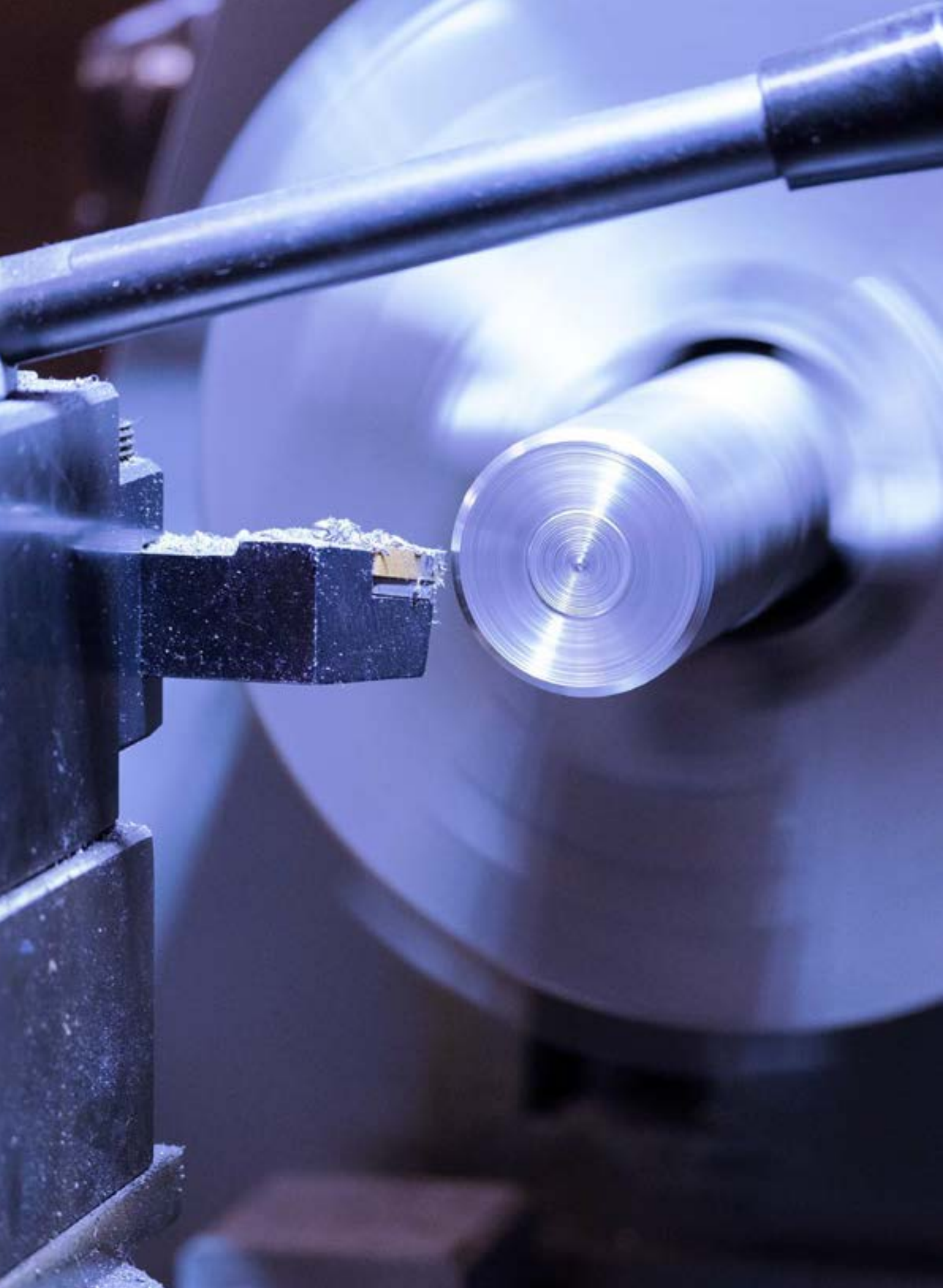







**INSERTI, BRASATI
E BARRETTE**

- pag.195  — Inserti per tornitura
- pag.201  — Inserti per fresatura
- pag.204  — Inserti per filettare
- pag.205  — Brasati
- pag.206  — Barrette


**PUNTE E SEGHE
A TAZZA**

- pag.208  — Punta da metallo
- pag.218  — Frese a tazza
- pag.222  — Frese a carotare
- pag.226  — Punta da muro
- pag.228  — Utensili diamantati
- pag.231  — Utensili da legno


**UTENSILI A
FRESARE**

- pag.233  — Alesatori a macchina
- pag.234  — Lamatori
- pag.235  — Coltelli stozzatori e creatori
- pag.236  — Frese frontali
- pag.237  — Svasatori, allargatori e frese a scalini
- pag.239  — Frese per legno


**MASCHI E
FILIERE**

- pag.240  — Maschi e filiere in serie
- pag.242  — Maschi a macchina
- pag.244  — Filiere e girafiliere


**RIPARAZIONE
FILETTI**

- pag.245  — Serie riparazione filetti
- pag.252  — Utensili per riparazione filetti
- pag.254  — Maschi per riparazione filetti
- pag.257  — Inserti filettati


**LAME A NASTRO
E A DISCO**

- pag.258  — Lame a nastro
- pag.258  — Lame a disco


GUIDA ALLA LETTURA


APPLICAZIONE



FRESATURA



TORNITURA

CLASSE ISO DEI MATERIALI	DESCRIZIONE
P	ACCIAIO
M	ACCIAIO INOSSIDABILE
K	GHISA
H	MATERIALI TEMPRATI
S	SUPERLEGHE E TITANIO



CLASSE ISO | ESEMPIO: P (K)

ECCELLENTE (ADATTO)



GRADO

CARATTERISTICHE DEI GRADI DEGLI INSERTI

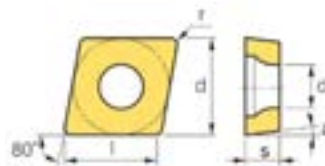
GRADO	CLASSE ISO DEI MATERIALI		DESCRIZIONE
N	P15	M15	Grado ricoperto MT-CVD adatto per lavorazioni di sgrossatura e Finitura di acciai sia a secco che con refrigerazione. Il particolare substrato tenacizzato abbinato alla nuova ricopertura ad alto spessore rende questo grado utilizzabile in varie applicazioni.
	P25	M25	
	P30	M30	
134	P20		Grado ricoperto MT-CVD ideale per lavorazioni di sgrossatura di acciai a taglio interrotto. Il particolare substrato tenacizzato abbinato alla nuova ricopertura ad alto spessore garantisce notevole resistenza all'usura e consente notevoli volumi di asportazione truciolo.
	P30		
	P45		
234	P30		Grado ricoperto MT-CVD adatto per lavorazioni di sgrossatura di acciai. La tenacità del substrato e la ricopertura ad alto spessore garantiscono grande resistenza in condizione di taglio interrotto e buona resistenza ai colpi. Da utilizzare a velocità di taglio medio-basse.
	P45		
25	P10		Grado versatile ricoperto MT-CVD che abbina una buona capacità produttiva e tenacità. Qualità adatta ad ogni tipo di lavorazione (sia a secco che con lubrificazione) con particolare efficacia nel campo della spianatura.
	P40		
20A		M15	Grado ricoperto con tecnologia PVD adatto a lavorazioni di acciaio inossidabile di tipo austenitico. Il particolare abbinamento di un substrato omogeneo e ricopertura al silicio rende questa qualità ideale per velocità di taglio medio-alte.
		M25	
		M30	

CCMTx

INSERTI PER TORNITURA

 N  P (K H)  Finitura  Positiva

Art.	€	Dimensione	d	l	s	r	a°
CCMT060204N	€ 6,94	06	6.35 mm	6.30 mm	2.38 mm	0.40 mm	7
CCMT09T304N	€ 8,06	09	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.40 mm	7
CCMT09T308N	€ 8,06	09	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.80 mm	7
CCMT120408N	€ 10,64	12	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	7



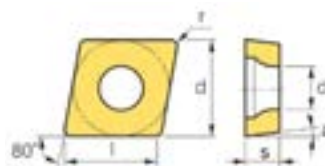
CCMTxA

CAT. 42

INSERTI PER TORNITURA

 20A  P (M K)  Finitura  Positiva

Art.	€	Dimensione	d	l	s	r	a°
CCMT06020420A	€ 7,28	06	6.35 mm	6.30 mm	2.38 mm	0.40 mm	7
CCMT09T30420A	€ 8,51	09	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.40 mm	7
CCMT09T30820A	€ 8,51	09	9.52 mm	9.70 mm	3.97 mm	0.80 mm	7
CCMT12040820A	€ 11,20	12	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	7

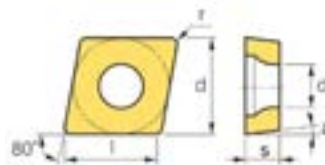


CNMGx

INSERTI PER TORNITURA

 N  P (K H)  Finitura, Media  Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
CNMG120404N	€ 8,96	12	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.40 mm	-
CNMG120408N	€ 8,96	12	12.70 mm	12.90 mm	4.76 mm	0.80 mm	-



CNMGxF15

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

 F15  P (K)  Finitura  Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
CNMG120404F15	€ 9,41	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76	0.40	-



CNMGxF25

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

 F25  P (K)  Finitura  Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
CNMG120404F25	€ 9,41	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76	0.40	-



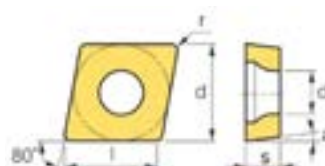
CNMGxM25

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

 M25  P (K)  Media  Negativa

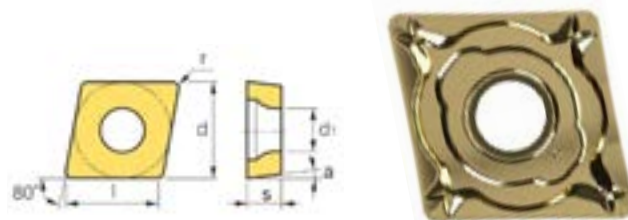
Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
CNMG120408M25	€ 9,41	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76	0.80	-



CNMGxM35
CAT. 42
INSERTO PER TORNITURA

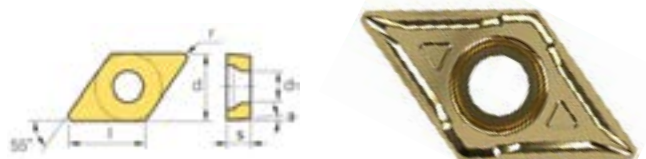
M35 ISO P(K) Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
CNMG120408M35	€ 9,41	12 mm	12.70 mm	12.90 mm	4.76	0.80	-


DCMTx
INSERTI PER TORNITURA

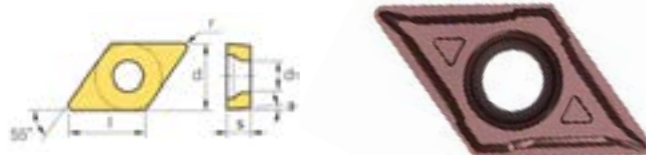
N ISO P(KH) Finitura Positivo

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
DCMT070204N	€ 6,94	07 mm	6.35 mm	7.70 mm	2.38	0.40	7
DCMT11T304N	€ 9,18	11 mm	9.52 mm	11.60 mm	3.97	0.40	7


DCMTxA
CAT. 42
INSERTO PER TORNITURA

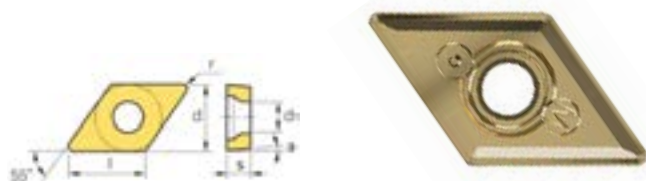
20A ISO PMS(KH) Finitura Positivo

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
DCMT07020420A	€ 7,28	07 mm	6.35 mm	7.70 mm	2.38	0.40	7
DCMT11T30420A	€ 9,63	11 mm	9.52 mm	11.60 mm	3.97	0.40	7


DNMGx
INSERTI PER TORNITURA

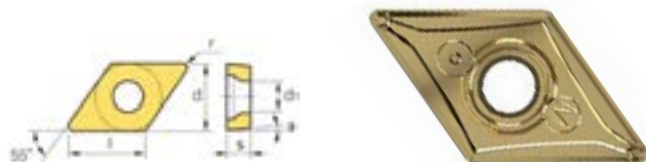
N ISO P(K) Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
DNMG150608N	€ 13,44	15 mm	12.70 mm	15.50 mm	6.35	0.8	-


DNMGxM25
CAT. 42
INSERTO PER TORNITURA

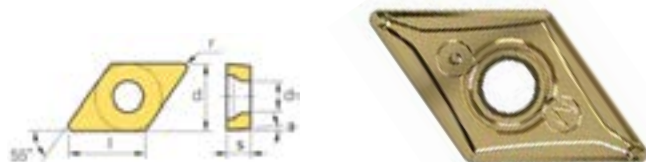
M25 ISO P(K) Medio Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
DNMG150608M25	€ 14,22	15 mm	12.70 mm	15.50 mm	6.35	0.80	-


DNMGxM35
CAT. 42
INSERTO PER TORNITURA

M35 ISO P(K) Medio Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
DNMG150608M35	€ 14,22	15 mm	12.70 mm	15.50 mm	6.35	0.8	-



KNUX

INSERTI PER TORNITURA

 **N**  **P**  **Finitura**  **Positivo**

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
KNUX160405RN	€ 11,42	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76	0.50	-
KNUX160410RN	€ 11,42	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76	1.00	-
KNUX160405LN	€ 11,42	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76	0.50	-
KNUX160410LN	€ 11,42	16 mm	9.52 mm	19.72 mm	4.76	1.00	-

