

MACHOS DE MANO

TARAUDS À MAIN / HAND TAPS

2307 HSS DIN 352

UNC
ANSI/ASME
B1.1



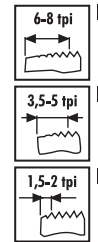
Tol.
2B

Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel

Aplicaciones / Applications

Macho 3° }
Taraud 3° } PVP = € / 3
Tap 3° }



Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm	Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
Nº4 - 40h	3		40	12	2,70	9/16 - 12h	3		80	30	9,00
Nº5 - 40h	3		40	12	2,70	5/8 - 11h	3		80	32	9,00
Nº6 - 32h	3		45	14	3,00	3/4 - 10h	3		95	40	11,00
Nº8 - 32h	3		45	14	3,40	7/8 - 9h	3		100	40	14,50
Nº10 - 24h	3		50	16	4,90	1" - 8h	3		110	50	14,50
Nº12 - 24h	3		50	18	4,90	1*1/8 - 7h	3		132	56	18,00
1/4 - 20h	3		50	19	4,90	1*1/4 - 7h	3		132	56	18,00
5/16 - 18h	3		56	22	4,90	1*3/8 - 6h	3		150	63	22,00
3/8 - 16h	3		70	24	5,50	1*1/2 - 6h	3		150	63	24,00
7/16 - 14h	3		70	24	6,20	1*3/4 - 5h	3		160	70	29,00
1/2 - 13h	3		75	29	7,00	2" - 4,5h	3		190	85	32,00

2307/5 HSS DIN 352 ^{in!} Izquierda / A gauche / Left hand

UNC
ANSI/ASME
B1.1



Tol.
2B



Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel

Aplicaciones / Applications

Macho 3° }
Taraud 3° } PVP = € / 3
Tap 3° }



Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm	Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
1/4 - 20h	3		50	19	4,90	9/16 - 12h	3		80	30	9,00
5/16 - 18h	3		56	22	4,90	5/8 - 11h	3		80	32	9,00
3/8 - 16h	3		70	24	5,50	3/4 - 10h	3		95	40	11,00
7/16 - 14h	3		70	24	6,20	7/8 - 9h	3		100	40	14,50
1/2 - 13h	3		75	29	7,00	1" - 8h	3		110	50	14,50

MACHOS DE MANO

TARAUDS À MAIN / HAND TAPS

2308 HSS DIN 2181

UNF
ANSI/ASME
B1.1



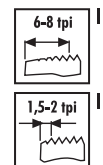
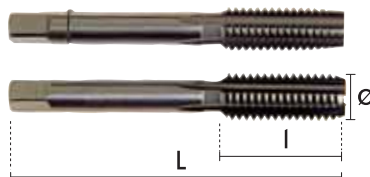
Tol.
2B

Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel

Aplicaciones / Applications

Macho 3° }
Taraud 3° } PVP = €/2
Tap 3° }



Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	∠ mm
Nº4 - 48h	2		36	11	2,70
Nº5 - 44h	2		36	11	2,70
Nº6 - 40h	2		40	12	3,00
Nº8 - 36h	2		40	12	3,40
Nº10 - 32h	2		45	14	4,90
Nº12 - 28h	2		50	14	4,90
1/4 - 28h	2		50	18	4,90
5/16 - 24h	2		56	22	4,90
3/8 - 24h	2		63	22	5,50
7/16 - 20h	2		63	22	6,20

Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	∠ mm
1/2 - 20h	2		75	24	7,00
9/16 - 18h	2		80	28	9,00
5/8 - 18h	2		80	28	9,00
3/4 - 16h	2		95	32	11,00
7/8 - 14h	2		100	36	14,50
1" - 12h	2		110	40	14,50
1"1/8 - 12h	2		110	50	18,00
1"1/4 - 12h	2		132	56	18,00
1"3/8 - 12h	2		132	56	22,00
1"1/2 - 12h	2		150	63	24,00

2308/5 HSS DIN 2181 Izquierda / A gauche / Left hand

in!

UNF
ANSI/ASME
B1.1



Tol.
2B

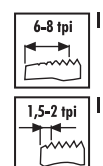
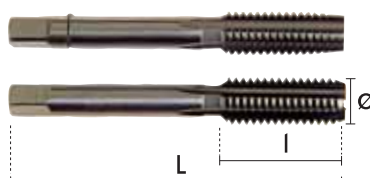


Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / St

Aplicaciones / Applications

Macho 3° }
Taraud 3° } PVP = €/2
Tap 3° }



Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	∠ mm
1/4 - 28h	2		50	18	4,90
5/16 - 24h	2		56	22	4,90
3/8 - 24h	2		63	22	5,50
7/16 - 20h	2		63	22	6,20
1/2 - 20h	2		75	24	7,00

Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	∠ mm
9/16 - 18h	2		80	28	9,00
5/8 - 18h	2		80	28	9,00
3/4 - 16h	2		95	32	11,00
7/8 - 14h	2		100	36	14,50
1" - 12h	2		110	40	14,50

MACHOS DE MANO

TARAUDS À MAIN / HAND TAPS

2315 HSS DIN 2181

UN
ANSI/ASME
B1.1



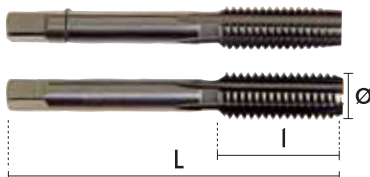
Tol.
2B

Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel **F**

Aplicaciones / Applications

Macho 3° }
Taraud 3° } PVP = €/2
Tap 3° }



Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
UN1"1/8 - 8h	2		125	40	18,00
UN1"1/4 - 8h	2		125	40	18,00
UN1"3/8 - 8h	2		125	40	22,00
UN1"1/2 - 8h	2		125	40	24,00

Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
UN1"5/8 - 8h	2		125	40	24,00
UN1"3/4 - 8h	2		125	40	29,00
UN2" - 8h	2		140	40	32,00

2309 HSS DIN 5157

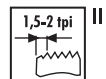
Rc
DIN 2999



Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel **F**

Aplicaciones / Applications



Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
Rc1/8 - 28h	1		65	19	5,50
Rc1/4 - 19h	1		70	25	9,00
Rc3/8 - 19h	1		75	25	9,00
Rc1/2 - 14h	1		80	31	12,00

Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
Rc5/8 - 14h	1		80	36	14,00
Rc3/4 - 14h	1		100	33	17,00
Rc7/8 - 14h	1		85	36	17,00
Rc1" - 11h	1		110	38	21,50

2310 HSS DIN 2181

UNEF
ANSI/ASME
B1.1



Tol.
2B

Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel **F**

Aplicaciones / Applications

Macho 3° }
Taraud 3° } PVP = €/2
Tap 3° }



Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
1/4 - 32h	2		50	18	4,90
5/16 - 32h	2		56	22	4,90
3/8 - 32h	2		63	22	5,50
7/16 - 28h	2		63	22	6,20
1/2 - 28h	2		75	24	7,00

Ø x P	Nº	€	L mm	I mm	mm
9/16 - 24h	2		80	28	9,00
5/8 - 24h	2		80	28	9,00
3/4 - 20h	2		95	32	11,00
1" - 20h	2		110	40	14,50