades

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

Giramaschi GR1.1/2

Punte HSS diam. 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,25

Tap wrenches GR1.1/2
 HSS bits Diam. 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5 - 6.8 - 8.5 - 10.25
 Terrajas GR1.1/2
 Brocas HSS diám. 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,25

€

ART. 023.880150



HSS - G
 Da 3 a 12mm

33 pezzi
7 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

From 3 to 12mm
33 pieces - 7 pitches
Taps series 3 pieces - Dies
De 3 a 12 mm
33 unidades - 7 pasos
Machos serie de 3 unidades
Cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Girafiliere 25x9
Giramaschi GR1.1/2
Giramaschi a cricchetto GR1

Die-stock 25x9
Tap wrenches GR1.1/2
Ratchet Tap wrenches GR1
Portacojinetes 25 x 9
Terrajas GR1.1/2
Terrajas de trinquete GR1

€

ART. 023.880151



HSS - G
 Da 3 a 12mm

43 pezzi
7 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

From 3 to 12mm
43 pieces - 7 pitches
Taps series 3 pieces - Dies
De 3 a 12 mm
43 unidades - 7 pasos
Machos serie de 3 unidades
Cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Girafiliere 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14
Giramaschi GR1 - GR2
Giramaschi a cricchetto GR1
Punte HSS diam. 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,25

Die-stock 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14
Tap wrenches GR1 - GR2
Ratchet Tap wrenches GR1
HSS bits Diam. 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5 - 6.8 - 8.5 - 10.25
Portacojinetes 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14
Terrajas GR1 - GR2
Terrajas de trinquete GR1
Brocas HSS diám. 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,25

€

ART. 023.880152



HSS - G
 Da 3 a 20mm

54 pezzi
11 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

From 3 to 20mm
54 pieces - 11 pitches
Taps series 3 pieces - Dies
De 3 a 20 mm
54 unidades - 11 pasos
Machos serie de 3 unidades
Cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
Girafiliere 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Giramaschi GR1 - GR3
Giramaschi a cricchetto GR1 - GR2

Die-stock 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Tap wrenches GR1 - GR3
Ratchet Tap wrenches GR1 - GR2
Portacojinetes 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Terrajas GR1 - GR3
Terrajas de trinquete GR1 - GR2

€

ART. 023.880352



HSS - G
GAS BSP
Da 1/8 a 1"
26 pezzi
6 passi
Maschi serie 2 pezzi
Filiere

From 1/8 to 1"
26 pieces - 6 pitches
Taps series 2 pieces - Dies
De 1/8 a 1"
26 unidades - 6 pasos
Machos serie de 2 unidades - Cojinetes

Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"
Girafiliere 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18
Giramaschi GR1 - GR3 - GR5
Die-stock 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18
Tap wrenches GR1 - GR3 - GR5
Portacojinetes 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18
Terrajas GR1 - GR3 - GR5

€

ART. 023.880353



HSS - G
GAS BSP
Da 1/4 a 1".1/2
30 pezzi
7 passi
Maschi serie 2 pezzi
Filiere

From 1/4 to 1".1/2
30 pieces - 7 pitches
Taps series 2 pieces - Dies
De 1/4 a 1".1/2
30 unidades - 7 pasos
Machos serie de 2 unidades - Cojinetes

Ø 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" - 1".1/4 - 1".1/2
Girafiliere 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18 - 75x20 - 90x22
Giramaschi GR2 - GR4 - GR7
Die-stock 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18 - 75x20 - 90x22
Tap wrenches GR2 - GR4 - GR7
Portacojinetes 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18 - 75x20 - 90x22
Terrajas GR2 - GR4 - GR7

€

ART. 023.880354



HSS - G
GAS BSPT
Da 1/8 a 1"
20 pezzi
6 passi
Maschi serie 1 pezzi
Filiere

From 1/8 to 1"
20 pieces - 6 pitches
Taps series 1 pieces - Dies
De 1/8 a 1"
20 unidades - 6 pasos
Machos serie de 1 unidades - Cojinetes

Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"
Girafiliere 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25
Giramaschi GR1 - GR3 - GR5
Die-stock 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25
Tap wrenches GR1 - GR3 - GR5
Portacojinetes 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25
Terrajas GR1 - GR3 - GR5

€

ART. 023.880355



HSS - G
GAS BSPT
Da 1/4 a 1".1/2
23 pezzi
7 passi
Maschi serie 1 pezzi
Filiere

From 1/4 to 1".1/2
23 pieces - 7 pitches
Taps series 1 pieces - Dies
De 1/4 a 1".1/2
23 unidades - 7 pasos
Machos serie de 1 unidades - Cojinetes

Ø 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" - 1".1/4 - 1".1/2
Girafiliere 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25 - 75x26 - 90x27
Giramaschi GR2 - GR4 - GR7
Die-stock 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25 - 75x26 - 90x27
Tap wrenches GR2 - GR4 - GR7
Portacojinetes 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25 - 75x26 - 90x27
Terrajas GR2 - GR4 - GR7

€

ART. 023.880153



HSS - G
Passo grosso
Da 3 a 24mm
61 pezzi
13 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

Wide pitch thread - From 3 to 24mm
 61 pieces - 13 pitches
 Taps series 3 pieces - Dies
 Paso grueso - De 3 a 24mm
 61 unidades - 13 pasos
 Machos serie de 3 unidades - Cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 20 - 22 - 24
 Girafiliere 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 -
 45x18 - 55x22
 Giramaschi GR1 - GR4
 Die-stock 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
 Tap wrenches GR1 - GR
 Portacojinetes 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
 Terrajas GR1 - GR

€

ART. 023.880350



HSS - G
passo fine
e passo grosso
Tipo FIAT ridotta
Da 2 a 18mm
76 pezzi
20 passi
Maschi serie 2 e 3 pezzi
Filiere

Fine pitch - and wide pitch
 reduced FIAT type - From 2 to 18mm 76
 pieces - 20 pitches
 Taps series 2 and 3 pieces - Dies
 Paso fino - y paso grueso
 Tipo FIAT reducida - De 2 a 18mm
 76 unidades - 20 pasos
 Machos serie de 2 y 3 unidades
 Cojinetes

Ø 2x04 - 3x05 - 4x07 - 5x08 - 6x1 - 7x1 -
 8x125 - 10x1,5 - 12x1,75 - 14x2 - 16x2 - 8x1 -
 10x1 - 10x1,25 12x1,25 - 12x1,5 - 14x1,25 -
 14x1,5 - 16x1,5 - 18x1,5
 Girafiliere 25x9 - 38x14
 Giramaschi GR1 - GR3
 Giramaschi godel GR1

Die-stock 25x9 -38x14
 Tap wrenches GR1 - GR3
 Godel tap wrenches GR1
 Portacojinetes 25x9 -38x14
 Terrajas GR1 - GR3
 Terrajas godel GR1

€

ART. 023.880351



HSS - G
passo fine
e passo grosso
Da 3 a 12mm
42 pezzi
10 passi
Maschi serie 2 e 3 pezzi
Filiere

Fine pitch and wide pitch
 From 3 to 12mm - 42 pieces
 10 pitches
 Taps series 2 and 3 pieces
 Dies
 Paso fino
 y paso grueso
 De 3 a 12 mm
 42 unidades
 10 pasos
 Machos serie de 2 y 3 unidades
 Cojinetes

Ø 3x05 - 4x07 - 5x08 - 6x1 - 8x125 - 10x1,5 -
 12x1,75 - 10x1,25 12x1,25 - 12x1,5
 Girafiliere 25x9 - 38x14
 Giramaschi GR1 - GR3
 Giramaschi godel GR1