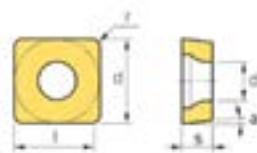


SCMTx

INSERTI PER TORNITURA

 **N**  **PMS (KH)**  **Finitura**  **Positivo**

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SCMT09T304N	€ 8,18	09 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97	0.40	7
SCMT09T308N	€ 8,18	09 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97	0.80	7
SCMT120408N	€ 11,31	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.80	7



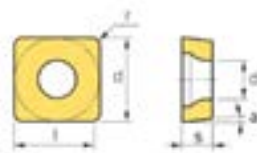
SCMTxA1

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

 **20A**  **P (KH)**  **Finitura**  **Positivo**

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SCMT09T30420A	€ 8,62	09 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97	0.40	7



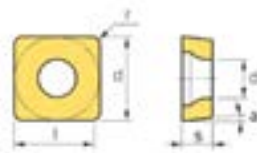
SCMTxA2

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

 **20A**  **PMS (KH)**  **Finitura, Media**  **Positivo**

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SCMT09T30820A	€ 8,62	09 mm	9.52 mm	9.52 mm	3.97	0.80	7



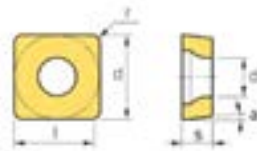
SCMTxA3

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

 **20A**  **PMS (KH)**  **Finitura, Media**  **Positivo**

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SCMT12040820A	€ 11,87	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.80	7

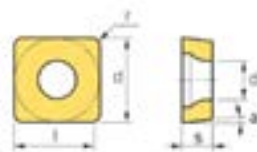


SNMGx

INSERTI PER TORNITURA

 **N**  **P**  **Finitura**  **Negativa**

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SNMG120404N	€ 9,97	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.40	-
SNMG120408N	€ 9,97	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.80	-



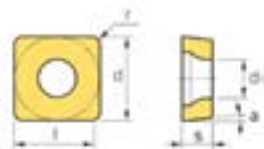
SNMGxF15

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

F15 ISO P (K) Finitura Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SNMG120404F15	€ 10,53	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.40	-

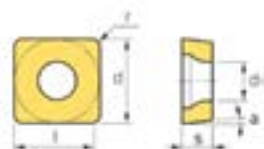

SNMGxF25

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

F25 ISO P (K) Finitura Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SNMG120404F25	€ 10,53	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.40	-

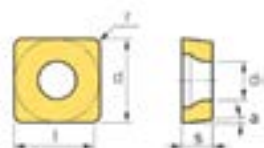

SNMGxM25

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

M25 ISO P (K) Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SNMG120408M25	€ 10,53	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.80	-

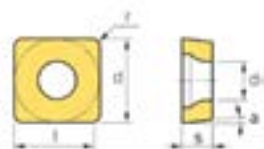

SNMGxM35

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

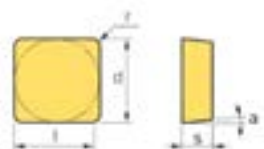
M35 ISO P Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SNMG120408M35	€ 10,53	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	4.76	0.80	-


SPMRx
INSERTI PER TORNITURA

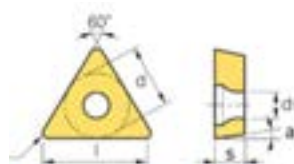
N ISO P Finitura Positiva

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SPMR120304N	€ 9,30	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	3.46	0.40	11
SPMR120308N	€ 9,30	12 mm	12.70 mm	12.70 mm	3.46	0.80	11


TCMTx
INSERTI PER TORNITURA

N ISO PMS (KH) Finitura, Media Positiva

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TCMT090204N	€ 6,83	9 mm	3.4 mm	9.63 mm	2.5	0.4	7
TCMT110204N	€ 7,06	11 mm	6.35 mm	11.00 mm	2.38	0.40	7
TCMT16T304N	€ 9,07	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97	0.40	7
TCMT16T308N	€ 9,07	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97	0.80	7



TCMTxA

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

20A ISO P (MK) Finitura Positiva

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TCMT09020420A	€ 7,17	9 mm	3.4 mm	9.63 mm	2.5	0.4	7
TCMT11020420A	€ 7,50	11 mm	6.35 mm	11.00 mm	2.38	0.40	7
TCMT16T30420A	€ 9,52	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97	0.40	7
TCMT16T30820A	€ 9,52	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	3.97	0.80	7

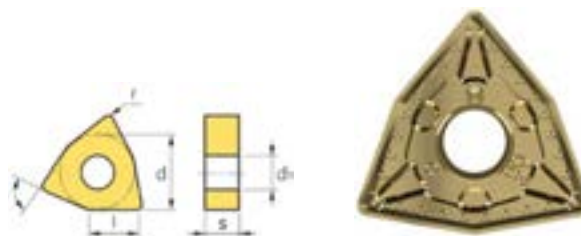


WNMGx

INSERTI PER TORNITURA

N ISO P Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
WNMG080408N	€ 11,31	08 mm	12.70 mm	8.70 mm	4.76	0.80	-



WNMGxM25

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

M25 ISO P (K) Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
WNMG080408M25	€ 11,87	08 mm	12.70 mm	8.70 mm	4.76	0.80	-



WNMGxM35

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
WNMG080408M35	€ 11,87	08 mm	12.70 mm	8.70 mm	4.76	0.80	-



TNMGx

INSERTI PER TORNITURA

N ISO P (K) Finitura Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TNMG160404N	€ 9,63	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76	0.40	-
TNMG160408N	€ 9,63	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76	0.80	-
TNMG220408N	€ 10,64	22 mm	12.7 mm	18.25 mm	4.81	0.5	-



TNMGxF15

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

F15 ISO P (K) Finitura Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TNMG160404F15	€ 10,19	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76	0.40	-



TNMGxF25

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

F25 ISO P (K) Finitura Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TNMG160404F25	€ 10,19	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76	0.40	-


TNMGxM25

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

M25 ISO P (K) Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TNMG160408M25	€ 10,19	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76	0.80	-


TNMGxM35

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

M35 ISO P Media Negativa

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TNMG160408M35	€ 10,19	16 mm	9.52 mm	16.50 mm	4.76	0.80	-


TPMRx
INSERTI PER TORNITURA

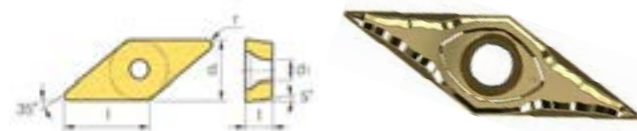
N ISO P Finitura Positiva

Art.	€	Dimensione	d	l	s	r	a°
TPMR090204N		9	5.98 mm	10.37 mm	3.44	0.40	7
TPMR110304N	€ 6,16	11	5.98 mm	10.37 mm	3.44	0.40	7
TPMR110308N	€ 6,16	11	5.98 mm	10.37 mm	3.44	0.80	7
TPMR160304N	€ 8,18	16	9.23 mm	16 mm	3.52	0.40	7
TPMR160308N	€ 8,18	16	9.23 mm	16 mm	3.52	0.80	7


VBMTx
INSERTI PER TORNITURA

N ISO P Finitura Positivo

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
VBMT160404N	€ 12,99	16 mm	9.52 mm	16.60 mm	4.76	0.40	5

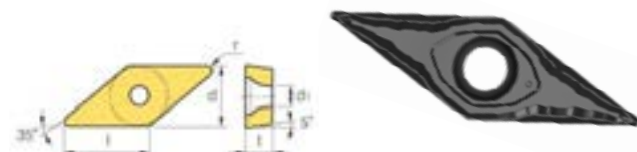

VBMTxA

CAT. 42

INSERTO PER TORNITURA

20A ISO PMS (KH) Finitura, Media Positivo

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
VBMT16040420A	€ 13,78	16 mm	9.52 mm	16.60 mm	4.76	0.40	5

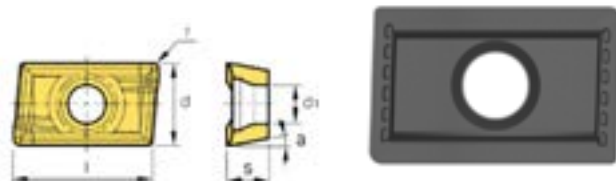


ADLTxA

INSERTI PER FRESATURA

20A ISO M (P) Media, sgrossatura $\leftarrow \uparrow 90^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
ADLT150308R20A	€ 9,97	15 mm	9.52 mm	14.5 mm	3.18	0.8	15

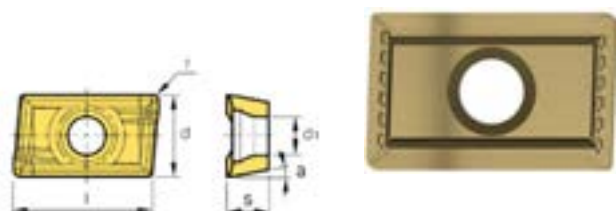


ADLTx

INSERTI PER FRESATURA

234 ISO P Media, sgrossatura $\leftarrow \uparrow 90^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
ADLT1503ZZR234	€ 8,74	15 mm	9.52 mm	14.50 mm	3.18	0.80	15



ADLTxA1

CAT. 42

INSERTO PER FRESATURA

20A ISO M (P) Media, sgrossatura $\leftarrow \uparrow 90^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
ADLT1503ZZR20A	€ 9,30	15 mm	9.52 mm	14.50 mm	3.18	0.80	15



APKTx

INSERTI PER FRESATURA

20A ISO M (PSH) Media $\leftarrow \uparrow 90^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
APKT1003PDER20A	€ 11,42	10 mm	6.70 mm	10.00 mm	3.49	0.50	11
APKT1604PDER20A	€ 12,99	16 mm	9.50 mm	16.30 mm	5.26	0.90	11

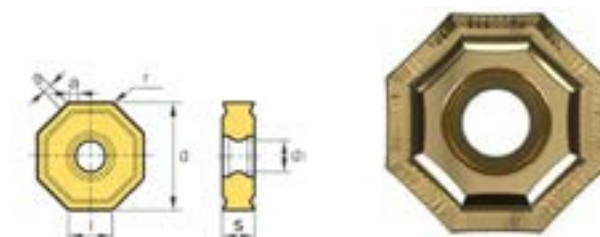


OFEXx

INSERTI PER FRESATURA

234 ISO P Finitura, Media $\leftarrow \uparrow 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
OFEX05T305234	€ 11,98	05 mm	12.80 mm	3.70 mm	4.00	0.50	25



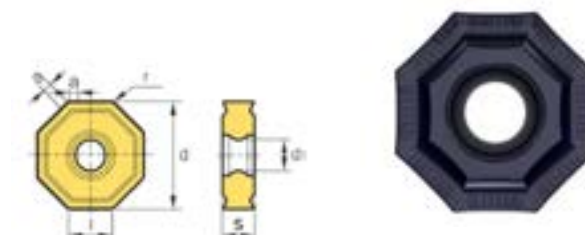
OFEXxA

CAT. 42

INSERTO PER FRESATURA

20A ISO M (PSH) Finitura, Media $\leftarrow \uparrow 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
OFEX05T30520A	€ 12,66	05 mm	12.80 mm	3.70 mm	4.00	0.50	25



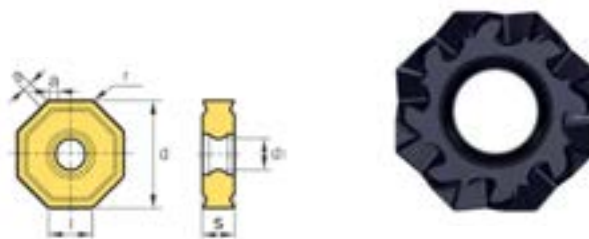
ONMXxA

CAT. 42

INSERTO PER FRESATURA

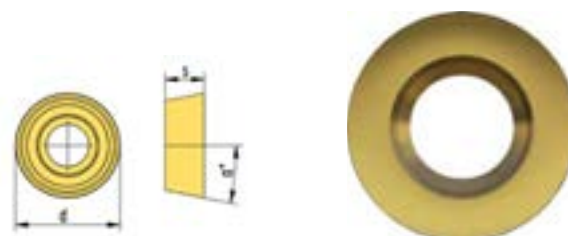
 20A ISO M (P) Media, Finitura $\angle 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
ONMX120520A	€ 15,46	05 mm	12.70 mm	1.50 mm	5.49	-	6


RDHTx
INSERTI PER FRESATURA

N ISO P (K) Media, sgrossatura

Art.	€	Dimensioni	d	s	a°
RDHT10T3M0-N	€ 10,64	10 mm	10 mm	3.18	15


RPMTx
INSERTI PER FRESATURA

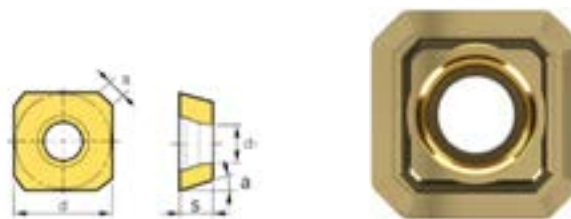
N ISO P (K) Media, sgrossatura

Art.	€	Dimensioni	d	s	a°
RPMT1204N	€ 10,08	12 mm	12 mm	4.7	11


SEHTx
INSERTI PER FRESATURA

 234 ISO P Finitura, Media $\angle 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SEHT1204AFN234	€ 15,68	12 mm	12.70 mm	- mm	4.76	1.00	20


SEHTxA

CAT. 42

INSERTO PER FRESATURA

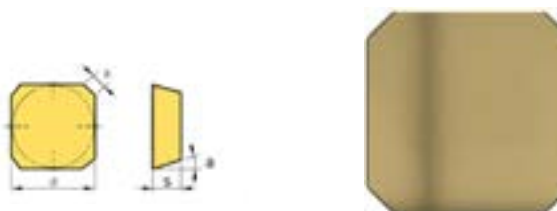
 20A ISO M (P SH) Finitura, Media $\angle 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SEHT1204AFN20A	€ 16,58	12 mm	12.70 mm	- mm	4.76	1.00	20


