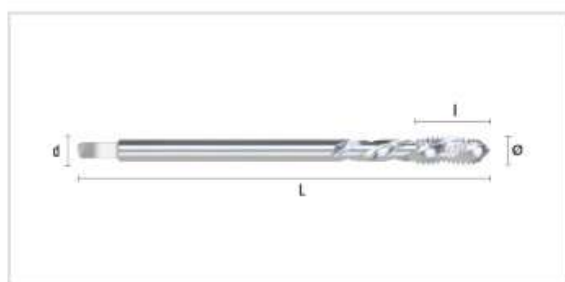


Ref. 21050

MACHO HSSE DIN 376/374-C

P				M		K			N				S		H		
>800	>1.000	>1.200	>1.400	>950	>1.200	>500	>800	>1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ti	NI	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15			○ 5-10			○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/mm) ● Óptima ○ Alternativo



Características técnicas:

- Acero rápido al Cobalto HSSE
- Entrada forma C(2-3h)
- Ranura helicoidal a 35°
- Tolerancia 6H
- Mango delgado
- Agujeros ciegos con profundidad de rosca hasta 3xD

Aplicaciones:

Aceros magnéticos blandos, aceros de construcción y cementación, y aceros al carbono no aleados y aleados hasta una resistencia de 800N/mm2

COMPRAR PRODUCTO

Código	Ø (mm)	L (mm)	l (mm)		
21050003005	M3.00x0.50	56	5	a 2.00	1
21050004007	M4.00x0.70	63	7	a 2.10	1
21050005008	M5.00x0.80	70	8	a 2.70	1
21050006010	M6.00x1.00	80	10	a 3.40	1
21050008010	M8.00x1.00	90	13	a 4.90	1
21050008012	M8.00x1.25	90	13	a 4.90	1
21050009010	M9.00x1.00	90	13	a 5.50	1
21050010010	M10.00x1.00	90	16	a 5.50	1
21050010012	M10.00x1.25	100	16	a 5.50	1
21050010015	M10.00x1.50	100	16	a 5.50	1
21050010075	M10.00x0.75	90	10	a 5.50	1
21050011010	M11.00x1.00	90	15	a 6.20	1
21050011015	M11.00x1.50	100	15	a 6.20	1
21050012010	M12.00x1.00	100	18	a 7.00	1
21050012012	M12.00x1.25	100	18	a 7.00	1
21050012015	M12.00x1.50	100	18	a 7.00	1

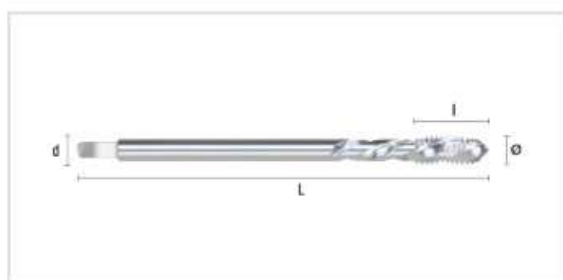
P	Aceros Aciers Steels Stähle	M	Aceros Inox Aciers Inox Stainless Steels Edelstahl	K	Fundicion Fonte Cast Iron Gusseisen	N	Metales no ferrosos Métal non Ferreux Non Ferrous metals NE-Metalle	S	Titanio y Superalloys Titanium et Superalloys Titanium and Superalloys Titan und Superlegierungen	H	Materiales Duros Materiels Durs Hard materials Hartmaterialien
----------	--------------------------------------	----------	---	----------	--	----------	--	----------	--	----------	---

Ref. 21050

MACHO HSSE DIN 376/374-C

P				M		K			N				S		H		
>800	>1.000	>1.200	>1.400	>950	>1.200	>500	>800	>1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ti	Ni	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15			○ 5-10			○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/mm) ● Óptima ○ Alternativo



Características técnicas:

- Acero rápido al Cobalto HSSE
- Entrada forma C (2-3h)
- Ranura helicoidal a 35°
- Tolerancia 6H
- Mango delgado
- Agujeros ciegos con profundidad de rosca hasta 3xd

Aplicaciones:

Aceros magnéticos blandos, aceros de construcción y cementación, y aceros al carbono no aleados y aleados hasta una resistencia de 800N/mm2

COMPRAR PRODUCTO

Código	Ø (mm)	L (mm)	l (mm)		
21050012017	M12.00x1.75	100	18	a 7.00	1
21050014010	M14.00x1.00	100	20	a 9.00	1
21050014012	M14.00x1.25	100	20	a 9.00	1
21050014015	M14.00x1.50	100	20	a 9.00	1
21050014020	M14.00x2.00	110	20	a 9.00	1
21050015010	M15.00x1.00	100	10	a 9.00	1
21050016010	M16.00x1.00	100	20	a 9.00	1
21050016015	M16.00x1.50	100	20	a 9.00	1
21050016020	M16.00x2.00	110	20	a 9.00	1
21050018010	M18.00x1.00	110	13	a 11.00	1
21050018015	M18.00x1.50	110	22	a 11.00	1
21050018020	M18.00x2.00	125	25	a 11.00	1
21050018025	M18.00x2.50	125	25	a 11.00	1
21050020010	M20.00x1.00	125	13	a 12.00	1
21050020015	M20.00x1.50	125	22	a 12.00	1
21050020020	M20.00x2.00	140	20	a 12.00	1
21050020025	M20.00x2.50	140	25	a 12.00	1

