

# MACHOS DE MÁQUINA

## TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS

### 2102 HSSE DIN 371

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
C



Tol.  
6H



Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M1,20 x 0,25		40	5	2,10	2,5
M1,40 x 0,30		40	7	2,10	2,5
M1,60 x 0,35		40	8	2,10	2,5
M1,70 x 0,35		40	8	2,10	2,5
M1,80 x 0,35		40	8	2,10	2,5
M2,00 x 0,40		45	8	2,10	2,8
M2,20 x 0,45		45	9	2,10	2,8
M2,30 x 0,40		45	9	2,10	2,8
M2,50 x 0,45		50	9	2,10	2,8
M2,60 x 0,45		50	9	2,10	2,8
M3,00 x 0,50		56	11	2,70	3,5
MF3,00 x 0,60		56	11	2,70	3,5
M3,50 x 0,60		56	12	3,00	4,0

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
MF3,50 x 0,75		56	11	3,00	4,0
MF4,00 x 0,50		63	13	3,40	4,5
M4,00 x 0,70		63	13	3,40	4,5
M4,50 x 0,75		70	14	4,90	6,0
MF5,00 x 0,50		70	14	4,90	6,0
MF5,00 x 0,75		70	16	4,90	6,0
M5,00 x 0,80		70	14	4,90	6,0
M6,00 x 1,00		80	16	4,90	6,0
M7,00 x 1,00		80	16	5,50	7,0
M8,00 x 1,25		90	18	6,20	8,0
M9,00 x 1,25		90	18	7,00	9,0
M10,00 x 1,50		100	22	8,00	10,0

### 2101 HSSE DIN 376/374

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
C



Tol.  
6H



Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M3,00 x 0,50		56	11	2,00	2,2
M3,50 x 0,60		56	13	2,10	2,5
M4,00 x 0,70		63	13	2,10	2,8
M5,00 x 0,80		70	16	2,70	3,5
MF6,00 x 0,50		80	18	3,40	4,5
MF6,00 x 0,75		80	18	3,40	4,5
M6,00 x 1,00		80	18	3,40	4,5
MF7,00 x 0,50		80	19	4,30	5,5
MF7,00 x 0,75		80	19	4,90	5,5
M7,00 x 1,00		80	19	4,30	5,5
MF8,00 x 0,50		80	19	4,90	6,0
MF8,00 x 0,75		80	19	4,90	6,0
MF8,00 x 1,00		90	20	4,90	6,0
M8,00 x 1,25		90	20	4,90	6,0
MF9,00 x 0,75		90	22	5,50	7,0
MF9,00 x 1,00		90	20	5,50	7,0

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M9,00 x 1,25		90	20	5,50	7,0
MF10,00 x 0,50		90	20	5,50	7,0
MF10,00 x 0,75		90	20	5,50	7,0
MF10,00 x 1,00		90	20	5,50	7,0
MF10,00 x 1,25		100	22	5,50	7,0
M10,00 x 1,50		100	22	5,50	7,0
MF11,00 x 1,00		90	22	6,20	8,0
MF11,00 x 1,25		100	22	6,20	8,0
M11,00 x 1,50		100	22	6,20	8,0
MF12,00 x 0,75		100	22	7,00	9,0
MF12,00 x 1,00		100	22	7,00	9,0
MF12,00 x 1,25		100	22	7,00	9,0
MF12,00 x 1,50		100	22	7,00	9,0
M12,00 x 1,75		110	27	7,00	9,0
MF13,00 x 0,75		100	22	9,00	11,0
MF13,00 x 1,00		100	22	9,00	11,0

(continúa Ref.2101 / suite Réf.2101 / Ref.2101 cont'd)

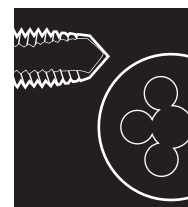
# MACHOS DE MÁQUINA

## TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS

(continúa Ref.2101 / suite Réf.2101 / Ref.2101 cont'd)