SEKNx
INSERTI PER FRESATURA

25 ISO P (K)

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SEKN1203AFN25	€ 9,07	12 mm	12.7 mm	3.17	2.25	20	

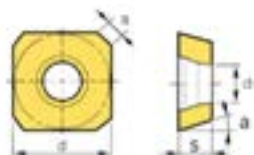


SEHXx

INSERTI PER FRESATURA

234 **ISO** P Media, sgrossatura $\leftarrow \uparrow 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SEHX1204234	€ 11,76	12 mm	12.70 mm	- mm	4.76	1.00	20



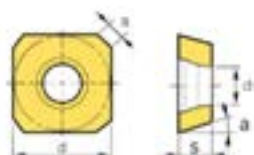
SEHXxA

CAT. 42

INSERTO PER FRESATURA

20A **ISO** P (M) Media, sgrossatura $\leftarrow \uparrow 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SEHX120420A	€ 12,43	12 mm	12.70 mm	- mm	4.76	1.00	20



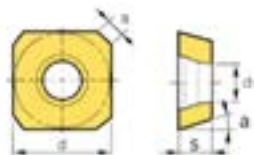
SNMXx

CAT. 42

INSERTO PER FRESATURA

20A **ISO** M (P) Finitura, Media $\leftarrow \uparrow 45^\circ$

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
SNMX120520A	€ 12,10	12 mm	12.70 mm	- mm	5.49	0.40	0

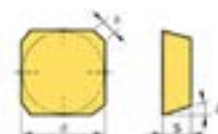


SPKNx

INSERTI PER FRESATURA

25 **ISO** P (K)

Art.	€	Dimensioni	l	s	r	a°
SPKN1203R25	€ 10,42	12 mm	12.7 mm	3.17	2.4	11

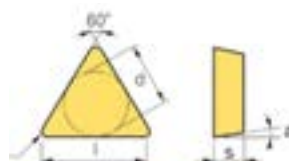


TPKNx

INSERTI PER FRESATURA

25 **ISO** P (K)

Art.	€	Dimensioni	d	l	s	r	a°
TPKN1603R25	€ 8,18	22 mm	9.52 mm	16.5 mm	3.17	14	11
TPKN2204R25	€ 11,76	22 mm	9.52 mm	14.5 mm	3.18	0.8	15



16IRx
INSERTI PER FILETTATURA INTERNA

28 ÷ 11 TPI 55°

Art.	€
11IRA55134	€ 10,64
11IRA60134	€ 10,64
16IR100ISO134	€ 11,98
16IR125ISO134	€ 11,98
16IR150ISO134	€ 11,98
16IR175ISO134	€ 11,98
16IR200ISO134	€ 11,98
16IR250ISO134	€ 11,98
16IR300ISO134	€ 11,98
16IRAG60134	€ 11,98
16IR14W134	€ 11,98
16IR11W134	€ 11,98
16IRAG55134	€ 11,98


16ERx
INSERTI PER FILETTATURA ESTERNA

28 ÷ 11 TPI 55°

Art.	€
16ER100ISO134	€ 11,98
16ER125ISO134	€ 11,98
16ER150ISO134	€ 11,98
16ER175ISO134	€ 11,98
16ER200ISO134	€ 11,98
16ER250ISO134	€ 11,98
16ER300ISO134	€ 11,98
16ERAG60134	€ 11,98
16ER14W134	€ 11,98
16ER11W134	€ 11,98
16ERAG55134	€ 11,98


GCMX
INSERTI PER TRONCATURA

N P

Art.	€
GCMX2N134	€ 8,51
GCMX3N134	€ 8,51
GCMX4N134	€ 9,63
GCMX5N134	€ 10,08


GCMXA
CAT. 42
INSERTO PER TRONCATURA

20A M

Art.	€
GCMX2N20A	€ 8,96
GCMX3N20A	€ 8,96
GCMX4N20A	€ 10,19
GCMX5N20A	€ 10,64


165x
INSERTI PER SCANALATURA

Art.	€
165110134	€ 11,98
165130134	€ 11,98
165160134	€ 11,98
165185134	€ 11,98
165215134	€ 11,98
165265134	€ 11,98
165315134	€ 11,98



PREZZI PER SINGOLO PEZZO, IMBALLO MINIMO 10* PEZZI



B005-

SERIE UTENSILI BRASATI

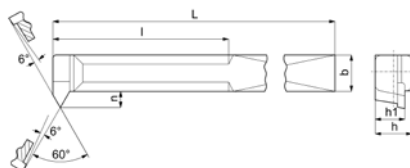


5 Pz HM - P25

Art.	€	Kit
B005	€ 24,64	1BRAS411108RP - 1BRAS411110RP - 1BRAS410312RP - 1BRAS-410412RP - 1BRAS410912RP
B005/16	€ 36,96	1BRAS411110RP - 1BRAS411112RP - 1BRAS410316RP - 1BRAS-410416RP - 1BRAS410916RP
B005/20	€ 46,26	1BRAS411112RP - 1BRAS411116RP - 1BRAS410320RP - 1BRAS-410420RP - 1BRAS410920RP

BRFix

BRASATO PER FILETTATURA INTERNA

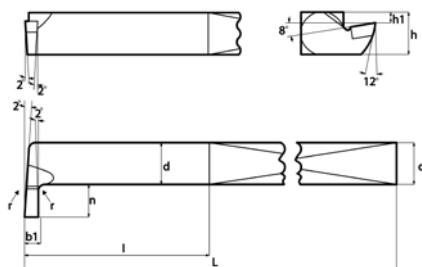


HM - P25 DIN 283

Art.	€	L	b	h
BRF110RP	€ 9,30	150 mm	10 mm	10 mm
BRF112RP	€ 10,08	180 mm	12 mm	12 mm
BRF116RP	€ 12,54	210 mm	16 mm	16 mm
BRF120RP	€ 12,99	250 mm	20 mm	20 mm
BRF125RP	€ 16,24	300 mm	25 mm	25 mm

BRCix

BRASATO PER CANALINI INTERNI

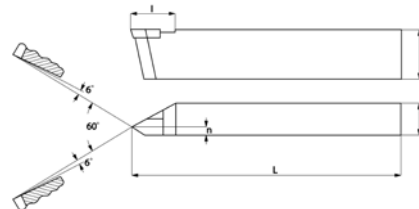


HM - P25 DIN 263

Art.	€	L	b	h	b1
BRC110RP	€ 9,63	150 mm	10 mm	10 mm	3 mm
BRC112RP	€ 9,63	180 mm	12 mm	12 mm	4 mm
BRC116RP	€ 10,98	210 mm	16 mm	16 mm	5 mm
BRC120RP	€ 11,98	250 mm	20 mm	20 mm	6 mm
BRC125RP	€ 15,46	300 mm	25 mm	25 mm	8 mm

BRFEx

BRASATO PER FILETTATURA ESTERNA

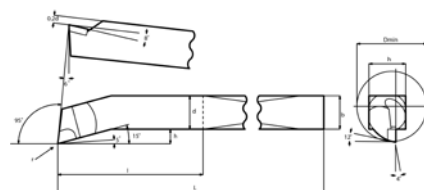


HM - P25 DIN 282

Art.	€	L	b	h
BRFE12RP	€ 8,85	100 mm	12 mm	12 mm
BRFE16RP	€ 10,08	100 mm	16 mm	16 mm
BRFE20RP	€ 12,54	125 mm	20 mm	20 mm
BRFE25RP	€ 15,12	140 mm	25 mm	25 mm

BRAS4111x

BRASATO PER FORI CIECHI

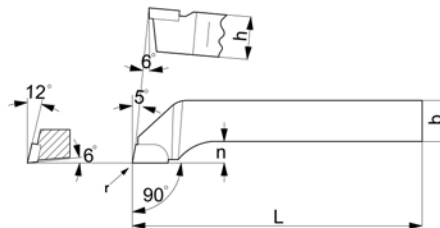


HM - P25 ISO 9 - DIN 4974

Art.	€	L	b	h
BRAS411108RP	€ 6,72	125 mm	8 mm	8 mm
BRAS411110RP	€ 8,18	150 mm	10 mm	10 mm
BRAS411112RP	€ 8,62	180 mm	12 mm	12 mm
BRAS411116RP	€ 10,42	210 mm	16 mm	16 mm
BRAS411120RP	€ 11,20	250 mm	20 mm	20 mm
BRAS411125RP	€ 16,80	300 mm	25 mm	25 mm
BRAS411132RP	€ 20,05	355 mm	32 mm	32 mm

BRAS4104x

BRASATO PER SFACCIARE

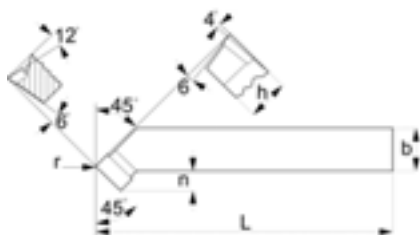


HM - P25 ISO 6 - DIN 4980

Art.	€	L	b	h
BRAS410410LP	€ 5,82	90 mm	10 mm	10 mm
BRAS410410RP	€ 5,82	90 mm	10 mm	10 mm
BRAS410412LP	€ 6,38	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410412RP	€ 6,38	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410416LP	€ 7,62	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410416RP	€ 7,62	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410420LP	€ 9,30	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410420RP	€ 9,30	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410425RP	€ 13,55	140 mm	25 mm	25 mm

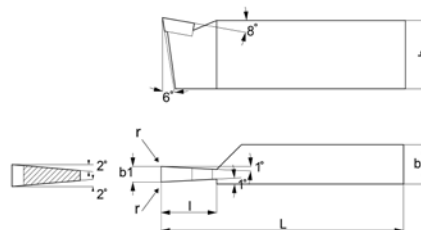
BRAS4103x
BRASATO PER SGROSSARE

ISO 2 - DIN 4972, P25



HM - P25 ISO 2 - DIN 4972

Art.	€	L	b	h
BRAS410310RP	€ 6,16	90 mm	10 mm	10 mm
BRAS410312LP	€ 6,72	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410312RP	€ 6,72	100 mm	12 mm	12 mm
BRAS410316LP	€ 8,06	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410316RP	€ 8,06	110 mm	16 mm	16 mm
BRAS410320LP	€ 9,86	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410320RP	€ 9,86	125 mm	20 mm	20 mm
BRAS410325RP	€ 14,22	140 mm	25 mm	25 mm

BRAS4109x
BRASATO PER TRONCARE


HM - P25 ISO 7 - DIN 4981

Art.	€	L	b	h	b1
BRAS410912RP	€ 6,16	100 mm	8 mm	12 mm	3 mm
BRAS410916RP	€ 6,72	110 mm	10 mm	16 mm	3,5 mm
BRAS410920RP	€ 7,50	125 mm	12 mm	20 mm	5 mm
BRAS410925RP	€ 10,53	140 mm	16 mm	25 mm	6 mm

B012-
BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE


HSS - Co 8%

Art.	€	ø	Lunghezza	Tolleranza
B012/04	€ 8,62	4 mm	200 mm	h9
B012/05	€ 9,63	5 mm	200 mm	h9
B012/06	€ 10,98	6 mm	200 mm	h9
B012/08	€ 14,22	8 mm	200 mm	h9
B012/10	€ 17,70	10 mm	200 mm	h9
B012/12	€ 22,40	12 mm	200 mm	h9
B012/13	€ 27,55	13 mm	135 mm	h9
B012/16	€ 42,22	16 mm	200 mm	h9
B012/20	€ 54,54	20 mm	200 mm	h9