Tap wrenches GR1 - GR3
 Godel tap wrenches GR1
 Terrajas GR1 - GR3
 Terrajas godel GR1

€

ART. 023.880356



HSS - G
Whitworth BSW
Da 1/4 a 3/4
39 pezzi
8 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

Whitworth BSW - From 1/4 to 3/4
39 pieces - 8 pitches
Taps series 3 pieces - Dies
Whitworth BSW - De 1/4 a 3/4
39 unidades - 8 pasos
Machos serie de 3 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 023.880357



HSS - G
Whitworth BSW
Da 1/4 a 1"
44 pezzi
9 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

Whitworth BSW - From 1/4 to 1"
44 pieces - 9 pitches
Taps series 3 pieces
Dies
Whitworth BSW - De 1/4 a 1"
44 unidades - 9 pasos
Machos serie de 3 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 023.880358



HSS - G
Whitworth BSF
Da 1/4 a 3/4
28 pezzi
7 passi
Maschi serie 2 pezzi
Filiere

Whitworth BSF - From 1/4 to 3/4
28 pieces - 7 pitches
Taps series 2 pieces
Dies
Whitworth BSF - De 1/4 a 3/4
28 unidades - 7 pasos
Machos serie de 2 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x14
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x14
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x14
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 023.880359



HSS - G
Whitworth BSF
Da 1/4 a 1"
35 pezzi
9 passi
Maschi serie 2 pezzi
Filiere

Whitworth BSF - From 1/4 to 1"
35 pieces - 9 pitches
Taps series 2 pieces
Dies
Whitworth BSF - De 1/4 a 1"
35 unidades - 9 pasos
Machos serie de 2 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x22
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x22
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x22
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 023.880360



HSS - G
Whitworth BSW + BSF
Passi misti
Da 1/4 a 3/4
56 pezzi
14 passi
Maschi serie 2 e 3 pezzi
Filiere

Whitworth BSW + BSF
Mixed pitches - From 1/4 to 3/4
56 pieces - 14 pitches
Taps series 2 and 3 pieces - Dies
Whitworth BSW + BSF
Pasos mixtos - De 1/4 a 3/4
56 unidades - 14 pasos
Machos serie de 2 y 3 unidades - Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 20x07 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 20x07 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 20x07 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 023.880361



HSS - G
Conica Americana NPT
Da 1/8 a 1"
19 pezzi
6 passi
Maschi serie 1 pezzo
Filiere

NPT American Tapered
From 1/8 to 1" - 19 pieces
6 pitches - Taps series 1 piece
Dies
Cónica Americana NPT
De 1/8 a 1" - 19 unidades
6 pasos - Machos serie de 1 pieza
Cojinetes

Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"
Girafiliere 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25
Giramaschi GR1 - GR3 - GR5

Die-stock 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25
Tap wrenches GR1 - GR3 - GR5
Portacojinetes 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22 - 65x25
Terrajas GR1 - GR3 - GR5

€

ART. 023.880362



HSS - G
Americana UNC
Da 1/4 a 3/4
35 pezzi
7 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

American UNC - From 1/4 to 3/4
35 pieces - 7 pitches
Taps series 3 pieces - Dies
Americana UNC - De 1/4 a 3/4
35 unidades - 7 pasos
Machos serie de 3 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 023.880363



HSS - G
Americana UNC
Da 1/4 a 1"
44 pezzi
9 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

American UNC - From 1/4 to 1"
44 pieces - 9 pitches
Taps series 3 pieces - Dies
Americana UNC - De 1/4 a 1"
44 unidades - 9 pasos
Machos serie de 3 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 - 55x22
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 023.880364



HSS - G
Americana UNF
Da 1/4 a 3/4
28 pezzi
7 passi
Maschi serie 2 pezzi
Filiere

American UNF - From 1/4 to 3/4
28 pieces - 7 pitches
Taps series 2 pieces - Dies
Americana UNF - De 1/4 a 3/4
28 unidades - 7 pasos
Machos serie de 2 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 023.880365



HSS - G
Americana UNF
Da 1/4 a 1"
35 pezzi
9 passi
Maschi serie 2 pezzi
Filiere

American UNF - From 1/4 to 1"
35 pieces - 9 pitches
Taps series 2 pieces - Dies
Americana UNF - De 1/4 a 1"
35 unidades - 9 pasos
Machos serie de 2 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 023.880366



HSS - G
Americana UNC + UNF
Da 1/4 a 3/4
56 pezzi
7 passi misti
Maschi serie 2 e 3 pezzi
Filiere

American UNC + UNF
From 1/4 to 3/4 - 56 pieces
7 mixed pitches
Taps series 2 and 3 pieces
Dies
Americana UNC + UNF
De 1/4 a 3/4
56 unidades
7 pasos mixtos
Machos serie de 2 y 3 unidades
Cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 024.880150



HSS - Co 5%
Passo grosso
Da 3 a 12 mm
43 pezzi
7 passi
Maschi serie 3 pezzi
Filiere

Wide pitch thread
 with pre-bore bits
 From 3 to 12 mm
 43 pieces
 7 pitches
 Taps series 3 pieces
 Dies
 Paso grueso
 con puntas de perforación
 De 3 a 12 mm
 43 unidades
 7 pasos
 Machos serie de 3 unidades
 Cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
 Girafiliere 20x5 - 20x7 - 25X9 - 30x11 - 38x14
 Giramaschi GR1 - GR2
 Giramaschi a cricchetto GR1
 Punte HSS + Co5% 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,20

Die-stock 20x5 - 20x7 - 25X9 - 30x11 - 38x14
 Tap wrenches GR1 - GR2
 Ratchet Tap wrenches GR1
 HSS bits + Co5% 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5 - 6.8 - 8.5 - 10.20
 Portacojinetes 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14
 Terrajas GR1 - GR2
 Terrajas de trinquete GR1
 Brocas HSS + Co 5 % 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,20

€

ART. 024.880250



HSS - Co 5%
Passo grosso
Da 3 a 12 mm
21 pezzi
7 passi
Maschi serie 3 pezzi

Wide pitch thread
 From 3 to 12 mm
 21 pieces
 7 pitches
 Taps series 3 pieces
 Paso grueso
 De 3 a 12 mm
 21 unidades
 7 pasos
 Machos serie de 3 unidades

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

€

ART. 024.880350



HSS - Co 5%
GAS BSP
Da 1/8 a 1"
26 pezzi
6 passi
Maschi serie 2 pezzi
Filiere

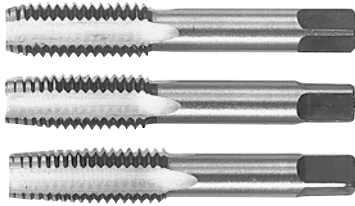
GAS BSP
 From 1/8 to 1"
 26 pieces
 6 pitches
 Taps series 2 pieces
 Dies
 GAS BSP
 De 1/8 a 1"
 26 unidades
 6 pasos
 Machos serie de 2 unidades
 Cojinetes

Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"
 Girafiliere 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18
 Giramaschi GR1 - GR3 - GR5

Die-stock 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18
 Tap wrenches GR1 - GR3 - GR5
 Portacojinetes 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18
 Terrajas GR1 - GR3 - GR5

€

ART. 025.01



Passo grosso Serie 3 pezzi Acciaio al cromo

Wide pitch thread
Series 3 pieces
Chromium steel
H 6 Tolerance
Left-hand helix
Acero al cromo