Ø x P mm	€	L mm	I mm	mm	d mm
MF13,00 x 1,25		100	22	9,00	11,0
MF13,00 x 1,50		100	22	9,00	11,0
<b>M13,00 x 1,75</b>		<b>110</b>	<b>27</b>	<b>9,00</b>	11,0
MF14,00 x 0,75		100	22	9,00	11,0
MF14,00 x 1,00		100	22	9,00	11,0
MF14,00 x 1,25		100	22	9,00	11,0
MF14,00 x 1,50		100	22	9,00	11,0
<b>M14,00 x 2,00</b>		<b>110</b>	<b>30</b>	<b>9,00</b>	11,0
MF15,00 x 1,00		100	22	9,00	12,0
MF15,00 x 1,25		100	22	9,00	12,0
MF15,00 x 1,50		100	22	9,00	12,0
<b>M15,00 x 2,00</b>		<b>110</b>	<b>30</b>	<b>9,00</b>	12,0
MF16,00 x 1,00		100	22	9,00	12,0
MF16,00 x 1,25		100	22	9,00	12,0
MF16,00 x 1,50		100	22	9,00	12,0
<b>M16,00 x 2,00</b>		<b>110</b>	<b>30</b>	<b>9,00</b>	12,0
MF17,00 x 1,00		100	22	9,00	12,0
MF17,00 x 1,25		100	22	9,00	12,0
MF17,00 x 1,50		100	22	9,00	12,0
MF18,00 x 1,00		110	25	11,00	14,0
MF18,00 x 1,25		110	25	11,00	14,0
MF18,00 x 1,50		110	25	11,00	14,0
MF18,00 x 2,00		125	34	11,00	14,0
<b>M18,00 x 2,50</b>		<b>125</b>	<b>34</b>	<b>11,00</b>	14,0
MF19,00 x 1,00		110	25	11,00	14,0
MF19,00 x 1,25		110	25	11,00	14,0
MF19,00 x 1,50		110	25	11,00	14,0
MF20,00 x 1,00		125	25	12,00	16,0
MF20,00 x 1,25		125	25	12,00	16,0
MF20,00 x 1,50		125	25	12,00	16,0
MF20,00 x 2,00		140	34	12,00	16,0
<b>M20,00 x 2,50</b>		<b>140</b>	<b>34</b>	<b>12,00</b>	16,0
MF21,00 x 1,00		125	25	12,00	16,0
MF21,00 x 1,25		125	25	12,00	16,0
MF21,00 x 1,50		125	25	12,00	16,0
MF22,00 x 1,00		125	25	14,50	18,0
MF22,00 x 1,25		125	25	14,50	18,0
MF22,00 x 1,50		125	25	14,50	18,0
MF22,00 x 2,00		140	34	14,50	18,0
<b>M22,00 x 2,50</b>		<b>140</b>	<b>34</b>	<b>14,50</b>	18,0
MF23,00 x 1,00		125	25	14,50	18,0
MF23,00 x 1,50		125	25	14,50	18,0
MF24,00 x 1,00		140	28	14,50	18,0
MF24,00 x 1,25		140	28	14,50	18,0
MF24,00 x 1,50		140	28	14,50	18,0
MF24,00 x 2,00		140	28	14,50	18,0
<b>M24,00 x 3,00</b>		<b>160</b>	<b>38</b>	<b>14,50</b>	18,0
MF25,00 x 1,00		140	28	14,50	18,0
MF25,00 x 1,50		140	28	14,50	18,0
MF25,00 x 2,00		140	28	14,50	18,0
MF26,00 x 1,00		140	28	14,50	18,0
MF26,00 x 1,50		140	28	14,50	18,0
MF26,00 x 2,00		140	28	14,50	18,0
MF27,00 x 1,00		140	28	16,00	20,0