B013-
BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE

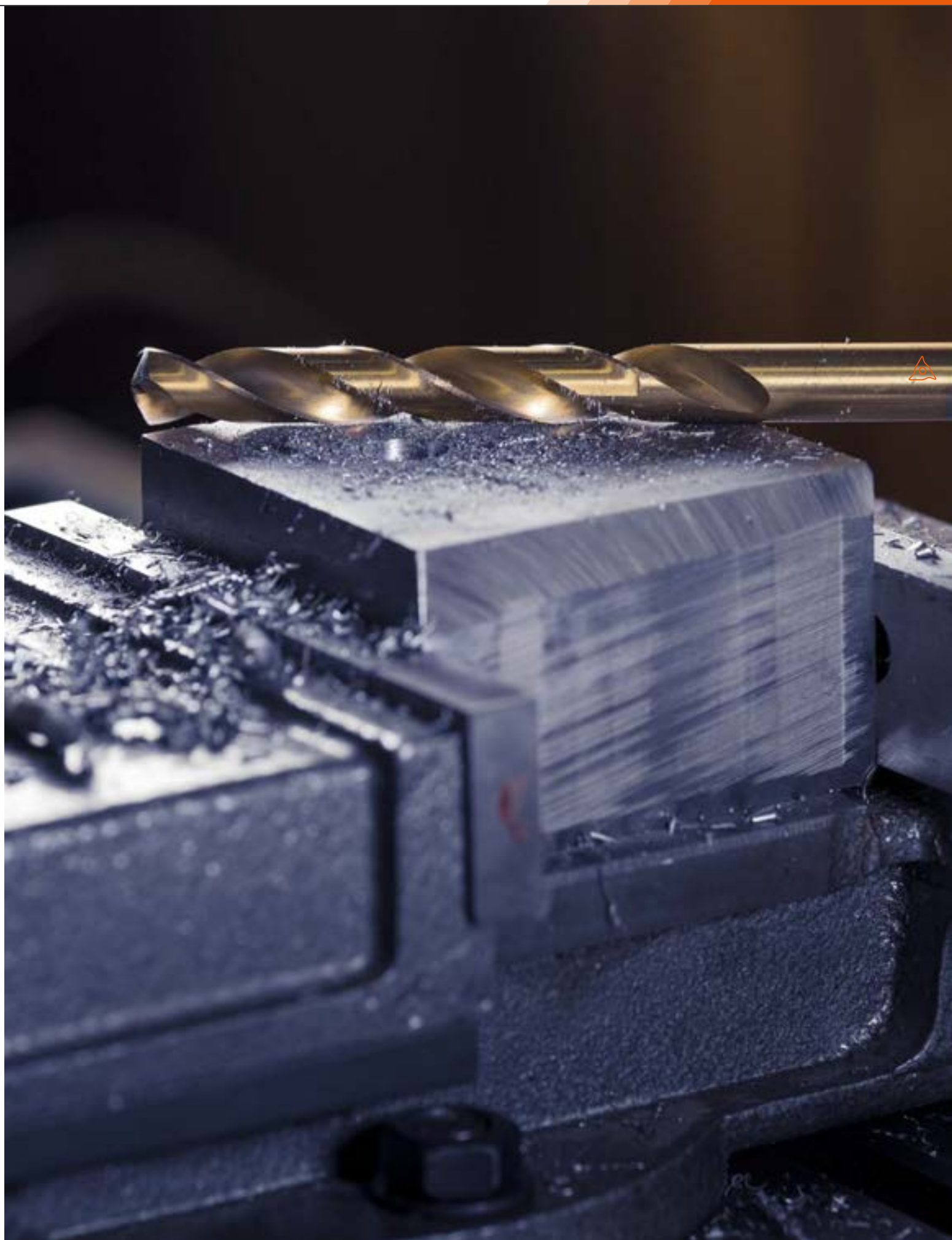

HSS - Co 8%

Art.	€	Dimensioni lati	Lunghezza	Tolleranza
B013/04X04	€ 9,97	4 x 4 mm	200 mm	h13
B013/05X05	€ 12,66	5 x 5 mm	200 mm	h13
B013/06X06	€ 13,89	6 x 6 mm	200 mm	h13
B013/08X08	€ 16,80	8 x 8 mm	200 mm	h13
B013/10X10	€ 23,52	10 x 10 mm	200 mm	h13
B013/12X12	€ 27,66	12 x 12 mm	200 mm	h13
B013/14X14	€ 38,75	14 x 14 mm	200 mm	h13
B013/16X16	€ 44,46	16 x 16 mm	200 mm	h13
B013/20X20	€ 65,74	20 x 20 mm	200 mm	h13

B014-
BARRETTE TRATTATE E RETTIFICATE


HSS - Co 8%

Art.	€	Dimensioni lati	Lunghezza	Tolleranza
B014/20X04	€ 23,86	20 x 04 mm	200 mm	h13
B014/20X05	€ 25,65	20 x 05 mm	200 mm	h13
B014/20X06	€ 38,42	20 x 06 mm	200 mm	h13
B014/20X08	€ 48,72	20 x 08 mm	200 mm	h13
B014/20X10	€ 51,74	20 x 10 mm	200 mm	h13
B014/20X12	€ 51,74	20 x 12 mm	200 mm	h13
B014/25X06	€ 37,41	25 x 06 mm	200 mm	h13



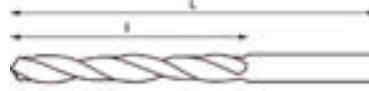
ST1Ax

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 8,00 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,25 MM

HSS DIN 338/N 118°



Art.	€	Ø	L	l
ST1A01	€ 0,41	1,00 mm	34 mm	12 mm
ST1A01.25	€ 0,41	1,25 mm	38 mm	16 mm
ST1A01.50	€ 0,41	1,50 mm	40 mm	18 mm
ST1A01.75	€ 0,41	1,75 mm	46 mm	22 mm
ST1A02	€ 0,41	2,00 mm	49 mm	24 mm
ST1A02.25	€ 0,41	2,25 mm	53 mm	27 mm
ST1A02.50	€ 0,41	2,50 mm	57 mm	30 mm
ST1A02.75	€ 0,41	2,75 mm	61 mm	33 mm
ST1A03	€ 0,41	3,00 mm	61 mm	33 mm
ST1A03.25	€ 0,45	3,25 mm	65 mm	36 mm
ST1A03.50	€ 0,45	3,50 mm	70 mm	39 mm
ST1A03.75	€ 0,45	3,75 mm	70 mm	39 mm
ST1A04	€ 0,45	4,00 mm	75 mm	43 mm
ST1A04.25	€ 0,53	4,25 mm	75 mm	43 mm
ST1A04.50	€ 0,53	4,50 mm	80 mm	47 mm
ST1A04.75	€ 0,53	4,75 mm	80 mm	47 mm
ST1A05	€ 0,59	5,00 mm	86 mm	52 mm

Art.	€	Ø	L	l
ST1A05.25	€ 0,59	5,25 mm	86 mm	52 mm
ST1A05.50	€ 0,59	5,50 mm	93 mm	57 mm
ST1A05.75	€ 0,68	5,75 mm	93 mm	57 mm
ST1A06	€ 0,68	6,00 mm	93 mm	57 mm
ST1A06.25	€ 0,77	6,25 mm	101 mm	63 mm
ST1A06.50	€ 0,77	6,50 mm	101 mm	63 mm
ST1A06.75	€ 1,03	6,75 mm	109 mm	69 mm
ST1A07	€ 1,03	7,00 mm	109 mm	69 mm
ST1A07.25	€ 1,03	7,25 mm	109 mm	69 mm
ST1A07.50	€ 1,12	7,50 mm	109 mm	69 mm
ST1A07.75	€ 1,20	7,75 mm	117 mm	75 mm
ST1A08	€ 1,20	8,00 mm	117 mm	75 mm
ST1A08.25	€ 1,38	8,25 mm	117 mm	75 mm
ST1A08.50	€ 1,38	8,50 mm	117 mm	75 mm
ST1A08.75	€ 1,53	8,75 mm	125 mm	81 mm
ST1A09	€ 1,53	9,00 mm	125 mm	81 mm
ST1A09.25	€ 1,70	9,25 mm	125 mm	81 mm

Art.	€	Ø	L	l
ST1A09.50	€ 1,70	9,50 mm	125 mm	81 mm
ST1A09.75	€ 1,79	9,75 mm	133 mm	87 mm
ST1A10	€ 1,88	10,00 mm	133 mm	87 mm
ST1A10.25	€ 2,23	10,25 mm	133 mm	87 mm
ST1A10.50	€ 2,23	10,50 mm	133 mm	87 mm
ST1A10.75	€ 2,55	10,75 mm	142 mm	94 mm
ST1A11	€ 2,55	11,00 mm	142 mm	94 mm
ST1A11.25	€ 2,90	11,25 mm	142 mm	94 mm
ST1A11.50	€ 2,90	11,50 mm	142 mm	94 mm
ST1A11.75	€ 3,24	11,75 mm	142 mm	94 mm
ST1A12	€ 3,24	12,00 mm	151 mm	101 mm
ST1A12.25	€ 3,67	12,25 mm	151 mm	101 mm
ST1A12.50	€ 3,67	12,50 mm	151 mm	101 mm
ST1A12.75	€ 3,67	12,75 mm	151 mm	101 mm
ST1A13	€ 3,67	13,00 mm	151 mm	101 mm

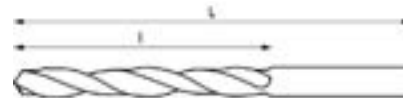
ST1AxR10

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

HSS DIN 338/N 118°



Art.	€	Ø	L	l
ST1A10.25R10	€ 2,39	10,25 mm	133 mm	87 mm
ST1A10.50R10	€ 2,39	10,5 mm	133 mm	87 mm
ST1A10.75R10	€ 2,70	10,75 mm	142 mm	94 mm
ST1A11.00R10	€ 2,70	11,00 mm	142 mm	94 mm
ST1A11.25R10	€ 3,09	11,25 mm	142 mm	94 mm
ST1A11.50R10	€ 3,09	11,5 mm	142 mm	94 mm
ST1A11.75R10	€ 3,49	11,75 mm	142 mm	94 mm
ST1A12.00R10	€ 3,49	12 mm	151 mm	101 mm

Art.	€	Ø	L	l
ST1A12.25R10	€ 3,89	12,25 mm	151 mm	101 mm
ST1A12.50R10	€ 3,89	12,50 mm	151 mm	101 mm
ST1A12.75R10	€ 3,89	12,75 mm	151 mm	101 mm
ST1A13.00R10	€ 3,89	13 mm	151 mm	101 mm
ST1A13.25R10	€ 4,92	13,25 mm	160 mm	108 mm
ST1A13.50R10	€ 4,92	13,5 mm	160 mm	108 mm
ST1A13.75R10	€ 4,92	13,75 mm	160 mm	108 mm
ST1A14.00R10	€ 4,92	14,00 mm	160 mm	108 mm

Art.	€	Ø	L	l
ST1A14.25R10	€ 5,40	14,25 mm	169 mm	114 mm
ST1A14.50R10	€ 5,40	14,5 mm	169 mm	114 mm
ST1A14.75R10	€ 5,40	14,75 mm	169 mm	114 mm
ST1A15.00R10	€ 5,40	15 mm	169 mm	114 mm
ST1A15.25R10	€ 6,61	15,25 mm	178 mm	120 mm
ST1A15.50R10	€ 6,61	15,50 mm	178 mm	120 mm
ST1A15.75R10	€ 6,61	15,75 mm	178 mm	120 mm
ST1A16.00R10	€ 6,61	16 mm	178 mm	120 mm

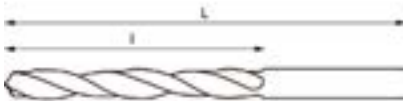
ST1AxR13

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

HSS DIN 338/N 118°



Art.	€	Ø	L	l
ST1A13.25R13	€ 4,92	13,25 mm	160 mm	108 mm
ST1A13.50R13	€ 4,92	13,50 mm	160 mm	108 mm
ST1A13.75R13	€ 4,92	13,75 mm	160 mm	108 mm
ST1A14.00R13	€ 4,92	14,00 mm	160 mm	108 mm

Art.	€	Ø	L	l
ST1A14.25R13	€ 5,40	14,25 mm	169 mm	114 mm
ST1A14.50R13	€ 5,40	14,50 mm	169 mm	114 mm
ST1A14.75R13	€ 5,40	14,75 mm	169 mm	114 mm
ST1A15.00R13	€ 5,40	15,00 mm	169 mm	114 mm

Art.	€	Ø	L	l
ST1A15.25R13	€ 6,61	15,25 mm	178 mm	120 mm
ST1A15.50R13	€ 6,61	15,50 mm	178 mm	120 mm
ST1A15.75R13	€ 6,61	15,75 mm	178 mm	120 mm
ST1A16.00R13	€ 6,61	16,00 mm	178 mm	120 mm

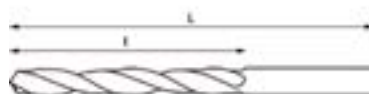
ST1AxC

PUNTA CILINDRICA ELICOIDALE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

HSS DIN 1897/N 118°



Art.	€	ø	L	l
ST1A02.00C	€ 0,29	2,00 mm	38 mm	12 mm
ST1A02.50C	€ 0,29	2,50 mm	43 mm	14 mm
ST1A03.00C	€ 0,29	3,00 mm	46 mm	16 mm
ST1A03.25C	€ 0,34	3,25 mm	49 mm	18 mm

Art.	€	ø	L	l
ST1A03.50C	€ 0,34	3,50 mm	52 mm	20 mm
ST1A03.75C	€ 0,38	3,75 mm	52 mm	20 mm
ST1A04.00C	€ 0,38	4,00 mm	55 mm	22 mm
ST1A04.25C	€ 0,41	4,25 mm	55 mm	22 mm

Art.	€	ø	L	l
ST1A04.50C	€ 0,41	4,50 mm	58 mm	24 mm
ST1A05.00C	€ 0,49	5,00 mm	62 mm	26 mm
ST1A05.50C	€ 0,67	5,50 mm	66 mm	28 mm
ST1A06.00C	€ 0,67	6,00 mm	66 mm	28 mm

P046

€ 29,57

SERIE PUNTE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740



25 Pz HSS DIN 338/N 118°

Misura	1 ÷ 13 mm
Pezzi	25

P045

€ 14,90

SERIE PUNTE

DESTRA, SERIE CORTA, RULLATE, NERE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 650 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 700 ÷ 740



19 Pz HSS DIN 338/N 118°

Misura	1 ÷ 10 mm
Pezzi	19



P058-
PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780

 CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 8,00 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,25 MM


HSS TiN DIN 338 135°

Art.	€	Ø	L	l
P058/01.00	€ 0,68	1 mm	34 mm	12 mm
P058/01.25	€ 0,68	1,25 mm	38 mm	16 mm
P058/01.50	€ 0,68	1,50 mm	40 mm	18 mm
P058/01.75	€ 0,68	1,75 mm	46 mm	22 mm
P058/02.00	€ 0,77	2 mm	49 mm	24 mm
P058/02.25	€ 0,85	2,25 mm	53 mm	27 mm
P058/02.50	€ 0,85	2,50 mm	57 mm	30 mm
P058/02.75	€ 0,85	2,75 mm	61 mm	33 mm
P058/03.00	€ 0,85	3 mm	61 mm	33 mm
P058/03.25	€ 1,03	3,25 mm	65 mm	36 mm
P058/03.50	€ 1,03	3,50 mm	70 mm	39 mm
P058/03.75	€ 1,03	3,75 mm	70 mm	39 mm
P058/04.00	€ 1,03	4 mm	75 mm	43 mm
P058/04.25	€ 1,38	4,25 mm	75 mm	43 mm
P058/04.50	€ 1,38	4,50 mm	80 mm	47 mm
P058/04.75	€ 1,38	4,75 mm	80 mm	47 mm
P058/05.00	€ 1,38	5 mm	86 mm	52 mm