DIN 352

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.0102x04s	2	0,40	36,00	11,00	
025.0103x05s	3	0,50	40,00	12,00	
025.0104x07s	4	0,70	45,00	14,00	
025.0105x08s	5	0,80	50,00	14,00	
025.0106x1s	6	1,00	56,00	16,00	
025.0107x1s	7	1,00	56,00	16,00	
025.0108x125s	8	1,25	63,00	18,00	
025.0109x125s	9	1,25	63,00	22,00	
025.0110x15s	10	1,50	70,00	25,00	
025.0111x15s	11	1,50	70,00	25,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.0112x175s	12	1,75	75,00	30,00	
025.0114x2s	14	2,00	80,00	32,00	
025.0116x2s	16	2,00	80,00	32,00	
025.0118x25s	18	2,50	95,00	40,00	
025.0120x25s	20	2,50	95,00	40,00	
025.0122x25s	22	2,50	100,00	40,00	
025.0124x3s	24	3,00	110,00	50,00	
025.0127x3s	27	3,00	110,00	50,00	
025.0130x35s	30	3,50	132,00	56,00	

P = passo mm

P = pitch mm
P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 025.02



Passata unica Passo grosso Acciaio al cromo FINITORE

Single pass - Wide pitch thread
Chromium steel - FINISH
Pasada única - Paso grueso
Acero al cromo - MACHO DE ACABADO

DIN 352

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.0202x04	2	0,40	36,00	11,00	
025.0203x05	3	0,50	40,00	12,00	
025.0204x07	4	0,70	45,00	14,00	
025.0205x08	5	0,80	50,00	14,00	
025.0206x1	6	1,00	56,00	16,00	
025.0208x125	8	1,25	63,00	18,00	
025.0210x15	10	1,50	70,00	25,00	
025.0212x175	12	1,75	75,00	30,00	
025.0214x2	14	2,00	80,00	32,00	
025.0216x2	16	2,00	80,00	32,00	

P = passo mm

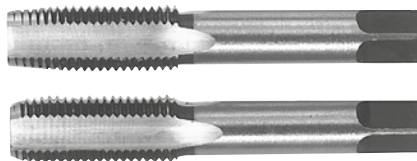
P = pitch mm
P = paso mm

L1 = lunghezza totale

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 025.03

**Passo grosso e fine
Serie 2 pezzi
Acciaio al cromo**

*Wide and fine pitch
Series 2 pieces
Chromium steel
Paso grueso y fino
Serie de 2 unidades
Acero al cromo*

DIN 2181

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.0302x04	2	0,40	36,00	11,00	
025.0303x05	3	0,50	40,00	12,00	
025.0304x07	4	0,70	45,00	14,00	
025.0305x08	5	0,80	48,00	16,00	
025.0306x075	6	0,75	50,00	18,00	
025.0306x1	6	1,00	50,00	18,00	
025.0307x075	7	0,75	50,00	18,00	
025.0307x1	7	1,00	50,00	18,00	
025.0308x075	8	0,75	56,00	22,00	
025.0308x1	8	1,00	56,00	22,00	
025.0308x125	8	1,25	56,00	22,00	
025.0309x075	9	0,75	63,00	22,00	
025.0309x1	9	1,00	63,00	22,00	
025.0309x125	9	1,25	63,00	22,00	
025.0310x075	10	0,75	70,00	25,00	
025.0310x1	10	1,00	70,00	25,00	
025.0310x125	10	1,25	70,00	25,00	
025.0310x15	10	1,50	70,00	25,00	
025.0311x075	11	0,75	70,00	25,00	
025.0311x1	11	1,00	70,00	25,00	
025.0311x125	11	1,25	70,00	25,00	
025.0311x15	11	1,50	70,00	25,00	
025.0312x075	12	0,75	75,00	30,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.0312x1	12	1,00	75,00	30,00	
025.0312x125	12	1,25	75,00	30,00	
025.0312x15	12	1,50	75,00	30,00	
025.0312x175	12	1,75	75,00	30,00	
025.0314x1	14	1,00	80,00	32,00	
025.0314x125	14	1,25	80,00	32,00	
025.0314x15	14	1,50	80,00	32,00	
025.0314x2	14	2,00	80,00	32,00	
025.0316x1	16	1,00	80,00	32,00	
025.0316x15	16	1,50	80,00	32,00	
025.0316x2	16	2,00	80,00	32,00	
025.0318x15	18	1,50	95,00	40,00	
025.0318x2	18	2,00	95,00	40,00	
025.0320x15	20	1,50	95,00	40,00	
025.0320x2	20	2,00	95,00	40,00	
025.0322x15	22	1,50	100,00	40,00	
025.0322x2	22	2,00	100,00	40,00	
025.0324x15	24	1,50	110,00	50,00	
025.0324x2	24	2,00	110,00	50,00	
025.0327x15	27	1,50	110,00	50,00	
025.0327x2	27	2,00	110,00	50,00	
025.0330x15	30	1,50	132,00	56,00	
025.0330x2	30	2,00	132,00	56,00	

P = passo mm
P = pitch mm
P = paso mm
L1 = lunghezza totale
L1 = total length
L1 = longitud total
L2 = lunghezza elica
L2 = helix length
L2 = longitud espiral
ART. 025.08

**Finitore
Passo fine
Acciaio al cromo**

*Finish- Fine pitch thread - Chromium steel
Macho de acabado - Paso fino - Acero al cromo*

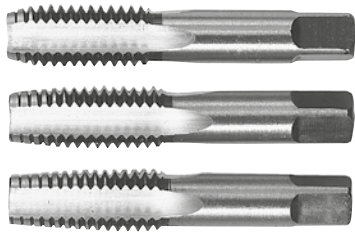
DIN 2181

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.0806x075	6	0,75	50,00	18,00	
025.0807x075	7	0,75	50,00	18,00	
025.0808x075	8	0,75	56,00	22,00	
025.0808x1	8	1,00	56,00	22,00	
025.0809x075	9	0,75	63,00	22,00	
025.0809x1	9	1,00	63,00	22,00	
025.0810x075	10	0,75	70,00	25,00	
025.0810x1	10	1,00	70,00	25,00	
025.0810x125	10	1,25	70,00	25,00	
025.0811x075	11	0,75	70,00	25,00	
025.0811x1	11	1,00	70,00	25,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.0811x125	11	1,25	70,00	25,00	
025.0812x075	12	0,75	75,00	30,00	
025.0812x1	12	1,00	75,00	30,00	
025.0812x125	12	1,25	75,00	30,00	
025.0812x15	12	1,50	75,00	30,00	
025.0814x1	14	1,00	80,00	32,00	
025.0814x125	14	1,25	80,00	32,00	
025.0814x15	14	1,50	80,00	32,00	
025.0816x1	16	1,00	80,00	32,00	
025.0816x15	16	1,50	80,00	32,00	
025.0818x15	18	1,50	95,00	40,00	

P = passo mm
P = pitch mm
P = paso mm
L1 = lunghezza totale
L1 = total length
L1 = longitud total
L2 = lunghezza elica
L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 025.05



Whitworth BSW Serie 3 pezzi Acciaio al cromo

Serie de 3 unidades
Acero al cromo
Series 3 pieces
Chromium steel

DIN 352

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.051/8	1/8	40,00	40,00	12,00	
025.055/32	5/32	32,00	45,00	14,00	
025.053/16	3/16	24,00	48,00	16,00	
025.051/4	1/4	20,00	50,00	18,00	
025.055/16	5/16	18,00	56,00	22,00	
025.053/8	3/8	16,00	70,00	25,00	
025.057/16	7/16	14,00	70,00	25,00	
025.051/2	1/2	12,00	75,00	30,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.059/16	9/16	12,00	80,00	32,00	
025.055/8	5/8	11,00	80,00	32,00	
025.053/4	3/4	10,00	95,00	40,00	
025.057/8	7/8	9,00	100,00	40,00	
025.051"	1"	8,00	110,00	50,00	
025.051.1/2	1".1/2	6,00	150,00	63,00	
025.052"	2"	4,50	190,00	80,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