Ø x P mm	€	L mm	I mm	mm	d mm
MF27,00 x 1,50		140	28	16,00	20,0
MF27,00 x 2,00		140	28	16,00	20,0
<b>M27,00 x 3,00</b>		<b>160</b>	<b>38</b>	<b>16,00</b>	20,0
MF28,00 x 1,00		140	28	16,00	20,0
MF28,00 x 1,50		140	28	16,00	20,0
MF28,00 x 2,00		140	28	16,00	20,0
MF30,00 x 1,00		150	28	18,00	22,0
MF30,00 x 1,50		150	28	18,00	22,0
MF30,00 x 2,00		150	28	18,00	22,0
MF30,00 x 3,00		180	50	18,00	22,0
<b>M30,00 x 3,50</b>		<b>180</b>	<b>45</b>	<b>18,00</b>	22,0
MF32,00 x 1,00		150	28	18,00	22,0
MF32,00 x 1,50		150	28	18,00	22,0
MF32,00 x 2,00		150	28	18,00	22,0
MF33,00 x 1,00		160	30	20,00	25,0
MF33,00 x 1,50		160	30	20,00	25,0
MF33,00 x 2,00		160	30	20,00	25,0
MF33,00 x 3,00		180	50	20,00	25,0
<b>M33,00 x 3,50</b>		<b>180</b>	<b>50</b>	<b>20,00</b>	25,0
MF34,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF34,00 x 2,00		170	30	22,00	28,0
MF35,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF36,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF36,00 x 2,00		170	30	22,00	28,0
MF36,00 x 3,00		200	56	22,00	28,0
<b>M36,00 x 4,00</b>		<b>200</b>	<b>56</b>	<b>22,00</b>	28,0
MF38,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF38,00 x 2,00		170	30	22,00	28,0
MF39,00 x 1,50		170	30	24,00	32,0
MF39,00 x 2,00		170	30	24,00	32,0
MF39,00 x 3,00		200	60	24,00	32,0
<b>M39,00 x 4,00</b>		<b>200</b>	<b>60</b>	<b>24,00</b>	32,0
MF40,00 x 1,50		170	30	24,00	32,0
MF40,00 x 2,00		170	30	24,00	32,0
MF40,00 x 3,00		200	60	24,00	32,0
MF42,00 x 1,50		170	30	24,00	32,0
MF42,00 x 2,00		170	30	24,00	32,0
MF42,00 x 3,00		200	60	24,00	32,0
<b>M42,00 x 4,50</b>		<b>200</b>	<b>60</b>	<b>24,00</b>	32,0
MF45,00 x 1,50		180	32	29,00	36,0
MF45,00 x 2,00		180	32	29,00	36,0
MF45,00 x 3,00		200	50	29,00	36,0
<b>M45,00 x 4,50</b>		<b>220</b>	<b>65</b>	<b>29,00</b>	36,0
MF48,00 x 1,50		190	32	29,00	36,0
MF48,00 x 2,00		190	32	29,00	36,0
MF48,00 x 3,00		225	50	29,00	36,0
<b>M48,00 x 5,00</b>		<b>250</b>	<b>70</b>	<b>29,00</b>	36,0
MF50,00 x 1,50		190	32	29,00	36,0
MF52,00 x 1,50		190	32	32,00	40,0
MF52,00 x 2,00		190	32	32,00	40,0
MF52,00 x 3,00		225	50	32,00	40,0
<b>M52,00 x 5,00</b>		<b>250</b>	<b>70</b>	<b>32,00</b>	40,0
<b>MF63,00 x 1,50</b>		<b>275</b>	<b>40</b>	<b>39,00</b>	50,0



# MACHOS DE MÁQUINA

## TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS

2114

HSSE DIN 371

in!

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
A



Tol.  
6H

R

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	I mm	∠ mm	d mm
M2,00 x 0,40		45	8	2,10	2,8
M2,20 x 0,45		45	9	2,10	2,8
M2,30 x 0,40		45	9	2,10	2,8
M2,50 x 0,45		50	9	2,10	2,8
M2,60 x 0,45		50	9	2,10	2,8
M3,00 x 0,50		56	11	2,70	3,5
M3,50 x 0,60		56	12	3,00	4,0
M4,00 x 0,70		63	13	3,40	4,5

Ø x P mm	€	L mm	I mm	∠ mm	d mm
M4,50 x 0,75		70	14	4,90	6,0
M5,00 x 0,80		70	14	4,90	6,0
M6,00 x 1,00		80	16	4,90	6,0
M7,00 x 1,00		80	16	5,50	7,0
M8,00 x 1,25		90	18	6,20	8,0
M9,00 x 1,25		90	18	7,00	9,0
M10,00 x 1,50		100	22	8,00	10,0

2113

HSSE DIN 376/374

in!