Art.	€	Ø	L	l
P058/05.25	€ 1,70	5,25 mm	86 mm	52 mm
P058/05.50	€ 1,70	5,50 mm	93 mm	57 mm
P058/05.75	€ 1,70	5,75 mm	93 mm	57 mm
P058/06.00	€ 1,70	6 mm	93 mm	57 mm
P058/06.25	€ 1,88	6,25 mm	101 mm	63 mm
P058/06.50	€ 1,88	6,50 mm	101 mm	63 mm
P058/06.75	€ 1,88	6,75 mm	109 mm	69 mm
P058/07.00	€ 1,88	7 mm	109 mm	69 mm
P058/07.25	€ 2,90	7,25 mm	109 mm	69 mm
P058/07.50	€ 2,90	7,50 mm	109 mm	69 mm
P058/07.75	€ 2,90	7,75 mm	117 mm	75 mm
P058/08.00	€ 2,90	8 mm	117 mm	75 mm
P058/08.25	€ 3,95	8,25 mm	117 mm	75 mm
P058/08.50	€ 3,95	8,50 mm	117 mm	75 mm
P058/08.75	€ 3,95	8,75 mm	125 mm	81 mm
P058/09.00	€ 3,95	9 mm	125 mm	81 mm
P058/09.25	€ 4,56	9,25 mm	125 mm	81 mm

Art.	€	Ø	L	l
P058/09.50	€ 4,56	9,50 mm	125 mm	81 mm
P058/09.75	€ 4,56	9,75 mm	133 mm	87 mm
P058/10.00	€ 4,56	10 mm	133 mm	87 mm
P058/10.25	€ 5,15	10,25 mm	133 mm	87 mm
P058/10.50	€ 5,15	10,50 mm	133 mm	87 mm
P058/10.75	€ 5,15	10,75 mm	142 mm	94 mm
P058/11.00	€ 5,15	11 mm	142 mm	94 mm
P058/11.25	€ 6,05	11,25 mm	142 mm	94 mm
P058/11.50	€ 6,05	11,50 mm	142 mm	94 mm
P058/11.75	€ 6,05	11,75 mm	142 mm	94 mm
P058/12.00	€ 6,05	12 mm	151 mm	101 mm
P058/12.25	€ 7,50	12,25 mm	151 mm	101 mm
P058/12.50	€ 7,50	12,50 mm	151 mm	101 mm
P058/12.75	€ 7,50	12,75 mm	151 mm	101 mm
P058/13.00	€ 7,50	13 mm	151 mm	101 mm

P058/170

€ 166,88

SERIE PUNTE CILINDRICHE RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



170 Pz HSS TiN DIN 338 135°

 150 (10x) Pz (progressione 0,5 mm) Ø 1 ÷ 8 mm
20 (5x) Pz (progressione 0,5 mm) Ø 8,5 ÷ 10 mm

P010/51

€ 57,57

SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



HSS TiN DIN 338 135°

 Misura (progressione 0,1 mm) 1 ÷ 6 mm
Pezzi 51

P010/41

€ 134,40

SERIE PUNTE CILINDRICHE A DECIMI RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



HSS TiN DIN 338 135°

 Misura (progressione 0,1 mm) 6 ÷ 10 mm
Pezzi 41

P062

€ 63,39

SERIE PUNTE CILINDRICHE RETTIFICATE

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV=740 ÷ 780



25 Pz HSS TiN DIN 338 135°

 Misura (progressione 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm
Pezzi 25

P061

€ 35,50

**SERIE PUNTE CILINDRICHE
RETTIFICATE**

DESTRE, RIVESTITE AL TIN, SERIE CORTA,
PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON
RESISTENZA R=700 N/MM2, DUREZZA
PUNTA HV=740 ÷ 780



19 Pz HSS TiN DIN 338 135°

Misura (progressione 0,5 mm)

1 ÷ 10 mm

Pezzi

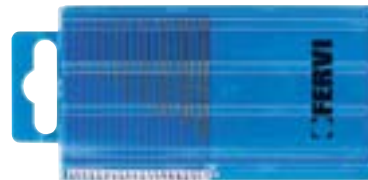
19

P068

€ 7,06

SERIE PUNTE

DA 0.25 A 1 mm



20 Pz HSS TiN DIN 338 135° Scatola di plastica

Misure x 1Pz

0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.55 - 0.65 - 0.70 - 0.75 - 0.85 - 0.90 - 0.95 mm

Misure x 2 Pz

0.50 - 0.60 - 0.80 - 1.00 mm



P023-

CAT 42

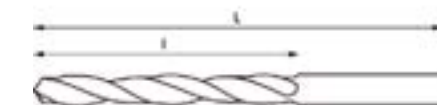
PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,90 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM

HSS DIN 338 135°

Art.	€	Ø	L	l
P023/00.30	€ 0,37	0.30 mm	19 mm	3 mm
P023/00.35	€ 0,37	0.35 mm	19 mm	4 mm
P023/00.40	€ 0,37	0.40 mm	20 mm	5 mm
P023/00.45	€ 0,37	0.45 mm	20 mm	5 mm
P023/00.50	€ 0,37	0.50 mm	22 mm	6 mm
P023/00.55	€ 0,37	0.55 mm	24 mm	7 mm
P023/00.60	€ 0,37	0.60 mm	24 mm	7 mm
P023/00.65	€ 0,37	0.65 mm	26 mm	8 mm
P023/00.70	€ 0,37	0.70 mm	28 mm	9 mm
P023/00.75	€ 0,37	0.75 mm	28 mm	9 mm
P023/00.80	€ 0,37	0.80 mm	30 mm	10 mm
P023/00.85	€ 0,37	0.85 mm	30 mm	10 mm
P023/00.90	€ 0,37	0.90 mm	32 mm	11 mm
P023/00.95	€ 0,37	0.95 mm	32 mm	11 mm
P023/01.00	€ 0,84	1.00 mm	34 mm	12 mm
P023/01.10	€ 0,44	1.10 mm	36 mm	14 mm
P023/01.20	€ 0,44	1.20 mm	38 mm	16 mm
P023/01.25	€ 0,84	1.25 mm	38 mm	16 mm
P023/01.30	€ 0,44	1.30 mm	38 mm	16 mm
P023/01.40	€ 0,44	1.40 mm	40 mm	18 mm
P023/01.50	€ 0,76	1.50 mm	40 mm	18 mm
P023/01.60	€ 0,49	1.60 mm	43 mm	20 mm
P023/01.70	€ 0,49	1.70 mm	43 mm	20 mm
P023/01.75	€ 0,67	1.75 mm	46 mm	22 mm
P023/01.80	€ 0,49	1.80 mm	46 mm	22 mm
P023/01.90	€ 0,49	1.90 mm	46 mm	22 mm
P023/02.00	€ 0,67	2.00 mm	49 mm	24 mm
P023/02.10	€ 0,54	2.10 mm	49 mm	24 mm
P023/02.20	€ 0,54	2.20 mm	53 mm	27 mm
P023/02.25	€ 0,76	2.25 mm	53 mm	27 mm
P023/02.30	€ 0,54	2.30 mm	53 mm	27 mm
P023/02.40	€ 0,54	2.40 mm	57 mm	30 mm
P023/02.50	€ 0,67	2.50 mm	57 mm	30 mm
P023/02.60	€ 0,64	2.60 mm	57 mm	30 mm
P023/02.70	€ 0,64	2.70 mm	61 mm	33 mm
P023/02.75	€ 0,84	2.75 mm	61 mm	33 mm
P023/02.80	€ 0,64	2.80 mm	61 mm	33 mm
P023/02.90	€ 0,64	2.90 mm	61 mm	33 mm
P023/03.00	€ 0,76	3.00 mm	61 mm	33 mm
P023/03.10	€ 0,76	3.10 mm	65 mm	36 mm
P023/03.20	€ 0,76	3.20 mm	65 mm	36 mm
P023/03.25	€ 0,93	3.25 mm	65 mm	36 mm
P023/03.30	€ 0,84	3.30 mm	65 mm	36 mm
P023/03.40	€ 0,84	3.40 mm	70 mm	39 mm
P023/03.50	€ 0,84	3.50 mm	70 mm	39 mm
P023/03.60	€ 0,80	3.60 mm	70 mm	39 mm
P023/03.70	€ 0,80	3.70 mm	70 mm	39 mm
P023/03.75	€ 1,01	3.75 mm	70 mm	39 mm



Art.	€	Ø	L	l
P023/03.80	€ 0,80	3.80 mm	75 mm	43 mm
P023/03.90	€ 0,80	3.90 mm	75 mm	43 mm
P023/04.00	€ 0,93	4.00 mm	75 mm	43 mm
P023/04.10	€ 0,88	4.10 mm	75 mm	43 mm
P023/04.20	€ 0,88	4.20 mm	75 mm	43 mm
P023/04.25	€ 1,27	4.25 mm	75 mm	43 mm
P023/04.30	€ 0,93	4.30 mm	80 mm	47 mm
P023/04.40	€ 0,93	4.40 mm	80 mm	47 mm
P023/04.50	€ 1,10	4.50 mm	80 mm	47 mm
P023/04.60	€ 1,09	4.60 mm	80 mm	47 mm
P023/04.70	€ 1,09	4.70 mm	80 mm	47 mm
P023/04.75	€ 1,27	4.75 mm	80 mm	47 mm
P023/04.80	€ 1,09	4.80 mm	86 mm	52 mm
P023/04.90	€ 1,09	4.90 mm	86 mm	52 mm
P023/05.00	€ 1,18	5.00 mm	86 mm	52 mm
P023/05.10	€ 1,36	5.10 mm	86 mm	52 mm
P023/05.20	€ 1,36	5.20 mm	86 mm	52 mm
P023/05.25	€ 1,60	5.25 mm	86 mm	52 mm
P023/05.30	€ 1,36	5.30 mm	86 mm	52 mm
P023/05.40	€ 1,36	5.40 mm	93 mm	57 mm
P023/05.50	€ 1,51	5.50 mm	93 mm	57 mm
P023/05.60	€ 1,42	5.60 mm	93 mm	57 mm
P023/05.70	€ 1,42	5.70 mm	93 mm	57 mm
P023/05.75	€ 1,77	5.75 mm	93 mm	57 mm
P023/05.80	€ 1,42	5.80 mm	93 mm	57 mm
P023/05.90	€ 1,42	5.90 mm	93 mm	57 mm
P023/06.00	€ 1,60	6.00 mm	93 mm	57 mm
P023/06.10	€ 1,47	6.10 mm	101 mm	63 mm
P023/06.20	€ 1,47	6.20 mm	101 mm	63 mm
P023/06.25	€ 2,27	6.25 mm	101 mm	63 mm
P023/06.30	€ 1,47	6.30 mm	101 mm	63 mm
P023/06.40	€ 1,47	6.40 mm	101 mm	63 mm
P023/06.50	€ 2,02	6.50 mm	101 mm	63 mm
P023/06.60	€ 1,78	6.60 mm	101 mm	63 mm
P023/06.70	€ 1,78	6.70 mm	101 mm	63 mm
P023/06.75	€ 2,61	6.75 mm	109 mm	69 mm
P023/06.80	€ 1,78	6.80 mm	109 mm	69 mm
P023/06.90	€ 1,78	6.90 mm	109 mm	69 mm
P023/07.00	€ 2,44	7.00 mm	109 mm	69 mm
P023/07.10	€ 2,04	7.10 mm	109 mm	69 mm
P023/07.20	€ 2,04	7.20 mm	109 mm	69 mm
P023/07.25	€ 2,86	7.25 mm	109 mm	69 mm
P023/07.30	€ 2,04	7.30 mm	109 mm	69 mm
P023/07.40	€ 2,04	7.40 mm	109 mm	69 mm
P023/07.50	€ 2,52	7.50 mm	109 mm	69 mm
P023/07.60	€ 2,28	7.60 mm	117 mm	75 mm
P023/07.70	€ 2,28	7.70 mm	117 mm	75 mm
P023/07.75	€ 3,19	7.75 mm	117 mm	75 mm