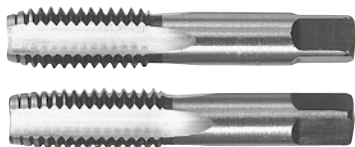
P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 025.10



Whitworth BSF Serie 2 pezzi Acciaio al cromo

Serie de 2 unidades
Acero al cromo
Series 2 pieces
Chromium steel

DIN 2181

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.103/16	3/16	32,00	48,00	16,00	
025.101/4	1/4	26,00	50,00	18,00	
025.105/16	5/16	22,00	56,00	22,00	
025.103/8	3/8	20,00	70,00	25,00	
025.107/16	7/16	18,00	70,00	25,00	
025.101/2	1/2	16,00	75,00	30,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.109/16	9/16	16,00	80,00	32,00	
025.105/8	5/8	14,00	80,00	32,00	
025.103/4	3/4	12,00	95,00	40,00	
025.107/8	7/8	11,00	100,00	40,00	
025.101"	1"	10,00	110,00	50,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

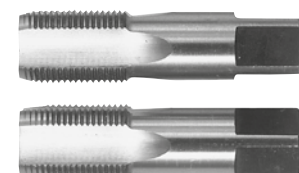
P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral

ART. 025.04



GAS BSP Serie 2 pezzi Acciaio al cromo

Serie de 2 unidades
Acero al cromo
Series 2 pieces
Chromium steel

DIN 5157

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.041/8	1/8	28,00	65,00	18,00	
025.041/4	1/4	19,00	70,00	24,00	
025.043/8	3/8	19,00	75,00	25,00	
025.041/2	1/2	14,00	80,00	31,00	
025.043/4	3/4	14,00	90,00	33,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.041"	1"	11,00	100,00	39,00	
025.041.1/4	1".1/4	11,00	125,00	32,00	
025.041.1/2	1".1/2	11,00	140,00	32,00	
025.042"	2"	11,00	140,00	32,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

L1 = total length
L1 = longitud total

L2 = lunghezza elica

L2 = helix length
L2 = longitud espiral



ART. 025.09



**Passata unica
 GAS BSPT
 Conicità 1 - 16
 Acciaio al cromo
 Conici per tubi**

*Single pass UNI 339
 GAS BSPT
 Taper 1 - 16
 Chromium steel
 Tapered for pipes*

*Pasada única UNI 339
 GAS BSPT
 Conicidad 1 - 16
 Acero al cromo
 Cónicos para tubos*

UNI 339

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.091/8	1/8	28,00	59,00	15,00	
025.091/4	1/4	19,00	67,00	19,00	
025.093/8	3/8	19,00	75,00	21,00	
025.091/2	1/2	14,00	87,00	26,00	
025.093/4	3/4	14,00	96,00	28,00	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.091"	1"	11,00	109,00	33,00	
025.091.1/4	1".1/4	11,00	119,00	33,00	
025.091.1/2	1".1/2	11,00	125,00	37,00	
025.092"	2"	11,00	140,00	41,00	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

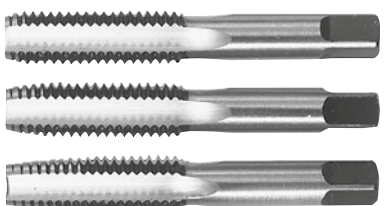
*P = Number of threads per inch
 P = número de roscas por pulgada*

*L1 = total length
 L1 = longitud total*

L2 = lunghezza elica

*L2 = helix length
 L2 = longitud espiral*

ART. 025.06



**Passo grosso
 Serie 3 pezzi
 Americana UNC
 Acciaio al cromo**

*Wide pitch thread
 Series 3 pieces
 American UNC
 Chromium steel*

*Paso grueso
 Serie de 3 unidades
 Americana UNC
 Acero al cromo*

DIN 352

cod.		Ø	P	L1	L2	€
025.06N05	NR	5,00	40,00	50,00	18	
025.06N06		6,00	32,00	50,00	18	
025.06N08		8,00	32,00	50,00	18	
025.06N10		10,00	24,00	70,00	30	
025.06N12		12,00	24,00	70,00	30	
025.061/4	UNC	1/4	20,00	70,00	30	
025.065/16		5/16	18,00	70,00	30	
025.063/8		3/8	16,00	75,00	35	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.067/16	7/16	14,00	80,00	40	
025.061/2	1/2	13,00	85,00	45	
025.069/16	9/16	12,00	90,00	45	
025.065/8	5/8	11,00	100,00	47	
025.063/4	3/4	10,00	110,00	50	
025.067/8	7/8	9,00	120,00	60	
025.061"	1"	8,00	130,00	60	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

*P = Number of threads per inch
 P = número de roscas por pulgada*

*L1 = total length
 L1 = longitud total*

L2 = lunghezza elica

*L2 = helix length
 L2 = longitud espiral*

ART. 025.07



**Serie 2 pezzi
 Americana UNF
 Passo fine
 Acciaio al cromo**

*Series 2 pieces
 American UNF
 Fine pitch thread
 Chromium steel*

*Serie de 2 unidades
 Americana UNF
 Paso fino
 Acero al cromo*

DIN 352

cod.		Ø	P	L1	L2	€
025.07N05	NR	5,00	44,00	11,00	36	
025.07N06		6,00	40,00	12,00	40	
025.07N08		8,00	36,00	12,00	40	
025.07N10		10,00	32,00	14,00	45	
025.07N12		12,00	28,00	14,00	50	
025.071/4	UNF	1/4	28,00	70,00	30	
025.075/16		5/16	24,00	70,00	30	
025.073/8		3/8	24,00	75,00	35	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.077/16	7/16	20	80	40	
025.071/2	1/2	20	85	45	
025.079/16	9/16	18	90	45	
025.075/8	5/8	18	100	47	
025.073/4	3/4	16	110	50	
025.077/8	7/8	14	120	60	
025.071"	1"	12	130	60	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

*P = Number of threads per inch
 P = número de roscas por pulgada*

*L1 = total length
 L1 = longitud total*

L2 = lunghezza elica

*L2 = helix length
 L2 = longitud espiral*

ART. 025.11



**Passata unica
Americana NPT
Conicità 1 - 16
Acciaio al cromo
Conici per tubi**

*Single pass
NPT American
Taper 1 - 16
Chromium steel
Tapered for pipes*

*Pasada única
Americana NPT
Conicidad 1 - 16
Acero al cromo
Cónicos para tubos*

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.111/8	1/8	27	54	19	
025.111/4	1/4	18	62	25	
025.113/8	3/8	18	65	26	
025.111/2	1/2	14	79	31	
025.113/4	3/4	14	83	33	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.111"	1"	11,5	95	38	
025.111.1/4	1".1/4	11,5	102	41	
025.111.1/2	1".1/2	11,5	108	42	
025.112"	2"	11,5	115	44	

P = Numero filetti per pollice L1 = lunghezza totale

*Traduzione in inglese
Traduzione in spagnolo*

*Traduzione in inglese
Traduzione in spagnolo*

L2 = lunghezza elica

*Traduzione in inglese
Traduzione in spagnolo*

ART. 025.12



**Passata unica
Passo grosso
Acciaio al cromo
Per dadi**

*Single pass - Wide pitch thread
Chromium steel - For nuts
Pasada única - Paso grueso
Acero al cromo - Para tuercas*