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
A



Tol.  
6H

D

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	I mm	∠ mm	d mm
M3,00 x 0,50		56	11	2,00	2,2
M3,50 x 0,60		56	13	2,10	2,5
M4,00 x 0,70		63	13	2,10	2,8
M5,00 x 0,80		70	16	2,70	3,5
M6,00 x 1,00		80	18	3,40	4,5
M7,00 x 1,00		80	18	4,30	5,5
M8,00 x 1,25		90	20	4,90	6,0
M9,00 x 1,25		90	20	5,50	7,0
M10,00 x 1,50		100	22	5,50	7,0
M11,00 x 1,50		100	22	6,20	8,0
M12,00 x 1,75		110	27	7,00	9,0
M13,00 x 1,75		110	27	9,00	11,0
M14,00 x 2,00		110	30	9,00	11,0
M15,00 x 2,00		110	30	9,00	12,0

Ø x P mm	€	L mm	I mm	∠ mm	d mm
M16,00 x 2,00		110	30	9,00	12,0
M18,00 x 2,50		125	35	11,00	14,0
M20,00 x 2,50		140	35	12,00	16,0
M22,00 x 2,50		140	35	14,50	18,0
M24,00 x 3,00		160	38	14,50	18,0
M27,00 x 3,00		160	38	16,00	20,0
M30,00 x 3,50		180	45	18,00	22,0
M33,00 x 3,50		180	50	20,00	25,0
M36,00 x 4,00		200	56	22,00	28,0
M39,00 x 4,00		200	60	24,00	32,0
M42,00 x 4,50		200	60	24,00	32,0
M45,00 x 4,50		220	65	29,00	36,0
M48,00 x 5,00		250	70	29,00	36,0
M52,00 x 5,00		250	70	32,00	40,0

# MACHOS DE MÁQUINA

## TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS

2104

**HSSE DIN 371**

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
**B**  
"Gun"



Tol.  
**6H**

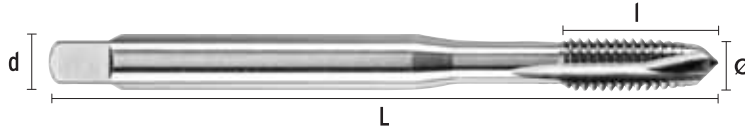
R

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100  
N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M2,00 x 0,40		45	8	2,10	2,8
M2,50 x 0,45		50	9	2,10	2,8
M2,60 x 0,45		50	9	2,10	2,8
M3,00 x 0,50		56	11	2,70	3,5
MF3,00 x 0,60		56	11	2,70	3,5
M3,50 x 0,60		56	13	3,40	4,0
MF4,00 x 0,50		63	12	3,00	4,5
M4,00 x 0,70		63	13	3,40	4,5
MF4,00 x 0,75		63	13	3,40	6,0

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M4,50 x 0,75		70	14	4,90	6,0
MF5,00 x 0,50		70	14	4,90	6,0
M5,00 x 0,80		70	14	4,90	6,0
MF5,00 x 0,75		70	16	4,90	6,0
M6,00 x 1,00		80	16	4,90	7,0
M7,00 x 1,00		80	16	5,50	8,0
M8,00 x 1,25		90	18	6,20	9,0
M9,00 x 1,25		90	18	7,00	10,0
M10,00 x 1,50		100	22	8,00	7,0

2103

**HSSE DIN 376/374**

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
**B**  
"Gun"