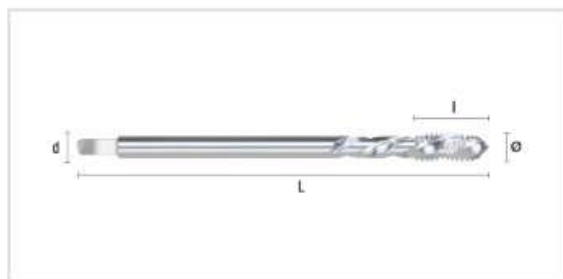
P Aceros Aciers Steels Stähle	M Aceros Inox Aciers Inox Stainless Steels Edelstahl	K Fundicion Fonte Cast Iron Gusseisen	N Metales no ferrosos Métal non Ferreux Non Ferrous metals NE-Metalle	S Titanio y Superalloys Titanium et Supealliajes Titanium and Superalloys Titan und Superlegierungen	H Materiales Duros Materiels Durs Hard materials Hartmaterialien
---	--	---	---	--	--

Ref. 21050

MACHO HSSE DIN 376/374-C

P				M		K			N				S		H		
>800	>1.000	>1.200	>1.400	>950	>1.200	>500	>800	>1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ti	Ni	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15			○ 5-10			○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/mm) ● Óptima ○ Alternativo



Características técnicas:

- Acero rápido al Cobalto HSSE
- Entrada forma C (2-3h)
- Ranura helicoidal a 35°
- Tolerancia 6H
- Mango delgado
- Agujeros ciegos con profundidad de rosca hasta 3xd

Aplicaciones:

Aceros magnéticos blandos, aceros de construcción y cementación, y aceros al carbono no aleados y aleados hasta una resistencia de 800N/mm2

[COMPRAR PRODUCTO](#)

Código	Ø (mm)	L (mm)	l (mm)	
21050022010	M22.00x1.00	125	13	a 14.50 1
21050022015	M22.00x1.50	125	22	a 14.50 1
21050022020	M22.00x2.00	140	20	a 14.50 1
21050022025	M22.00x2.50	140	25	a 14.50 1
21050024010	M24.00x1.00	140	13	a 14.50 1
21050024015	M24.00x1.50	140	25	a 14.50 1
21050024020	M24.00x2.00	140	20	a 14.50 1
21050024030	M24.00x3.00	160	30	a 14.50 1
21050025015	M25.00x1.50	140	20	a 14.50 1
21050026015	M26.00x1.50	140	25	a 14.50 1
21050027015	M27.00x1.50	140	25	a 16.00 1
21050027020	M27.00x2.00	140	20	a 16.00 1
21050027030	M27.00x3.00	160	30	a 16.00 1
21050028015	M28.00x1.50	140	25	a 16.00 1
21050028020	M28.00x2.00	140	20	a 16.00 1
21050030015	M30.00x1.50	150	25	a 18.00 1
21050030020	M30.00x2.00	150	25	a 18.00 1

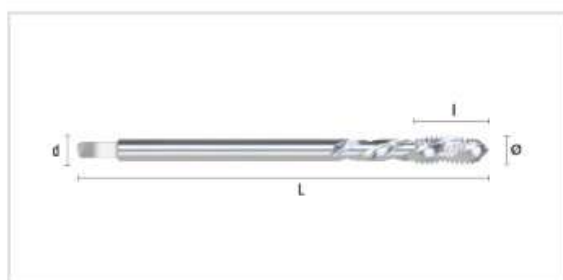
P Aceros Aciers Steels Stähle	M Aceros Inox Aciers Inox Stainless Steels Edelstahl	K Fundicion Fonte Cast Iron Gusseisen	N Metales no ferrosos Métal non Ferreux Non Ferrous metals NE-Metalle	S Titanio y Superalloys Titanium et Superalloys Titanium and Superalloys Titan und Superlegierungen	H Materiales Duros Materiels Durs Hard materials Hartmaterialien
---	--	---	---	---	--

Ref. 21050

MACHO HSSE DIN 376/374-C

P				M		K			N				S		H		
>800	>1.000	>1.200	>1.400	>950	>1.200	>500	>800	>1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ti	Ni	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15			○ 5-10			○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/mm) ● Óptima ○ Alternativo