Art.	€	Ø	L	l
P023/07.80	€ 2,28	7.80 mm	117 mm	75 mm
P023/07.90	€ 2,28	7.90 mm	117 mm	75 mm
P023/08.00	€ 3,02	8.00 mm	117 mm	75 mm
P023/08.10	€ 2,59	8.10 mm	117 mm	75 mm
P023/08.20	€ 2,59	8.20 mm	117 mm	75 mm
P023/08.25	€ 3,86	8.25 mm	117 mm	75 mm
P023/08.30	€ 2,59	8.30 mm	117 mm	75 mm
P023/08.40	€ 2,59	8.40 mm	117 mm	75 mm
P023/08.50	€ 3,79	8.50 mm	117 mm	75 mm
P023/08.60	€ 3,01	8.60 mm	125 mm	81 mm
P023/08.70	€ 3,01	8.70 mm	125 mm	81 mm
P023/08.75	€ 4,12	8.75 mm	125 mm	81 mm
P023/08.80	€ 3,01	8.80 mm	125 mm	81 mm
P023/08.90	€ 3,01	8.90 mm	125 mm	81 mm
P023/09.00	€ 3,95	9.00 mm	125 mm	81 mm
P023/09.10	€ 3,33	9.10 mm	125 mm	81 mm
P023/09.20	€ 3,33	9.20 mm	125 mm	81 mm
P023/09.25	€ 4,63	9.25 mm	125 mm	81 mm
P023/09.30	€ 3,33	9.30 mm	125 mm	81 mm
P023/09.40	€ 3,33	9.40 mm	125 mm	81 mm
P023/09.50	€ 4,20	9.50 mm	125 mm	81 mm
P023/09.60	€ 3,73	9.60 mm	133 mm	87 mm
P023/09.70	€ 3,73	9.70 mm	133 mm	87 mm
P023/09.75	€ 4,96	9.75 mm	133 mm	87 mm
P023/09.80	€ 3,73	9.80 mm	133 mm	87 mm
P023/09.90	€ 3,73	9.90 mm	133 mm	87 mm
P023/10.00	€ 4,54	10.00 mm	133 mm	87 mm
P023/10.25	€ 6,27	10.25 mm	133 mm	87 mm
P023/10.30	€ 4,66	10.30 mm	133 mm	87 mm
P023/10.40	€ 4,66	10.40 mm	133 mm	87 mm
P023/10.50	€ 5,54	10.50 mm	133 mm	87 mm
P023/10.75	€ 7,62	10.75 mm	142 mm	94 mm
P023/11.00	€ 6,61	11.00 mm	142 mm	94 mm
P023/11.25	€ 8,06	11.25 mm	142 mm	94 mm
P023/11.40	€ 5,82	11.40 mm	142 mm	94 mm
P023/11.50	€ 6,94	11.50 mm	142 mm	94 mm
P023/11.75	€ 8,74	11.75 mm	142 mm	94 mm
P023/12.00	€ 7,62	12.00 mm	151 mm	101 mm
P023/12.25	€ 9,52	12.25 mm	151 mm	101 mm
P023/12.30	€ 7,17	12.30 mm	151 mm	101 mm
P023/12.40	€ 7,17	12.40 mm	151 mm	101 mm
P023/12.50	€ 8,29	12.50 mm	151 mm	101 mm
P023/12.75	€ 10,75	12.75 mm	151 mm	101 mm
P023/13.00	€ 8,96	13.00 mm	151 mm	101 mm
P023/14.30	€ 14,45	14.30 mm	165 mm	115 mm
P023/14.40	€ 14,45	14.40 mm	165 mm	115 mm
P023/16.40	€ 18,70	16.40 mm	170 mm	115 mm

P023-xC

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

HSS DIN 1897 135°

Art.	€	Ø	L	l
P023/03.00C	€ 0,84	3.00 mm	46 mm	16 mm
P023/03.25C	€ 0,93	3.25 mm	49 mm	18 mm
P023/03.50C	€ 0,93	3.50 mm	52 mm	20 mm
P023/03.75C	€ 1,01	3.75 mm	52 mm	20 mm



Art.	€	Ø	L	l
P023/04.00C	€ 1,01	4.00 mm	55 mm	22 mm
P023/04.25C	€ 1,34	4.25 mm	55 mm	22 mm
P023/04.50C	€ 1,18	4.50 mm	58 mm	24 mm
P023/05.00C	€ 1,27	5.00 mm	62 mm	26 mm

Art.	€	Ø	L	l
P023/05.50C	€ 1,68	5.50 mm	66 mm	28 mm
P023/06.00C	€ 1,77	6.00 mm	66 mm	28 mm

P023-xL

CAT 42

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA LUNGA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,75 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM

HSS DIN 340 135°

Art.	€	Ø	L	l
P023/01.00L	€ 0,93	1,00 mm	56 mm	33 mm
P023/01.25L	€ 0,93	1,25 mm	65 mm	40 mm
P023/01.50L	€ 0,93	1,50 mm	70 mm	45 mm
P023/01.75L	€ 0,93	1,75 mm	80 mm	53 mm
P023/02.00L	€ 0,84	2,00 mm	85 mm	56 mm
P023/02.25L	€ 0,93	2,25 mm	90 mm	59 mm
P023/02.50L	€ 0,84	2,50 mm	95 mm	62 mm
P023/02.75L	€ 1,01	2,75 mm	100 mm	66 mm
P023/03.00L	€ 0,93	3,00 mm	100 mm	66 mm
P023/03.25L	€ 1,01	3,25 mm	106 mm	69 mm
P023/03.50L	€ 1,01	3,50 mm	112 mm	73 mm
P023/03.75L	€ 1,18	3,75 mm	112 mm	73 mm
P023/04.00L	€ 1,10	4,00 mm	119 mm	78 mm
P023/04.25L	€ 1,27	4,25 mm	119 mm	78 mm
P023/04.50L	€ 1,27	4,50 mm	126 mm	82 mm

Art.	€	Ø	L	l
P023/04.75L	€ 1,51	4,75 mm	126 mm	82 mm
P023/05.00L	€ 1,51	5,00 mm	132 mm	87 mm
P023/05.25L	€ 1,85	5,25 mm	132 mm	87 mm
P023/05.50L	€ 1,85	5,50 mm	139 mm	91 mm
P023/05.75L	€ 2,02	5,75 mm	139 mm	91 mm
P023/06.00L	€ 2,02	6,00 mm	139 mm	91 mm
P023/06.25L	€ 2,52	6,25 mm	148 mm	97 mm
P023/06.50L	€ 2,52	6,50 mm	148 mm	97 mm
P023/06.75L	€ 2,61	6,75 mm	148 mm	97 mm
P023/07.00L	€ 2,61	7,00 mm	156 mm	102 mm
P023/07.25L	€ 3,02	7,25 mm	156 mm	102 mm
P023/07.50L	€ 3,02	7,25 mm	156 mm	102 mm
P023/07.75L	€ 3,62	7,75 mm	165 mm	109 mm
P023/08.00L	€ 3,45	8,00 mm	165 mm	109 mm
P023/08.25L	€ 4,87	8,25 mm	165 mm	109 mm



Art.	€	Ø	L	l
P023/08.50L	€ 4,87	8,50 mm	165 mm	109 mm
P023/08.75L	€ 5,04	8,75 mm	175 mm	115 mm
P023/09.00L	€ 5,04	9,00 mm	175 mm	115 mm
P023/09.25L	€ 5,71	9,25 mm	175 mm	115 mm
P023/09.50L	€ 5,71	9,50 mm	175 mm	115 mm
P023/09.75L	€ 5,71	9,75 mm	184 mm	121 mm
P023/10.00L	€ 5,71	10,00 mm	184 mm	121 mm
P023/10.25L	€ 7,95	10,25 mm	184 mm	121 mm
P023/10.50L	€ 7,95	10,50 mm	184 mm	121 mm
P023/11.00L	€ 9,30	11,00 mm	195 mm	128 mm
P023/11.50L	€ 10,08	11,50 mm	195 mm	128 mm
P023/12.00L	€ 11,76	12,00 mm	205 mm	134 mm
P023/12.50L	€ 12,99	12,50 mm	205 mm	134 mm
P023/13.00L	€ 13,66	13,00 mm	205 mm	134 mm

P023-xL1

CAT 42

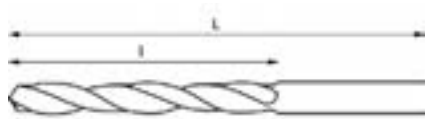
PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

HSS DIN 1869-1 135°

Art.	€	Ø	L	l
P023/02.00L1	€ 1,51	02,00 mm	125 mm	85 mm
P023/02.50L1	€ 1,68	02,50 mm	140 mm	95 mm
P023/03.00L1	€ 2,11	03,00 mm	150 mm	100 mm
P023/03.50L1	€ 2,52	03,50 mm	165 mm	115 mm
P023/04.00L1	€ 3,36	04,00 mm	175 mm	120 mm
P023/04.50L1	€ 4,20	04,50 mm	185 mm	125 mm
P023/05.00L1	€ 5,04	05,00 mm	195 mm	135 mm
P023/05.50L1	€ 5,94	05,50 mm	205 mm	140 mm

Art.	€	Ø	L	l
P023/06.00L1	€ 7,62	06,00 mm	205 mm	140 mm
P023/06.50L1	€ 8,40	06,50 mm	215 mm	150 mm
P023/07.00L1	€ 10,08	07,00 mm	225 mm	155 mm
P023/07.50L1	€ 10,98	07,50 mm	225 mm	155 mm
P023/08.00L1	€ 13,44	08,00 mm	240 mm	165 mm
P023/08.50L1	€ 15,12	08,50 mm	240 mm	165 mm
P023/09.00L1	€ 16,80	09,00 mm	250 mm	175 mm
P023/09.50L1	€ 18,48	09,50 mm	250 mm	175 mm



Art.	€	Ø	L	l
P023/10.00L1	€ 21,06	10,00 mm	265 mm	185 mm
P023/10.50L1	€ 22,74	10,50 mm	265 mm	185 mm
P023/11.00L1	€ 25,20	11,00 mm	280 mm	195 mm
P023/11.50L1	€ 27,78	11,50 mm	280 mm	195 mm
P023/12.00L1	€ 29,46	12,00 mm	295 mm	205 mm
P023/12.50L1	€ 31,14	12,50 mm	295 mm	205 mm
P023/13.00L1	€ 32,82	13,00 mm	295 mm	205 mm

P023-xL2

CAT 42

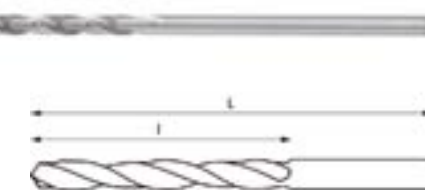
PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA

DESTRA, SERIE CORTA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830

HSS DIN 1869-2 135°

Art.	€	Ø	L	l
P023/02.00L2	€ 2,11	02,00 mm	160 mm	110 mm
P023/02.50L2	€ 2,52	02,50 mm	180 mm	120 mm
P023/03.00L2	€ 3,02	03,00 mm	190 mm	130 mm
P023/03.50L2	€ 3,36	03,50 mm	210 mm	145 mm
P023/04.00L2	€ 5,04	04,00 mm	220 mm	150 mm
P023/04.50L2	€ 5,94	04,50 mm	235 mm	160 mm
P023/05.00L2	€ 7,62	05,00 mm	245 mm	170 mm
P023/05.50L2	€ 8,40	05,50 mm	260 mm	180 mm

Art.	€	Ø	L	l
P023/06.00L2	€ 10,08	06,00 mm	260 mm	180 mm
P023/06.50L2	€ 11,76	06,50 mm	275 mm	190 mm
P023/07.00L2	€ 14,34	07,00 mm	290 mm	200 mm
P023/07.50L2	€ 15,12	07,50 mm	290 mm	200 mm
P023/08.00L2	€ 18,48	08,00 mm	305 mm	210 mm
P023/08.50L2	€ 20,16	08,50 mm	305 mm	210 mm
P023/09.00L2	€ 22,74	09,00 mm	320 mm	220 mm
P023/09.50L2	€ 23,52	09,50 mm	320 mm	220 mm



Art.	€	Ø	L	l
P023/10.00L2	€ 28,56	10,00 mm	340 mm	235 mm
P023/10.50L2	€ 30,24	10,50 mm	340 mm	235 mm
P023/11.00L2	€ 35,28	11,00 mm	365 mm	250 mm
P023/11.50L2	€ 37,86	11,50 mm	365 mm	250 mm
P023/12.00L2	€ 39,54	12,00 mm	375 mm	260 mm
P023/12.50L2	€ 42,00	12,50 mm	375 mm	260 mm
P023/13.00L2	€ 46,26	13,00 mm	375 mm	260 mm

P023-xL3

CAT 42

PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA EXTRA LUNGA

DESTRA, RETTIFICATA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830



HSS DIN 1869-3 135°



Art.	€	ø	L	l
P023/02.00L3	€ 2,52	02,00 mm	200 mm	135 mm
P023/02.50L3	€ 2,95	02,50 mm	225 mm	150 mm
P023/03.00L3	€ 3,36	03,00 mm	240 mm	160 mm
P023/03.50L3	€ 5,04	03,50 mm	265 mm	180 mm
P023/04.00L3	€ 5,94	04,00 mm	280 mm	190 mm
P023/04.50L3	€ 7,62	04,50 mm	295 mm	200 mm
P023/05.00L3	€ 9,30	05,00 mm	315 mm	210 mm
P023/05.50L3	€ 10,98	05,50 mm	330 mm	225 mm

Art.	€	ø	L	l
P023/06.00L3	€ 12,66	06,00 mm	330 mm	225 mm
P023/06.50L3	€ 15,12	06,50 mm	350 mm	235 mm
P023/07.00L3	€ 18,48	07,00 mm	370 mm	250 mm
P023/07.50L3	€ 20,16	07,50 mm	370 mm	250 mm
P023/08.00L3	€ 23,52	08,00 mm	390 mm	265 mm
P023/08.50L3	€ 26,10	08,50 mm	390 mm	265 mm
P023/09.00L3	€ 30,24	09,00 mm	410 mm	280 mm
P023/09.50L3	€ 31,14	09,50 mm	410 mm	280 mm

Art.	€	ø	L	l
P023/10.00L3	€ 36,18	10,00 mm	430 mm	295 mm
P023/10.50L3	€ 38,64	10,50 mm	430 mm	295 mm
P023/11.00L3	€ 42,00	11,00 mm	455 mm	310 mm
P023/11.50L3	€ 44,58	11,50 mm	455 mm	310 mm
P023/12.00L3	€ 50,40	12,00 mm	480 mm	330 mm
P023/12.50L3	€ 54,66	12,50 mm	480 mm	330 mm
P023/13.00L3	€ 58,02	13,00 mm	480 mm	330 mm

P023/19

€ 34,16

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830



19 Pz HSS DIN 338 135°

Misura (progressione 0,5 mm)
Pezzi

1 ÷ 10 mm
19

P023/25

€ 69,22

SERIE PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE

DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 800 N/MM2, DUREZZA PUNTA HV= 770 ÷ 830



25 Pz HSS DIN 338 135°

Misura (progressione 0,5 mm)
Pezzi

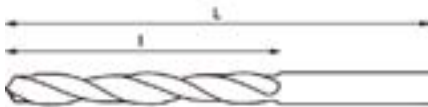
1 ÷ 13 mm
25

P065-

PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA $R = 1250 \text{ N/mm}^2$, DUREZZA PUNTA $HV = 800 \div 900$