Tol.  
**6H**

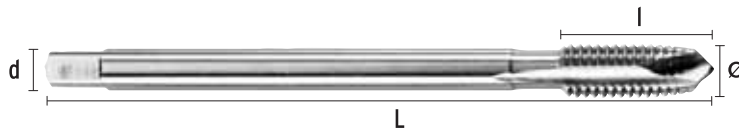
D

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100  
N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M3,00 x 0,50		56	11	2,00	2,2
M3,50 x 0,60		56	13	2,10	2,5
M4,00 x 0,70		63	13	2,10	2,8
M4,50 x 0,75		70	16	2,70	3,5
M5,00 x 0,80		70	16	2,70	3,5
MF6,00 x 0,75		80	18	3,40	4,5
M6,00 x 1,00		80	18	3,40	4,5
MF7,00 x 0,75		80	18	4,90	5,5
M7,00 x 1,00		80	18	4,30	5,5
MF8,00 x 0,75		90	20	4,90	6,0
MF8,00 x 1,00		90	20	4,90	6,0
M8,00 x 1,25		90	20	4,90	6,0
MF9,00 x 1,00		90	20	5,50	7,0
M9,00 x 1,25		90	20	5,50	7,0
MF10,00 x 0,75		90	20	5,50	7,0
MF10,00 x 1,00		90	20	5,50	7,0
MF10,00 x 1,25		100	22	5,50	7,0
M10,00 x 1,50		100	22	5,50	7,0
MF11,00 x 1,00		90	20	6,20	8,0
MF11,00 x 1,25		100	22	6,20	8,0
M11,00 x 1,50		100	22	6,20	8,0
MF12,00 x 1,00		100	22	7,00	9,0

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
MF12,00 x 1,25		100	22	7,00	9,0
MF12,00 x 1,50		100	22	7,00	9,0
M12,00 x 1,75		110	27	7,00	9,0
MF13,00 x 1,00		100	22	9,00	11,0
MF13,00 x 1,25		100	22	9,00	11,0
MF13,00 x 1,50		100	22	9,00	11,0
M13,00 x 1,75		110	27	9,00	11,0
MF14,00 x 1,00		100	22	9,00	11,0
MF14,00 x 1,25		100	22	9,00	11,0
MF14,00 x 1,50		100	22	9,00	11,0
M14,00 x 2,00		110	30	9,00	11,0
MF15,00 x 1,00		100	22	9,00	12,0
MF15,00 x 1,25		100	22	9,00	12,0
MF15,00 x 1,50		100	22	9,00	12,0
M15,00 x 2,00		110	30	9,00	12,0
MF16,00 x 1,00		100	22	9,00	12,0
MF16,00 x 1,25		100	22	9,00	12,0
MF16,00 x 1,50		100	22	9,00	12,0
M16,00 x 2,00		110	30	9,00	12,0
MF18,00 x 1,00		110	25	11,00	14,0
MF18,00 x 1,50		110	25	11,00	14,0
MF18,00 x 2,00		125	34	11,00	14,0

(continúa Ref.2103 / suite Réf.2103 / Ref.2103 cont'd)

# MACHOS DE MÁQUINA

## TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS

(continúa Ref.2103 / suite Réf.2103 / Ref.2103 cont'd)

Ø x P mm	€	L mm	I mm	mm	d mm
<b>M18,00 x 2,50</b>		<b>125</b>	<b>34</b>	<b>11,00</b>	14,0
MF20,00 x 1,00		125	25	12,00	16,0
MF20,00 x 1,50		125	25	12,00	16,0
MF20,00 x 2,00		140	34	12,00	16,0
<b>M20,00 x 2,50</b>		<b>140</b>	<b>34</b>	<b>12,00</b>	16,0
MF22,00 x 1,00		125	25	14,50	18,0
MF22,00 x 1,50		125	25	14,50	18,0
MF22,00 x 2,00		140	34	14,50	18,0
<b>M22,00 x 2,50</b>		<b>140</b>	<b>34</b>	<b>14,50</b>	18,0
MF24,00 x 1,00		140	28	14,50	18,0
MF24,00 x 1,50		140	28	14,50	18,0
MF24,00 x 2,00		140	28	14,50	18,0
<b>M24,00 x 3,00</b>		<b>160</b>	<b>38</b>	<b>14,50</b>	18,0
MF25,00 x 1,50		140	28	14,50	18,0
MF25,00 x 2,00		140	28	14,50	18,0
MF26,00 x 1,50		140	28	14,50	18,0
MF26,00 x 2,00		140	28	14,50	18,0
MF27,00 x 1,50		140	28	16,00	20,0
MF27,00 x 2,00		140	28	16,00	20,0
<b>M27,00 x 3,00</b>		<b>160</b>	<b>38</b>	<b>16,00</b>	20,0
MF28,00 x 1,50		140	28	16,00	20,0
MF28,00 x 2,00		140	28	16,00	20,0
MF30,00 x 1,00		150	28	18,00	22,0
MF30,00 x 1,50		150	28	18,00	22,0
MF30,00 x 2,00		150	28	18,00	22,0