Características técnicas:

- Acero rápido al Cobalto HSSE
- Entrada forma C (2-3h)
- Ranura helicoidal a 35°
- Tolerancia 6H
- Mango delgado
- Agujeros ciegos con profundidad de rosca hasta 3xd

Aplicaciones:

Aceros magnéticos blandos, aceros de construcción y cementación, y aceros al carbono no aleados y aleados hasta una resistencia de 800N/mm2

COMPRAR PRODUCTO

Código	Ø (mm)	L (mm)	l (mm)		
21050030035	M30.00x3.50	180	35	a 18.00	1
21050032015	M32.00x1.50	150	22	a 18.00	1
21050033015	M33.00x1.50	160	22	a 20.00	1
21050033020	M33.00x2.00	160	24	a 20.00	1
21050033035	M33.00x3.50	180	35	a 20.00	1
21050035015	M35.00x1.50	170	22	a 22.00	1
21050036015	M36.00x1.50	170	22	a 22.00	1
21050036020	M36.00x2.00	170	24	a 22.00	1
21050036030	M36.00x3.00	200	30	a 22.00	1
21050036040	M36.00x4.00	200	40	a 22.00	1
21050038015	M38.00x1.50	170	24	a 22.00	1
21050039015	M39.00x1.50	170	25	a 24.00	1
21050039020	M39.00x2.00	170	25	a 24.00	1
21050039030	M39.00x3.00	200	30	a 24.00	1
21050039040	M39.00x4.00	200	40	a 32.00	1
21050040015	M40.00x1.50	170	25	a 24.00	1
21050040020	M40.00x2.00	170	25	a 24.00	1

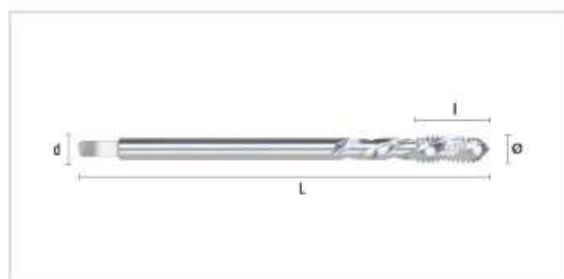
P Aceros Aciers Steels Stähle	M Aceros Inox Aciers Inox Stainless Steels Edelstahl	K Fundicion Fonte Cast Iron Gusseisen	N Metales no ferrosos Métal non Ferreux Non Ferrous metals NE-Metalle	S Titanio y Superalloys Titanium et Superalloys Titanium and Superalloys Titan und Superlegierungen	H Materiales Duros Materiels Durs Hard materials Hartmaterialien
---	--	---	---	---	--

Ref. 21050

MACHO HSSE DIN 376/374-C

P				M		K			N				S		H		
>800	>1.000	>1.200	>1.400	>950	>1.200	>500	>800	>1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ti	Ni	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15			○ 5-10			○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/mm) ● Óptima ○ Alternativo



Características técnicas:

- Acero rápido al Cobalto HSSE
- Entrada forma C(2-3h)
- Ranura helicoidal a 35°
- Tolerancia 6H
- Mango delgado
- Agujeros ciegos con profundidad de rosca hasta 3xd

Aplicaciones:

Aceros magnéticos blandos, aceros de construcción y cementación, y aceros al carbono no aleados y aleados hasta una resistencia de 800N/mm²

COMPRAR PRODUCTO

Código	Ø (mm)	L (mm)	l (mm)		
21050042015	M42.00x1.50	170	25	a 24.00	1
21050042020	M42.00x2.00	170	25	a 24.00	1
21050042030	M42.00x3.00	200	30	a 24.00	1
21050042045	M42.00x4.50	200	45	a 24.00	1
21050045015	M45.00x1.50	180	27	a 29.00	1
21050045020	M45.00x2.00	180	27	a 29.00	1
21050045030	M45.00x3.00	200	30	a 29.00	1
21050045045	M45.00x4.50	220	45	a 29.00	1
21050048015	M48.00x1.50	190	27	a 29.00	1
21050048020	M48.00x2.00	190	27	a 29.00	1
21050048030	M48.00x3.00	225	33	a 29.00	1
21050048050	M48.00x5.00	250	50	a 29.00	1
21050050015	M50.00x1.50	190	27	a 29.00	1
21050052050	M52.00x5.00	250	50	a 32.00	1

P Aceros Aciers Steels Stähle	M Aceros Inox Aciers Inox Stainless Steels Edelstahl	K Fundicion Fonte Cast Iron Gusseisen	N Metales no ferrosos Métal non Ferreux Non Ferrous metals NE-Metalle	S Titanio y Superalloys Titanium et Supealliajes Titanium and Superalloys Titan und Superlegierungen	H Materiales Duros Materiels Durs Hard materials Hartmaterialien
---	--	---	---	--	--