DIN 357

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.1203x05	3	0,5	75	18	
025.1204x07	4	0,7	90	23	
025.1205x08	5	0,8	100	32	
025.1206x1	6	1	110	40	

cod.	Ø	P	L1	L2	€
025.1208x125	8	1,25	132	45	
025.1210x15	10	1,5	150	55	
025.1212x175	12	1,75	180	55	

P = passo mm

*P = pitch mm
P = paso mm*

L1 = lunghezza totale

*L1 = total length
L1 = longitud total*

L2 = lunghezza elica

*L2 = helix length
L2 = longitud espiral*



ART. 025.15



Passo grosso Acciaio al cromo

DIN 223

Wide pitch thread - Chromium steel

Paso grueso - Acero al cromo

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.15E2502x04	2	0,40	25,4x9	
025.15E2503x05	3	0,50	25,4x9	
025.15E2504x07	4	0,70	25,4x9	
025.15E2505x08	5	0,80	25,4x9	
025.15E2506x1	6	1,00	25,4x9	
025.15E3806x1	6	1,00	38,1x14	
025.15E2507x1	7	1,00	25,4x9	
025.15E2508x125	8	1,25	25,4x9	
025.15E3808x125	8	1,25	38,1x14	
025.15E2509x125	9	1,25	25,4x9	
025.15E2510x15	10	1,50	25,4x9	
025.15E3810x15	10	1,50	38,1x14	
025.15E3811x15	11	1,50	38,1x14	

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.15E2512x175	12	1,75	25,4x9	
025.15E3812x175	12	1,75	38,1x14	
025.15E3814x2	14	2,00	38,1x14	
025.15E3816x2	16	2,00	38,1x14	
025.15E5016x2	16	2,00	50,8x16	
025.15E3818x25	18	2,50	38,1x14	
025.15E5018x25	18	2,50	50,8x16	
025.15E3820x25	20	2,50	38,1x14	
025.15E5020x25	20	2,50	50,8x16	
025.15E5022x25	22	2,50	50,8x16	
025.15E5024x3	24	3,00	50,8x16	
025.15E6327x3	27	3,00	63,5x19	
025.15E6330x35	30	3,50	63,5x19	

ART. 025.16



Passo fine Acciaio al cromo

DIN 223

Fine pitch thread - Chromium steel

Paso fino - Acero al cromo

P = passo mm - P = pitch mm - P = paso mm

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.16E2506x075	6	0,75	25,4x9	
025.16E2507x075	7	0,75	25,4x9	
025.16E2508x075	8	0,75	25,4x9	
025.16E2508x1	8	1,00	25,4x9	
025.16E2509x075	9	0,75	25,4x9	
025.16E2509x1	9	1,00	25,4x9	
025.16E3810x075	10	0,75	38,1x14	
025.16E3810x1	10	1,00	38,1x14	
025.16E3810x125	10	1,25	38,1x14	
025.16E3811x075	11	0,75	38,1x14	
025.16E3811x1	11	1,00	38,1x14	
025.16E3811x125	11	1,25	38,1x14	
025.16E3812x075	12	0,75	38,1x14	
025.16E3812x1	12	1,00	38,1x14	
025.16E3812x125	12	1,25	38,1x14	
025.16E3812x15	12	1,50	38,1x14	
025.16E3814x1	14	1,00	38,1x14	
025.16E3814x125	14	1,25	38,1x14	

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.16E3814x15	14	1,50	38,1x14	
025.16E3816x1	16	1,00	38,1x14	
025.16E3816x15	16	1,50	38,1x14	
025.16E3818x15	18	1,50	38,1x14	
025.16E5018x15	18	1,50	50,8x16	
025.16E3818x2	18	2,00	38,1x14	
025.16E5018x2	18	2,00	50,8x16	
025.16E5020x15	20	1,50	50,8x16	
025.16E5020x2	20	2,00	50,8x16	
025.16E5022x15	22	1,50	50,8x16	
025.16E5022x2	22	2,00	50,8x16	
025.16E5024x15	24	1,50	50,8x16	
025.16E5024x2	24	2,00	50,8x16	
025.16E6327x15	27	1,50	63,5x19	
025.16E6327x2	27	2,00	63,5x19	
025.16E6330x15	30	1,50	63,5x19	
025.16E6330x2	30	2,00	63,5x19	

ART. 025.17



GAS BSP Acciaio al cromo

DIN 223

Chromium steel

Acero al cromo

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch
P = número de roscas por pulgada

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.17E381/8	1/8	28,00	38,1x14	
025.17E381/4	1/4	19,00	38,1x14	
025.17E383/8	3/8	19,00	38,1x14	
025.17E503/8	3/8	19,00	50,8x16	
025.17E501/2	1/2	14,00	50,8x16	

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.17E503/4	3/4	14,00	50,8x16	
025.17E631"	1"	11,00	63,5x19	
025.17E761.1/4	1".1/4	11,00	75x20	
025.17E761.1/2	1".1/2	11,00	75x20	
025.17E902"	2"	11,00	90x36	

ART. 025.21



Conico
GAS BSPT
Acciaio al cromo

DIN 223

Tapered
GAS BSPT
Chromium steel
Cónica
GAS BSPT
Acero al cromo

cod.	Ø	P	Ø _{exs}	€
025.21E381/8	1/8	28,00	30x11	
025.21E381/4	1/4	19,00	38,1x14	
025.21E383/8	3/8	19,00	45x18	
025.21E501/2	1/2	14,00	45x18	
025.21E503/4	3/4	14,00	55x22	

cod.	Ø	P	Ø _{exs}	€
025.21E631"	1"	11,00	65x25	
025.21E751.1/4	1".1/4	11,00	75x26	
025.21E751.1/2	1".1/2	11,00	90x36	
025.21E902"	2"	11,00	105x36	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 025.19



Passo grosso
Americana UNC
Acciaio al cromo

DIN 223

Wide pitch thread
American UNC
Chromium steel
Paso grueso
Americana UNC
Acero al cromo

cod.		Ø	P	Ø _{exs}	€
025.19E25N05	NR	5,00	40,00	25,4x9	
025.19E25N06		6,00	32,00	25,4x9	
025.19E25N08		8,00	32,00	25,4x9	
025.19E25N10		10,00	24,00	25,4x9	
025.19E25N12		12,00	24,00	25,4x9	
025.19E251/4	UNC	1/4	20,00	25,4x9	
025.19E255/16		5/16	18,00	25,4x9	
025.19E383/8		3/8	16,00	38,1x14	

cod.		Ø	P	Ø _{exs}	€
025.19E387/16		7/16	14,00	38,1x14	
025.19E381/2		1/2	13,00	38,1x14	
025.19E389/16		9/16	12,00	38,1x14	
025.19E505/8		5/8	11,00	50,8x16	
025.19E503/4		3/4	10,00	50,8x16	
025.19E507/8		7/8	9,00	50,8x16	
025.19E501"		1"	8,00	50,8x16	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 025.20



Passo fine
Americana UNF
Acciaio al cromo

DIN 223

Fine pitch thread
American UNF
Chromium steel
Paso fino
Americana UNF
Acero al cromo

cod.		Ø	P	Ø _{exs}	€
025.20E25N05	NR	5,00	44,00	25,4x9	
025.20E25N06		6,00	40,00	25,4x9	
025.20E25N08		8,00	36,00	25,4x9	
025.20E25N10		10,00	32,00	25,4x9	
025.20E25N12		12,00	28,00	25,4x9	
025.20E251/4	UNF	1/4	28,00	25,4x9	
025.20E255/16		5/16	24,00	25,4x9	
025.20E383/8		3/8	24,00	38,1x14	

cod.		Ø	P	Ø _{exs}	€
025.20E387/16		7/16	20	38,1x14	
025.20E381/2		1/2	20	38,1x14	
025.20E389/16		9/16	18	38,1x14	
025.20E505/8		5/8	18	50,8x16	
025.20E503/4		3/4	16	50,8x16	
025.20E507/8		7/8	14	50,8x16	
025.20E501"		1"	12	50,8x16	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada



ART. 025.18



Passo grosso
Whitworth BSW
Acciaio al cromo

Wide pitch thread
Whitworth BSW
Chromium steel
Paso grueso
Whitworth BSW
Acero al cromo

DIN 223

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.18E251/8	1/8	40,00	25,4x9	
025.18E255/32	5/32	32,00	25,4x9	
025.18E253/16	3/16	24,00	25,4x9	
025.18E251/4	1/4	20,00	25,4x9	
025.18E255/16	5/16	18,00	25,4x9	
025.18E383/8	3/8	16,00	38,1x14	
025.18E387/16	7/16	14,00	38,1x14	
025.18E381/2	1/2	12,00	38,1x14	

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.18E389/16	9/16	12,00	38,1x14	
025.18E505/8	5/8	11,00	50,8x16	
025.18E503/4	3/4	10,00	50,8x16	
025.18E507/8	7/8	9,00	50,8x16	
025.18E501"	1"	8,00	50,8x16	
025.18E631.1/2	1".1/2	6,00	63,5x19	
025.18E902"	2"	4,50	90x36	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 025.22



Whitworth BSF
Passo fine
Acciaio al cromo

Whitworth BSF
Paso fino
Whitworth BSF
Fine pitch thread

DIN 223

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.22E253/16	3/16	32,00	25,4x9	
025.22E251/4	1/4	26,00	25,4x9	
025.22E255/16	5/16	22,00	25,4x9	
025.22E383/8	3/8	20,00	38,1x14	
025.22E387/16	7/16	18,00	38,1x14	
025.22E381/2	1/2	16,00	38,1x14	

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.22E389/16	9/16	16,00	38,1x14	
025.22E505/8	5/8	14,00	50,8x16	
025.22E503/4	3/4	12,00	50,8x16	
025.22E507/8	7/8	11,00	50,8x16	
025.22E501"	1"	10,00	50,8x16	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 025.23



Conici
Americana NPT
Acciaio al cromo
Conicità 1-16

Tapered - NPT American
Chromium steel - 1-16 taper
Cónicos - Americana NPT
Acero al cromo - Conicidad 1 - 16

DIN 223

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.23E381/8	1/8	27,00	30x11	
025.23E381/4	1/4	8,00	38,1x14	
025.23E383/8	3/8	8,00	45x18	
025.23E501/2	1/2	14,00	45x18	
025.23E503/4	3/4	14,00	55x22	

cod.	Ø	P	Øexs	€
025.23E631"	1"	11,50	65x25	
025.23E751.1/4	1".1/4	11,50	75x26	
025.23E751.1/2	1".1/2	11,50	90x27	
025.23E902"	2"	11,50	105x28	

P = Numero filetti per pollice - P = Number of threads per inch - P = número de roscas por pulgada

ART. 025.880350

Passo grosso e fine
Tipo FIAT
Da 2 a 18 mm
110 pezzi
35 passi
Maschi serie 2 pezzi
Maschi e filiere

*Wide and fine pitch
reduced FIAT type
From 2 to 18 mm
65 pieces
20 pitches
Taps series 2 pieces
Taps and dies*

*Paso grueso y fino
Tipo FIAT reducida
De 2 a 18 mm
65 unidades
20 pasos
Machos serie de 2 unidades
Machos y cojinetes*

Ø 2x0,4 - 3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x0,75 - 6x1
- 7x0,75 - 7x1 - 8x0,75 - 8x1 - 8x1,25 - 9x0,75 - 9x1
- 9x1,25 - 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 10x1,5
- 11x0,75 - 11x1 - 11x1,25 - 11x1,5 - 12x0,75 -
12x1 - 12x1,25 - 12x1,5 - 12x1,75 - 14x1 - 14x1,25
- 14x1,5 - 14x2 - 16x1 - 16x1,5 - 16x2 - 18x1,5

Girafiliere 25,4 - 38,1
Giramaschi GR1 - GR3
Giramaschi a cricchetto GR1

*Die-stock 25.4 - 38.1
Tap wrenches GR1 - GR3
Ratchet Tap wrenches GR1
Portacojinetes 25,4 - 38,1
Terrajas GR1 - GR3
Terrajas de trinquete GR1*

€

ART. 025.880351

Passo grosso e fine
Tipo FIAT ridotta
Da 2 a 18 mm
65 pezzi
20 passi
Maschi serie 2 pezzi
Maschi e filiere

*Wide and fine pitch
FIAT type
From 2 to 18 mm
110 pieces
35 pitches
Taps series 2 pieces
Taps and dies*

*Paso grueso y fino
Tipo FIAT
De 2 a 18 mm
110 unidades
35 pasos
Machos serie de 2 unidades
Machos y cojinetes*

Ø 2x0,4 - 3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1 - 7x1 - 8x1
- 8x1,25 - 10x1 - 10x1,25 - 10x1,5 - 12x1,25
- 12x1,5 - 12x1,75 - 14x1,25 - 14x1,5 - 14x2
- 16x1,5 - 16x2 - 18x1,5

Girafiliere 25,4 - 38,1
Giramaschi GR1 - GR3
Giramaschi a cricchetto GR1

*Die-stock 25.4 - 38.1
Tap wrenches GR1 - GR3
Ratchet Tap wrenches GR1
Portacojinetes 25,4 - 38,1
Terrajas GR1 - GR3
Terrajas de trinquete GR1*

€

ART. 025.880352



Passo grosso e fine
Tipo FIAT grande
Da 3 a 24 mm
111 pezzi
26 passi
Maschi serie 2 e 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide and fine pitch
Large FIAT type
From 3 to 24 mm
111 pieces - 26 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies

Paso grueso y fino
Tipo FIAT grande
De 3 a 24 mm
111 unidades - 26 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1 - 7x1 - 8x0,75 - 8x1
 - 8x1,25 - 10x1 - 10x1,5 - 11x0,75 - 12x1 - 12x1,5
 - 12x1,75 - 14x1 - 14x1,5 - 14x2 - 16x1 - 16x1,5 - 16x2
 - 18x1,5 - 20x1,5 - 20x2,5 - 22x1,5 - 24x1,5 - 24x2
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR2 - GR3 - GR4

Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
Tap wrenches GR1 - GR2 - GR3 - GR4 - GR5
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR2 - GR3 - GR4

€

ART. 025.880353



Passo grosso
Da 3 a 12 mm
30 pezzi
7 passi
Maschi serie 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide pitch thread
From 3 to 12 mm
30 pieces
7 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies

Paso grueso
De 3 a 12 mm
30 unidades
7 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Girafiliere 25,4
Giramaschi GR1, 1/2

Die-stock 25.4
Tap wrenches GR1, 1/2
Portacojinetes 25,4
Terrajas GR1, 1/2

€

ART. 025.880354



Passo grosso
Da 3 a 18 mm
44 pezzi
10 passi
Maschi serie 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide pitch thread
From 3 to 18 mm
44 pieces
10 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies

Paso grueso
De 3 a 18 mm
44 unidades
10 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18
Girafiliere 25,4 - 38,1
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 25.4 - 38.1
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 25,4 - 38,1
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 025.880355