Ø x P mm	€	L mm	I mm	mm	d mm
<b>M30,00 x 3,50</b>		<b>180</b>	<b>45</b>	<b>18,00</b>	22,0
MF32,00 x 1,50		150	28	18,00	22,0
MF32,00 x 2,00		150	28	18,00	22,0
MF33,00 x 1,50		160	30	20,00	25,0
MF33,00 x 2,00		160	30	20,00	25,0
<b>M33,00 x 3,50</b>		<b>180</b>	<b>50</b>	<b>20,00</b>	25,0
MF34,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF35,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF36,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF36,00 x 2,00		170	30	22,00	28,0
MF36,00 x 3,00		200	56	22,00	28,0
<b>M36,00 x 4,00</b>		<b>200</b>	<b>56</b>	<b>22,00</b>	28,0
MF38,00 x 1,50		170	30	22,00	28,0
MF38,00 x 2,00		170	30	22,00	28,0
<b>M39,00 x 4,00</b>		<b>200</b>	<b>60</b>	<b>24,00</b>	32,0
MF40,00 x 1,50		170	30	24,00	32,0
MF40,00 x 3,00		200	60	24,00	32,0
MF42,00 x 1,50		170	30	24,00	32,0
<b>M42,00 x 4,50</b>		<b>200</b>	<b>60</b>	<b>24,00</b>	32,0
MF45,00 x 1,50		180	32	29,00	36,0
<b>M45,00 x 4,50</b>		<b>220</b>	<b>65</b>	<b>29,00</b>	36,0
<b>M48,00 x 5,00</b>		<b>250</b>	<b>70</b>	<b>29,00</b>	36,0
MF50,00 x 1,50		190	32	29,00	36,0
<b>M52,00 x 5,00</b>		<b>250</b>	<b>70</b>	<b>32,00</b>	40,0

# MACHOS DE MÁQUINA

## TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS

2106

**HSSE DIN 371**

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
C



Tol.  
6H



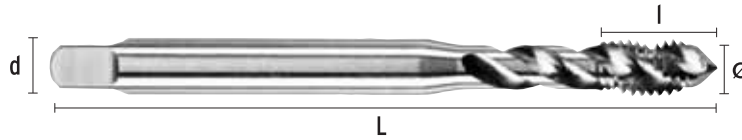
R

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100  
N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M2,00 x 0,40		45	5	2,10	2,8
M2,50 x 0,45		50	5	2,10	2,8
M2,60 x 0,45		50	5	2,10	2,8
M3,00 x 0,50		56	5	2,70	3,5
M3,50 x 0,60		56	6	3,00	4,0
M4,00 x 0,70		63	7	3,40	4,5

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M4,50 x 0,75		70	7	4,90	6,0
M5,00 x 0,80		70	8	4,90	6,0
M6,00 x 1,00		80	10	4,90	6,0
M7,00 x 1,00		80	10	5,50	7,0
M8,00 x 1,25		90	13	6,20	8,0
M10,00 x 1,50		100	15	8,00	10,0