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,75 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM



Art.	€	ø	L	l
P065/01.00	€ 0,96	1 mm	34 mm	12 mm
P065/01.25	€ 1,16	1,25 mm	38 mm	16 mm
P065/01.50	€ 1,16	1,50 mm	40 mm	18 mm
P065/01.75	€ 1,16	1,75 mm	46 mm	22 mm
P065/02.00	€ 1,16	2 mm	49 mm	24 mm
P065/02.25	€ 1,34	2,25 mm	53 mm	27 mm
P065/02.50	€ 1,34	2,50 mm	57 mm	30 mm
P065/02.75	€ 1,34	2,75 mm	61 mm	33 mm
P065/03.00	€ 1,34	3 mm	61 mm	33 mm
P065/03.25	€ 1,84	3,25 mm	69 mm	39 mm
P065/03.50	€ 1,84	3,50 mm	70 mm	39 mm
P065/03.75	€ 1,84	3,75 mm	70 mm	39 mm
P065/04.00	€ 1,84	4 mm	75 mm	43 mm
P065/04.25	€ 2,59	4,25 mm	75 mm	43 mm
P065/04.50	€ 2,59	4,50 mm	80 mm	47 mm
P065/04.75	€ 2,59	4,75 mm	80 mm	47 mm
P065/05.00	€ 2,59	5 mm	86 mm	52 mm

Art.	€	ø	L	l
P065/05.25	€ 3,26	5,25 mm	86 mm	52 mm
P065/05.50	€ 3,26	5,50 mm	93 mm	57 mm
P065/05.75	€ 3,26	5,75 mm	93 mm	57 mm
P065/06.00	€ 3,26	6 mm	93 mm	57 mm
P065/06.25	€ 4,03	6,25 mm	101 mm	63 mm
P065/06.50	€ 4,03	6,50 mm	101 mm	63 mm
P065/06.75	€ 4,03	6,75 mm	109 mm	69 mm
P065/07.00	€ 4,03	7 mm	109 mm	69 mm
P065/07.25	€ 6,94	7,25 mm	109 mm	69 mm
P065/07.50	€ 6,94	7,50 mm	109 mm	69 mm
P065/07.75	€ 6,94	7,75 mm	117 mm	75 mm
P065/08.00	€ 6,94	8 mm	117 mm	75 mm
P065/08.25	€ 8,62	8,25 mm	117 mm	75 mm
P065/08.50	€ 8,62	8,50 mm	117 mm	75 mm
P065/08.75	€ 8,62	8,75 mm	125 mm	81 mm
P065/09.00	€ 8,62	9 mm	125 mm	81 mm
P065/09.25	€ 10,86	9,25 mm	125 mm	81 mm

Art.	€	ø	L	l
P065/09.50	€ 10,86	9,50 mm	125 mm	81 mm
P065/09.75	€ 10,86	9,75 mm	133 mm	87 mm
P065/10.00	€ 10,86	10 mm	133 mm	87 mm
P065/10.25	€ 12,99	10,25 mm	133 mm	87 mm
P065/10.50	€ 12,99	10,50 mm	133 mm	87 mm
P065/10.75	€ 12,99	10,75 mm	142 mm	94 mm
P065/11.00	€ 12,99	11 mm	142 mm	94 mm
P065/11.25	€ 15,57	11,25 mm	142 mm	94 mm
P065/11.50	€ 15,57	11,50 mm	142 mm	94 mm
P065/11.75	€ 15,57	11,75 mm	142 mm	94 mm
P065/12.00	€ 15,57	12 mm	151 mm	101 mm
P065/12.25	€ 18,82	12,25 mm	151 mm	101 mm
P065/12.50	€ 18,82	12,50 mm	151 mm	101 mm
P065/12.75	€ 18,82	12,75 mm	151 mm	101 mm
P065/13.00	€ 18,82	13 mm	151 mm	101 mm

P067

€ 63,39

SERIE PUNTE AL COBALTO

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA $R = 1250 \text{ N/mm}^2$, DUREZZA PUNTA $HV = 800 \div 900$



19 Pz HSS - Co 5% DIN 338 135°

Misura (progressione 0,5 mm)
Pezzi

1 ÷ 10 mm
19

P069

€ 124,32

SERIE PUNTE AL COBALTO

AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA $R = 1250 \text{ N/mm}^2$, DUREZZA PUNTA $HV = 800 \div 900$



25 Pz HSS - Co 5% DIN 338 135°

Misura (progressione 0,5 mm)
Pezzi

1 ÷ 13 mm
25

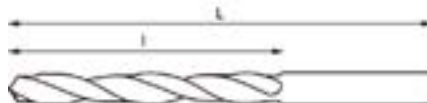


P064-
PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA

 AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA, RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA $R = 1400 \text{ N/MM}^2$, DUREZZA PUNTA $HV = 850 \div 900$

 CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7,75 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8,00 MM

DIN 338 135° HSS - Co 8%



Art.	€	Ø	L	l
P064/01.00	€ 1,34	01.00 mm	34 mm	12 mm
P064/01.25	€ 1,34	01.25 mm	38 mm	16 mm
P064/01.50	€ 1,34	01.50 mm	40 mm	18 mm
P064/01.75	€ 1,34	01.75 mm	46 mm	22 mm
P064/02.00	€ 1,34	02.00 mm	49 mm	24 mm
P064/02.25	€ 1,56	02.25 mm	53 mm	27 mm
P064/02.50	€ 1,56	02.50 mm	57 mm	30 mm
P064/02.75	€ 1,56	02.75 mm	61 mm	33 mm
P064/03.00	€ 1,56	03.00 mm	61 mm	33 mm
P064/03.25	€ 2,13	03.25 mm	69 mm	39 mm
P064/03.50	€ 2,13	03.50 mm	70 mm	39 mm
P064/03.75	€ 2,13	03.75 mm	70 mm	39 mm
P064/04.00	€ 2,13	04.00 mm	75 mm	43 mm
P064/04.25	€ 3,00	04.25 mm	75 mm	43 mm
P064/04.50	€ 3,00	04.50 mm	80 mm	47 mm
P064/04.75	€ 3,00	04.75 mm	80 mm	47 mm
P064/05.00	€ 3,00	05.00 mm	86 mm	52 mm

Art.	€	Ø	L	l
P064/05.25	€ 3,79	05.25 mm	86 mm	52 mm
P064/05.50	€ 3,79	05.50 mm	93 mm	57 mm
P064/05.75	€ 3,79	05.75 mm	93 mm	57 mm
P064/06.00	€ 3,79	06.00 mm	93 mm	57 mm
P064/06.25	€ 4,61	06.25 mm	101 mm	63 mm
P064/06.50	€ 4,61	06.50 mm	101 mm	63 mm
P064/06.75	€ 4,61	06.75 mm	109 mm	69 mm
P064/07.00	€ 4,61	07.00 mm	109 mm	69 mm
P064/07.25	€ 8,06	07.25 mm	109 mm	69 mm
P064/07.50	€ 8,06	07.50 mm	109 mm	69 mm
P064/07.75	€ 8,06	07.75 mm	117 mm	75 mm
P064/08.00	€ 8,06	08.00 mm	117 mm	75 mm
P064/08.25	€ 9,97	08.25 mm	117 mm	75 mm
P064/08.50	€ 9,97	08.50 mm	117 mm	75 mm
P064/08.75	€ 9,97	08.75 mm	125 mm	81 mm
P064/09.00	€ 9,97	09.00 mm	125 mm	81 mm
P064/09.25	€ 12,54	09.25 mm	125 mm	81 mm

Art.	€	Ø	L	l
P064/09.50	€ 12,54	09.50 mm	125 mm	81 mm
P064/09.75	€ 12,54	09.75 mm	133 mm	87 mm
P064/10.00	€ 12,54	10.00 mm	133 mm	87 mm
P064/10.25	€ 15,12	10.25 mm	133 mm	87 mm
P064/10.50	€ 15,12	10.50 mm	133 mm	87 mm
P064/10.75	€ 15,12	10.75 mm	142 mm	94 mm
P064/11.00	€ 15,12	11.00 mm	142 mm	94 mm
P064/11.25	€ 18,03	11.25 mm	142 mm	94 mm
P064/11.50	€ 18,03	11.50 mm	142 mm	94 mm
P064/11.75	€ 18,03	11.75 mm	142 mm	94 mm
P064/12.00	€ 18,03	12.00 mm	151 mm	101 mm
P064/12.25	€ 21,84	12.25 mm	151 mm	101 mm
P064/12.50	€ 21,84	12.50 mm	151 mm	101 mm
P064/12.75	€ 21,84	12.75 mm	151 mm	101 mm
P064/13.00	€ 21,84	13.00 mm	151 mm	101 mm

P064/19A
€ 76,72
SERIE PUNTE AL COBALTO

 AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA,
RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI
MATERIALI CON RESISTENZA $R = 1400 \text{ N/}$
 MM^2 , DUREZZA PUNTA $HV = 850 \div 900$


19 Pz DIN 338 135° HSS - Co 8%

Misura (progressione 0,5 mm)

1 ÷ 10 mm

P064/25A
€ 163,52
SERIE PUNTE AL COBALTO

 AUTOCENTRANTI, DESTRE, SERIE CORTA,
RETTIFICATE, PER LAVORAZIONE DI
MATERIALI CON RESISTENZA $R = 1400 \text{ N/}$
 MM^2 , DUREZZA PUNTA $HV = 850 \div 900$


25 Pz DIN 338 135° HSS - Co 8%

Misura (progressione 0,5 mm)

1 ÷ 13 mm

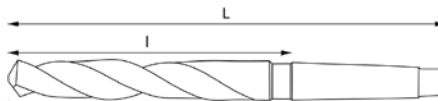


ST2Ax

PUNTA ELICOIDALE DESTRA CON CODOLO CONICO

DESTRE, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R=650 N/mm², DUREZZA PUNTA HV=700 ÷ 740

HSS DIN 345/N 118°



Art.	€	ø	CM	L	l
ST2A05.75	€ 7,95	5,75 mm	1	138 mm	57 mm
ST2A06	€ 7,95	6,00 mm	1	138 mm	57 mm
ST2A06.25	€ 7,95	6,25 mm	1	144 mm	63 mm
ST2A06.50	€ 7,95	6,50 mm	1	144 mm	63 mm
ST2A06.75	€ 7,95	6,75 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07	€ 7,95	7,00 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07.25	€ 7,95	7,25 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07.50	€ 7,95	7,50 mm	1	150 mm	69 mm
ST2A07.75	€ 7,95	7,75 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08	€ 7,95	8,00 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08.25	€ 7,95	8,25 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08.50	€ 7,95	8,50 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A08.75	€ 7,95	8,75 mm	1	156 mm	75 mm
ST2A09	€ 7,95	9,00 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A09.25	€ 7,95	9,25 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A09.50	€ 7,95	9,50 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A09.75	€ 7,95	9,75 mm	1	162 mm	81 mm
ST2A10	€ 7,95	10,00 mm	1	168 mm	81 mm
ST2A10.25	€ 9,18	10,25 mm	1	168 mm	87 mm
ST2A10.50	€ 9,18	10,50 mm	1	168 mm	87 mm
ST2A10.75	€ 9,18	10,75 mm	1	175 mm	87 mm
ST2A11	€ 9,18	11,00 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A11.25	€ 9,18	11,25 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A11.50	€ 9,18	11,50 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A11.75	€ 9,18	11,75 mm	1	175 mm	94 mm
ST2A12	€ 9,18	12,00 mm	1	182 mm	94 mm
ST2A12.25	€ 10,42	12,25 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A12.50	€ 10,42	12,50 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A12.75	€ 10,42	12,75 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A13	€ 10,42	13,00 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A13.25	€ 10,42	13,25 mm	1	182 mm	101 mm
ST2A13.50	€ 10,42	13,50 mm	1	189 mm	108 mm
ST2A13.75	€ 10,42	13,75 mm	1	189 mm	108 mm
ST2A14	€ 10,42	14,00 mm	1	189 mm	108 mm
ST2A14.25	€ 10,42	14,25 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A14.50	€ 10,42	14,50 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A14.75	€ 10,42	14,75 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A15	€ 10,42	15,00 mm	2	212 mm	114 mm
ST2A15.25	€ 15,57	15,25 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A15.50	€ 15,57	15,50 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A15.75	€ 15,57	15,75 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A16	€ 15,57	16,00 mm	2	218 mm	120 mm
ST2A16.25	€ 15,57	16,25 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A16.50	€ 15,57	16,50 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A16.75	€ 15,57	16,75 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A17	€ 15,57	17,00 mm	2	223 mm	125 mm
ST2A17.25	€ 15,57	17,25 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A17.50	€ 15,57	17,50 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A17.75	€ 15,57	17,75 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A18	€ 19,04	18,00 mm	2	228 mm	130 mm
ST2A18.25	€ 19,04	18,25 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A18.50	€ 19,04	18,50 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A18.75	€ 19,04	18,75 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A19	€ 19,04	19,00 mm	2	233 mm	135 mm
ST2A19.25	€ 20,16	19,25 mm	2	238 mm	140 mm
ST2A19.50	€ 20,16	19,50 mm	2	238 mm	130 mm
ST2A19.75	€ 20,16	19,75 mm	2	238 mm	140 mm