Passo grosso
Da 3 a 24 mm
58 pezzi
13 passi
Maschi serie 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide pitch thread
From 3 to 24 mm
58 pieces
13 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies
Paso grueso
De 3 a 24 mm
58 unidades
13 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR2 - GR4

Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
Tap wrenches GR1 - GR2 - GR4
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR2 - GR4

€

ART. 025.880356*

Passo grosso
Da 3 a 12 mm
44 pezzi
10 passi
Maschi serie 3 pezzi

Wide pitch thread
From 3 to 12 mm
44 pieces
10 pitches
Taps series 3 pieces
Paso grueso
De 3 a 12 mm
44 unidades
10 pasos
Machos serie de 3 unidades

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12
Girafiliere 25,4 - 38,1
Giramaschi G1 - G2

Die-stock 25.4 - 38.1
Tap wrenches G1 - G2
Portacojinetes 25,4 - 38,1
Terrajas G1 - G2

€

ART. 025.880358

Passo grosso
Whitworth BSW
Da 1/8 a 1/2
36 pezzi
8 passi
Maschi serie 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide pitch thread
Whitworth BSW
From 1/8 to 1/2
36 pieces
8 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies
Paso grueso
Whitworth BSW
De 1/8 a 1/2
36 unidades
8 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Girafiliere 25,4 - 38,1
Giramaschi GR1 - GR2

Die-stock 25.4 - 38.1
Tap wrenches GR1 - GR2
Portacojinetes 25,4 - 38,1
Terrajas GR1 - GR2

€

ART. 025.880359



Passo grosso
Whitworth BSW
Da 1/8 a 1"
58 pezzi
13 passi
Maschi serie 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide pitch thread
Whitworth BSW
From 1/8 to 1"
58 pieces
13 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies
Paso grueso
Whitworth BSW
De 1/8 a 1"
58 unidades
13 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16
- 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR2 - GR4

Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
Tap wrenches GR1 - GR2 - GR4
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR2 - GR4

€

ART. 025.880360



Passo fine
Whitworth BSF
Da 1/4 a 1"
35 pezzi
10 passi
Maschi serie 2 pezzi
Maschi e filiere

Fine pitch thread
Whitworth BSF - 7/8 - 1"
From 1/4 to 1"
35 pieces
10 pitches
Taps series 2 pieces
Taps and dies
Paso fino
Whitworth BSF - 7/8 - 1"
De 1/4 a 1"
35 unidades
10 pasos
Machos serie de 2 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4
- 7/8 - 1"
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 025.880361



Passo grosso e fine
Whitworth BSW e BSF
Da 1/4 a 1"
75 pezzi
20 passi
Maschi serie 2 e 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide and fine pitch
Whitworth BSW and BSF 7/8 - 1"
From 1/4 to 1"
Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
75 pieces tap wrenches GR1 - GR4
20 pitches
Taps series 2 and 3 pieces
Taps and dies
Paso grueso y fino
Whitworth BSW y BSF 7/8 - 1"
De 1/4 a 1"
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
75 unidades Terrajas GR1 - GR4
20 pasos
Machos serie de 2 y 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 -
7/8 - 1"
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 025.880362

GAS BSP
Da 1/8 a 1"
23 pezzi
6 passi
Maschi serie 2 pezzi
Maschi e filiere

GAS BSP
From 1/8 to 1"
23 pieces
6 pitches
Taps series 2 pieces
Taps and dies
GAS BSP
De 1/8 a 1"
23 unidades
6 pasos
Machos serie de 2 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"

Girafiliere 38,1 - 50,8 - 63,5
Giramaschi GR3 - GR5

Die-stock 38.1 - 50.8 - 63.5
Tap wrenches GR3 - GR5
Portacojinetes 38,1 - 50,8 - 63,5
Terrajas GR3 - GR5

€

ART. 025.880363

GAS BSP
da 1/4 a 1".1/2
27 pezzi
7 passi
Maschi serie 2 pezzi
Maschi e filiere

GAS BSP
from 1/4 to 1".1/2
27 pieces
7 pitches
Taps series 2 pieces
Taps and dies
GAS BSP
De 1/4 a 1".1/2
27 unidades
7 pasos
Machos serie de 2 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" - 1".1/4 - 1".1/2

Girafiliere 38,1 - 50,8 - 63,5 - 76,2
Giramaschi GR4 - GR7

Die-stock 38.1 - 50.8 - 63.5 - 76.2
Tap wrenches GR4 - GR7
Portacojinetes 38,1 - 50,8 - 63,5 - 76,2
Terrajas GR4 - GR7

€

ART. 025.880364

Passata unica
GAS BSPT
Da 1/8 a 1"
20 pezzi
6 passi
Maschi e filiere

Single pass
GAS BSPT
From 1/8 to 1"
17 pieces
6 pitches
Taps and dies
Pasada única
GAS BSPT
De 1/8 a 1"
17 unidades
6 pasos
Machos y cojinetes

Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"

Girafiliere 30x11 38x14 45x18 55x22 65x25
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 38.1 - 50.8 - 63.5
Tap wrenches GR2 - GR5
Portacojinetes 38,1 - 50,8 - 63,5
Terrajas GR2 - GR5

€

ART. 025.880365



**Passata unica
Americana NPT
Da 1/8 a 1"**
**17 pezzi
6 passi
Maschi e filiere**

*Single pass
NPT American
From 1/8 to 1"
17 pieces
6 pitches
Taps and dies
Pasada única
Americana NPT
De 1/8 a 1"
17 unidades
6 pasos
Machos y cojinetes*

Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"
Girafiliere 38,1 - 50,8 - 63,5
Giramaschi GR2 - GR5

*Die-stock 38.1 - 50.8 - 63.5
 Tap wrenches GR2 - GR5
 Portacojinetes 38,1 - 50,8 - 63,5
 Terrajas GR2 - GR5*

€

ART. 025.880366



**Passo grosso
UNC
Da 1/4 a 3/4**
**37 pezzi
8 passi
Maschi serie 3 pezzi
Maschi e filiere**

*Wide pitch thread
UNC
From 1/4 to 3/4
37 pieces
8 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies
Paso grueso
UNC
De 1/4 a 3/4
37 unidades
8 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes*

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR3

*Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
 Tap wrenches GR1 - GR3
 Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
 Terrajas GR1 - GR3*

€

ART. 025.880367



**Passo grosso
UNC
Da 1/4 a 1"**
**45 pezzi
10 passi
Maschi serie 3 pezzi
Maschi e filiere**

*Wide pitch thread
From 1/4 to 1"
45 pieces
10 pitches
Taps series 3 pieces
Taps and dies
Paso grueso
De 1/4 a 1"
45 unidades
10 pasos
Machos serie de 3 unidades
Machos y cojinetes*

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR4

*Die-stock 25.4 - 38.1 - 50.8
 Tap wrenches GR1 - GR4
 Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
 Terrajas GR1 - GR4*

€

ART. 025.880368

Passo fine
UNF
Da 1/4 a 3/4
29 pezzi
8 passi
Maschi serie 2 pezzi
Maschi e filiere

Fine pitch thread
UNF
From 1/4 to 3/4
29 pieces
8 pitches
taps series 2 pieces
Taps and dies
Paso fino
UNF
De 1/4 a 3/4
29 unidades
8 pasos
Machos serie de 2 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4
Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR3

Die-stock 25,4 - 38,1 - 50,8
Tap wrenches GR1 - GR3
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR3

€

ART. 025.880369

Passo fine
UNF
Da 1/4 a 1"
35 pezzi
10 passi
Maschi serie 2 pezzi
Maschi e filiere

Fine pitch thread
UNF
From 1/4 to 1"
35 pieces
10 pitches
Taps series 2 pieces
Taps and dies
Paso fino
UNF
De 1/4 a 1"
35 unidades
10 pasos
Machos serie de 2 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"

Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 25,4 - 38,1 - 50,8
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 025.880370

Passo grosso e fine
UNC + UNF
Da 1/4 a 1"
75 pezzi
10 passi
Maschi serie 2 e 3 pezzi
Maschi e filiere

Wide and fine pitch
UNC + UNF
From 1/4 to 1"
75 pieces
10 pitches
Taps series 2 and 3 pieces
Taps and dies
Paso grueso y fino
UNC + UNF
De 1/4 a 1"
75 unidades
10 pasos
Machos serie de 2 y 3 unidades
Machos y cojinetes

Ø 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"

Girafiliere 25,4 - 38,1 - 50,8
Giramaschi GR1 - GR4

Die-stock 25,4 - 38,1 - 50,8
Tap wrenches GR1 - GR4
Portacojinetes 25,4 - 38,1 - 50,8
Terrajas GR1 - GR4

€

ART. 026.01

Modello americano
Acciaio stampato
DIN 1814
American model
Pressed steel
Modelo americano
Acero prensado
GIRAMASCHI ESTENSIBILI

cod.	GR	M	BSW	BSP	∅	L mm	€
026.01G0	0	1 - 8	1/16 - 1/4	-	2 - 5	130,00	
026.01G1	1	1 - 10	1/16 - 3/8	1/8	2 - 6,3	188,00	
026.01G2	2	4 - 12	5/32 - 1/2	1/8	3 - 9	280,00	
026.01G3	3	5 - 20	7/32 - 3/4	1/8 - 1/2	4,9 - 12	380,00	
026.01G4	4	11 - 27	7/16 - 1"	1/4 - 3/4	5,5 - 16	500,00	
026.01G5	5	13 - 32	1/2 - 1".1/4	1/4 - 1"	7 - 20	700,00	
026.01G6	6	18 - 42	3/4 - 1".1/4	1/2 - 1".1/4	11 - 24	1000,00	
026.01G7	7	25 - 52	1" - 2".1/8	3/4 - 2".1/4	16 - 32	1250,00	
026.01G8	8	25 - 64	1" - 2".1/2	3/4 - 3"	16 - 40	1250,00	

ART. 026.02

Modello americano
Fusione in lega leggera
DIN 1814
American model
Lightweight alloy casting
Modelo americano
Fusión de aleación ligera

cod.	GR	M	BSW	BSP	∅	L mm	€
026.02G0	0	1 - 8	1/16 - 1/4	-	2 - 5	130,00	
026.02G1	1	1 - 10	1/16 - 3/8	1/8	2 - 6,3	188,00	
026.02G1.1/2	1.1/2	1 - 12	1/16 - 1/2	1/8	2,1 - 8	215,00	
026.02G2	2	4 - 12	5/32 - 1/2	1/8	3 - 9	280,00	
026.02G3	3	5 - 20	7/32 - 3/4	1/8 - 1/2	4,9 - 12	380,00	
026.02G4	4	11 - 27	7/16 - 1"	1/4 - 3/4	5,5 - 16	500,00	
026.02G5	5	13 - 32	1/2 - 1".1/4	1/4 - 1"	7 - 20	700,00	

ART. 026.03



Serie corta Tipo Goodel

Short series
Goodel type
Serie corta
Tipo Goodel

GIRAMASCHI A MANDRINO

cod.	GR	M	BSW	L mm	€
026.03G1	1	3 - 5	1/8 - 3/16	62,00	
026.03G2	2	6 - 8	1/4 - 3/8	78,00	
026.03G3	3	9 - 10	3/8	102,00	
026.03G4	4	10 - 12	3/8 - 1/2	105,00	

ART. 026.04



Serie lunga Tipo Goodel

Long series
Goodel type
Serie larga
Tipo Goodel

cod.	GR	M	BSW	L mm	€
026.04G1	1	3 - 5	1/16 - 5/16	150,00	
026.04G2	2	6 - 8	5/32 - 3/8	150,00	
026.04G3	3	9 - 10	1/4	150,00	
026.04G4	4	10 - 12	3/8 - 1/2	150,00	

ART. 026.05



Serie corta

Short series
Serie corta

GIRAMASCHI A CRICCHETTO

cod.	GR	M	BSW	∠	L mm	€
026.05G1	1	3 - 10	1/8 - 3/8	2,4 - 5,5	85,00	
026.05G2	2	5 - 12	7/32 - 1/2	4,5 - 7	100,00	

ART. 026.06



Serie lunga

Long series
Serie larga

cod.	GR	M	BSW	∠	L mm	€
026.06G1	1	3 - 10	1/8 - 3/8	2,4 - 5,5	250,00	
026.06G2	2	5 - 12	7/32 - 1/2	4,5 - 7	300,00	

ART. 026.07



Solo per filiere in HSS e HSS + Co **DIN 225**
In acciaio stampato

Only for dies in HSS and HSS + Co
In pressed steel
Solo para cojinetes de HSS y HSS + Co
De acero prensado

GIRAFILIERE

cod.	GR	M	BSW + BSP	L mm	€
026.07G16x5	16x5	1 - 2,6	1/16 - 3/32	160,00	
026.07G20x5	20x5	3 - 4	1/8 - 5/32	200,00	
026.07G20x7	20x7	4,5 - 6	3/16 - 1/4	200,00	
026.07G25x9	25x9	7 - 9	5/16	224,00	
026.07G30x11	30x11	10 - 11	3/8 - 7/16	280,00	
026.07G38x10	38x10	MF12 - 15	1/4	315,00	
026.07G38x14	38x14	12 - 14	1/2 - 9/16	315,00	
026.07G45x14	45x14	MF16 - 20	3/8 - 1/2	450,00	
026.07G45x18	45x18	16 - 20	5/8 - 3/16	450,00	
026.07G55x16	55x16	MF22 - 26	5/8 - 3/4	560,00	
026.07G55x22	55x22	22 - 24	7/8 - 1"	560,00	
026.07G65x18	65x18	MF27 - 36	7/8 - 1"	630,00	
026.07G65x25	65x25	27 - 36	1".1/8 - 1".3/8	630,00	
026.07G75x20	75x20	MF38 - 42	1".1/8 - 1".1/4	800,00	
026.07G75x30	75x30	38 - 42	1".1/2 - 1".5/8	800,00	
026.07G90x22	90x22	MF45 - 52	1".3/8 - 1".5/8	900,00	
026.07G90x36	90x36	45 - 52	1".3/4 - 2"	900,00	

ART. 026.08



Solo per filiere in acciaio al cromo **DIN 225**

in lega leggera

Only for dies in chromium steel
in lightweight alloy
Solo para cojinetes de acero al cromo
De aleación ligera

cod.	GR	Ø	L mm	€
026.08G0	0	20,60	200,00	
026.08G1	1	25,40	224,00	
026.08G2A	2/A	33,40	270,00	
026.08G2	2	38,10	315,00	
026.08G3	3	50,80	560,00	
026.08G4	4	63,50	630,00	

ART. 026.09



Solo per filiere in acciaio al cromo **DIN 225**

In acciaio stampato

Only for dies in chromium steel DIN 225
In pressed steel
Solo para cojinetes de acero al cromo DIN 225
De acero prensado

cod.	GR	Ø	L mm	€
026.09G1	1	25,4x9,5	224,00	
026.09G2	2	38,1x12,7	315,00	
026.09G3	3	50,8x15,9	560,00	
026.09G4	4	63,5x19	600,00	
026.09G5	5	76,2x22	800,00	
026.09G6	6	88,9x25,4	900,00	