2105

**HSSE DIN 376/374**

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
C



Tol.  
6H



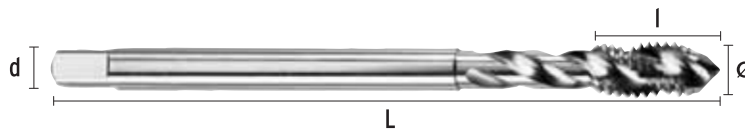
D

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100  
N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M3,00 x 0,50		56	5	2,00	2,2
M4,00 x 0,70		63	7	2,10	2,8
M5,00 x 0,80		70	8	2,70	3,5
M6,00 x 1,00		80	10	3,40	4,5
M7,00 x 1,00		80	10	4,30	5,5
MF8,00 x 1,00		90	13	4,90	6,0
M8,00 x 1,25		90	13	4,90	6,0
MF9,00 x 1,00		90	13	5,50	7,0
M9,00 x 1,25		90	13	5,50	7,0
MF10,00 x 1,00		90	16	5,50	7,0
MF10,00 x 1,25		100	16	5,50	7,0
M10,00 x 1,50		100	16	5,50	7,0
MF11,00 x 1,00		90	15	6,20	8,0
MF11,00 x 1,25		100	15	6,20	8,0
M11,00 x 1,50		100	15	6,20	8,0
MF12,00 x 1,00		100	18	7,00	9,0
MF12,00 x 1,25		100	18	7,00	9,0
MF12,00 x 1,50		100	18	7,00	9,0
M12,00 x 1,75		110	18	7,00	9,0
MF14,00 x 1,00		100	20	9,00	11,0
MF14,00 x 1,25		100	20	9,00	11,0
MF14,00 x 1,50		100	20	9,00	11,0
M14,00 x 2,00		110	20	9,00	11,0

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
MF15,00 x 1,50		100	20	9,00	12,0
MF16,00 x 1,00		100	20	9,00	12,0
MF16,00 x 1,25		100	20	9,00	12,0
MF16,00 x 1,50		100	20	9,00	12,0
M16,00 x 2,00		110	20	9,00	12,0
MF18,00 x 1,50		110	22	11,00	14,0
MF18,00 x 2,00		125	25	11,00	14,0
M18,00 x 2,50		125	25	11,00	14,0
MF20,00 x 1,50		125	22	12,00	16,0
M20,00 x 2,50		140	25	12,00	16,0
MF22,00 x 1,50		125	22	14,50	18,0
M22,00 x 2,50		140	25	14,50	18,0
MF24,00 x 1,50		140	25	14,50	18,0
M24,00 x 3,00		160	30	14,50	18,0
MF26,00 x 1,50		140	25	14,50	18,0
MF27,00 x 1,50		140	25	16,00	20,0
M27,00 x 3,00		160	30	16,00	20,0
MF28,00 x 1,50		140	25	16,00	20,0
MF30,00 x 1,50		150	25	18,00	22,0
MF30,00 x 2,00		150	25	18,00	22,0
M30,00 x 3,50		180	35	18,00	22,0
M33,00 x 3,50		180	35	20,00	25,0
M36,00 x 4,00		200	40	22,00	28,0

# MACHOS DE MÁQUINA

## TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS

2108

**HSSE DIN 371**

M  
DIN 13

Form.  
C



Tol.  
6H



R

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M2,00 x 0,40		45	8	2,10	2,8
M3,00 x 0,50		56	11	2,70	3,5
M4,00 x 0,70		63	13	3,40	4,5
M5,00 x 0,80		70	14	4,90	6,0

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M6,00 x 1,00		80	16	4,90	6,0
M7,00 x 1,00		80	16	5,50	7,0
M8,00 x 1,25		90	18	6,20	8,0
M10,00 x 1,50		100	22	8,00	10,0

2107

**HSSE DIN 376/374**

M  
DIN 13

MF  
DIN 13

Form.  
C



Tol.  
6H



D

Aceros 400 - 800 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

F 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M4,00 x 0,70		63	13	2,10	2,8
M5,00 x 0,80		70	16	2,70	3,5
M6,00 x 1,00		80	18	3,40	4,5
M7,00 x 1,00		80	18	4,30	5,5
M8,00 x 1,25		90	20	4,90	6,0
M10,00 x 1,50		100	22	5,50	7,0
M12,00 x 1,75		110	27	7,00	9,0
M14,00 x 2,00		110	30	9,00	11,0

Ø x P mm	€	L mm	l mm	∠ mm	d mm
M16,00 x 2,00		110	30	9,00	12,0
M18,00 x 2,50		125	34	11,00	14,0
M20,00 x 2,50		140	34	12,00	16,0
M22,00 x 2,50		140	34	14,50	18,0
M24,00 x 3,00		160	38	14,50	18,0
M27,00 x 3,00		160	38	16,00	20,0
M30,00 x 3,50		180	45	18,00	22,0
M36,00 x 4,00		200	56	22,00	28,0