Art.	€	ø	CM	L	l
ST2A20	€ 20,16	20,00 mm	2	238 mm	140 mm
ST2A20.25	€ 20,16	20,25 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A20.50	€ 23,41	20,50 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A20.75	€ 23,41	20,75 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A21	€ 23,41	21,00 mm	2	243 mm	145 mm
ST2A21.25	€ 25,76	21,25 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A21.50	€ 25,76	21,50 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A21.75	€ 25,76	21,75 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A22	€ 25,76	22,00 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A22.25	€ 27,10	22,25 mm	2	248 mm	150 mm
ST2A22.50	€ 27,10	22,50 mm	2	253 mm	155 mm
ST2A22.75	€ 27,10	22,75 mm	2	253 mm	155 mm
ST2A23	€ 27,10	23,00 mm	2	253 mm	155 mm
ST2A23.25	€ 27,10	23,25 mm	3	276 mm	155 mm
ST2A23.50	€ 29,90	23,50 mm	3	276 mm	155 mm
ST2A23.75	€ 29,90	23,75 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24	€ 29,90	24,00 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24.25	€ 33,15	24,25 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24.50	€ 33,15	24,50 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A24.75	€ 33,15	24,75 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25	€ 33,15	25,00 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25.25	€ 35,50	25,25 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25.50	€ 35,50	25,50 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A25.75	€ 35,50	25,75 mm	3	281 mm	160 mm
ST2A26	€ 35,50	26,00 mm	3	286 mm	165 mm
ST2A26.25	€ 42,00	26,25 mm	3	286 mm	165 mm
ST2A26.50	€ 42,00	26,50 mm	3	286 mm	165 mm
ST2A26.75	€ 42,00	26,75 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27	€ 42,00	27,00 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27.25	€ 42,00	27,25 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27.50	€ 42,00	27,50 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A27.75	€ 42,00	27,75 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A28	€ 42,00	28,00 mm	3	291 mm	170 mm
ST2A28.25	€ 47,15	28,25 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A28.50	€ 47,15	28,50 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A28.75	€ 47,15	28,75 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29	€ 47,15	29,00 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29.25	€ 47,15	29,25 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29.50	€ 47,15	29,50 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A29.75	€ 47,15	29,75 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A30	€ 47,15	30,00 mm	3	296 mm	175 mm
ST2A30.25	€ 48,05	30,25 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A30.50	€ 48,05	30,50 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A30.75	€ 48,05	30,75 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31	€ 48,05	31,00 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31.25	€ 49,95	31,25 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31.50	€ 49,95	31,50 mm	3	301 mm	180 mm
ST2A31.75	€ 49,95	31,75 mm	4	306 mm	185 mm
ST2A32	€ 49,95	32,00 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A32.50	€ 65,63	32,50 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A33	€ 65,63	33,00 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A33.50	€ 65,63	33,50 mm	4	334 mm	185 mm
ST2A34	€ 65,63	34,00 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A34.50	€ 65,63	34,50 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A35	€ 65,63	35,00 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A35.50	€ 76,72	35,50 mm	4	339 mm	190 mm
ST2A36	€ 76,72	36,00 mm	4	344 mm	195 mm

Art.	€	ø	CM	L	l
ST2A36.50	€ 76,72	36,50 mm	4	344 mm	195 mm
ST2A37	€ 76,72	37,00 mm	4	344 mm	195 mm
ST2A37.50	€ 76,72	37,50 mm	4	344 mm	195 mm
ST2A38	€ 76,72	38,00 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A38.50	€ 88,26	38,50 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A39	€ 88,26	39,00 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A39.50	€ 88,26	39,50 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A40	€ 88,26	40,00 mm	4	349 mm	200 mm
ST2A40.50	€ 99,12	40,50 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A41	€ 99,12	41,00 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A41.50	€ 99,12	41,50 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A42	€ 99,12	42,00 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A42.50	€ 109,20	42,50 mm	4	354 mm	205 mm
ST2A43	€ 109,20	43,00 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A43.50	€ 109,20	43,50 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A44	€ 109,20	44,00 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A44.50	€ 109,20	44,50 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A45	€ 122,08	45,00 mm	4	359 mm	210 mm
ST2A45.50	€ 122,08	45,50 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A46	€ 122,08	46,00 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A46.50	€ 141,12	46,50 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A47	€ 141,12	47,00 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A47.50	€ 141,12	47,50 mm	4	364 mm	215 mm
ST2A48	€ 141,12	48,00 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A48.50	€ 156,80	48,50 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A49	€ 156,80	49,00 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A49.50	€ 156,80	49,50 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A50	€ 159,04	50,00 mm	4	369 mm	220 mm
ST2A50.50	€ 163,52	50,50 mm	4	374 mm	225 mm
ST2A51	€ 169,12	51,00 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A51.50	€ 174,72	51,50 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A52	€ 183,68	52,00 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A53	€ 183,68	53,00 mm	5	412 mm	225 mm
ST2A54	€ 183,68	54,00 mm	5	417 mm	230 mm
ST2A55	€ 183,68	55,00 mm	5	417 mm	230 mm
ST2A56	€ 213,92	56,00 mm	5	417 mm	230 mm
ST2A57	€ 213,92	57,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A58	€ 213,92	58,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A59	€ 213,92	59,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A60	€ 213,92	60,00 mm	5	422 mm	235 mm
ST2A61	€ 255,36	61,00 mm	5	427 mm	240 mm
ST2A62	€ 276,64	62,00 mm	5	427 mm	240 mm
ST2A63	€ 316,96	63,00 mm	5	427 mm	240 mm
ST2A65	€ 316,96	65,00 mm	5	432 mm	245 mm
ST2A66	€ 316,96	66,00 mm	5	432 mm	245 mm
ST2A67	€ 320,32	67,00 mm	5	432 mm	245 mm
ST2A68	€ 329,28	68,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A69	€ 332,64	69,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A70	€ 332,64	70,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A71	€ 332,64	71,00 mm	5	437 mm	250 mm
ST2A72	€ 332,64	72,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A73	€ 377,44	73,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A74	€ 377,44	74,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A75	€ 395,36	75,00 mm	5	442 mm	255 mm
ST2A77	€ 461,44	77,00 mm	6	514 mm	260 mm
ST2A78	€ 605,92	78,00 mm	6	514 mm	260 mm
ST2A79	€ 791,84	79,00 mm	6	514 mm	260 mm

P057
€ 96,66
SERIE PUNTE ELICOIDALI DESTRE CON CODOLO CONICO

 10 Pz  HSS  DIN 345/N  60°

CM 1	14 mm
CM 2	15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 mm
Pezzi	10

P056/10S
CAT 42 € 32,70
SERIE PUNTE DA CENTRO

 10  HSS  DIN 333  60°

Misure	2 x 1,00 mm - 2 x 1,60 mm - 2 x 3,15 mm - 1 x 2,00 mm - 1 x 2,50
Tipo	A
Tolleranza	K12 mm

P036-
CAT 42
PUNTA FRESA

 HSS - Co 5%  DIN 1897

Art.	€	Ø	Lunghezza totale
P036/06	€ 5,60	6 mm	66 mm
P036/07	€ 7,95	7 mm	74 mm
P036/08	€ 8,40	8 mm	79 mm
P036/10	€ 9,30	10 mm	89 mm

P056-
PUNTA DA CENTRO

 HSS  DIN 333  60°

Art.	€	Ø	Gambo	Lunghezza
P056/1	€ 2,31	1 mm	Ø 3 mm	30,5 mm
P056/1.6	€ 2,31	1,6 mm	Ø 4 mm	35,5 mm
P056/2	€ 3,46	2 mm	Ø 5 mm	40 mm
P056/2.5	€ 3,65	2,5 mm	Ø 6,3 mm	45 mm
P056/3.15	€ 4,03	3,15 mm	Ø 8 mm	50 mm
P056/4	€ 7,17	4 mm	Ø 10 mm	56 mm
P056/5	€ 9,63	5 mm	Ø 12,5 mm	63 mm

P037-
CAT 42
PUNTA FRESA

 HSS  TiN

Art.	€	Ø	Gambo	Lunghezza totale
P037/6	€ 2,56	6 mm	6 mm	90 mm
P037/8	€ 3,83	8 mm	8 mm	90 mm

F011-xP
CAT 42
PUNTE CON ATTACCO WELDON

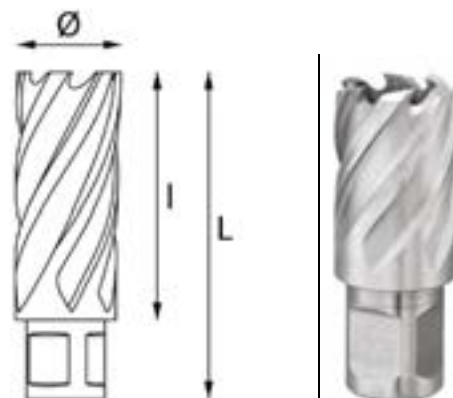
 HSS  135°

Art.	€	Ø	l	L
F011/006P	€ 27,10	6 mm	30 mm	62 mm
F011/007P	€ 27,10	7 mm	30 mm	62 mm
F011/008P	€ 27,10	8 mm	30 mm	62 mm
F011/009P	€ 29,90	9 mm	30 mm	62 mm
F011/010P	€ 29,90	10 mm	30 mm	62 mm
F011/011P	€ 32,70	11 mm	30 mm	62 mm

F011-

FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 850 N/MM2



HSS

Art.	€	l	Ø	L	Art.	€	l	Ø	L	Art.	€	l	Ø	L
F011/12	€ 22,18	30 mm	12 mm	62 mm	F011/27	€ 47,49	30 mm	27 mm	62 mm	F011/42	€ 80,64	30 mm	42 mm	62 mm
F011/13	€ 23,07	30 mm	13 mm	62 mm	F011/28	€ 48,83	30 mm	28 mm	62 mm	F011/43	€ 82,10	30 mm	43 mm	62 mm
F011/14	€ 26,77	30 mm	14 mm	62 mm	F011/29	€ 50,29	30 mm	29 mm	62 mm	F011/44	€ 83,89	30 mm	44 mm	62 mm
F011/15	€ 27,66	30 mm	15 mm	62 mm	F011/30	€ 51,63	30 mm	30 mm	62 mm	F011/45	€ 98,45	30 mm	45 mm	62 mm
F011/16	€ 29,57	30 mm	16 mm	62 mm	F011/31	€ 53,87	30 mm	31 mm	62 mm	F011/46	€ 100,24	30 mm	46 mm	62 mm
F011/17	€ 30,46	30 mm	17 mm	62 mm	F011/32	€ 55,33	30 mm	32 mm	62 mm	F011/47	€ 101,92	30 mm	47 mm	62 mm
F011/18	€ 32,26	30 mm	18 mm	62 mm	F011/33	€ 57,01	30 mm	33 mm	62 mm	F011/48	€ 104,61	30 mm	48 mm	62 mm
F011/19	€ 33,15	30 mm	19 mm	62 mm	F011/34	€ 58,58	30 mm	34 mm	62 mm	F011/49	€ 106,40	30 mm	49 mm	62 mm
F011/20	€ 34,16	30 mm	20 mm	62 mm	F011/35	€ 59,92	30 mm	35 mm	62 mm	F011/50	€ 108,19	30 mm	50 mm	62 mm
F011/21	€ 34,61	30 mm	21 mm	62 mm	F011/36	€ 61,60	30 mm	36 mm	62 mm	F011/51	€ 117,60	30 mm	51 mm	62 mm
F011/22	€ 35,95	30 mm	22 mm	62 mm	F011/37	€ 63,17	30 mm	37 mm	62 mm	F011/52	€ 119,84	30 mm	52 mm	62 mm
F011/23	€ 36,85	30 mm	23 mm	62 mm	F011/38	€ 65,30	30 mm	38 mm	62 mm	F011/53	€ 122,08	30 mm	53 mm	62 mm
F011/24	€ 39,20	30 mm	24 mm	62 mm	F011/39	€ 67,20	30 mm	39 mm	62 mm	F011/54	€ 124,32	30 mm	54 mm	62 mm
F011/25	€ 40,66	30 mm	25 mm	62 mm	F011/40	€ 68,32	30 mm	40 mm	62 mm	F011/55	€ 128,80	30 mm	55 mm	62 mm
F011/26	€ 46,14	30 mm	26 mm	62 mm	F011/41	€ 78,85	30 mm	41 mm	62 mm	F011/60	€ 151,20	30 mm	60 mm	62 mm

F011/6

€ 174,72

SERIE DI FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 850 N/MM2



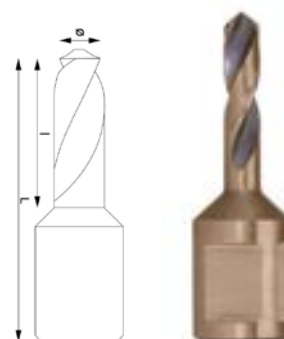
7 Pz HSS

Misure 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm
 Attacco Weldon 19,05 mm

F002-xP

CAT 42

PUNTE CON ATTACCO WELDON



HSS - Co 5% 135°

Art.	€	Ø	l	L
F002/006P	€ 25,20	6 mm	30 mm	62.50 mm
F002/007P	€ 25,20	7 mm	30 mm	62.50 mm
F002/008P	€ 25,20	8 mm	30 mm	62.50 mm
F002/009P	€ 25,20	9 mm	30 mm	62.50 mm
F002/010P	€ 25,20	10 mm	30 mm	62.50 mm
F002/011P	€ 25,20	11 mm	30 mm	62.50 mm

F002-

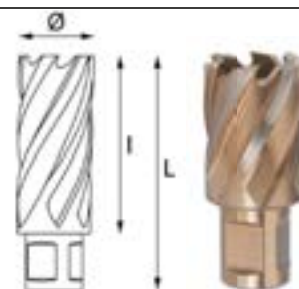
FRESE A CAROTARE CON ATTACCO WELDON

DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/MM2

HSS - Co 5%

Art.	€	Ø	l	L
F002/12	€ 36,74	12 mm	30 mm	62 mm
F002/13	€ 38,75	13 mm	30 mm	62 mm
F002/14	€ 42,34	14 mm	30 mm	62 mm
F002/15	€ 46,14	15 mm	30 mm	62 mm
F002/16	€ 47,94	16 mm	30 mm	62 mm
F002/17	€ 47,94	17 mm	30 mm	62 mm
F002/18	€ 47,94	18 mm	30 mm	62 mm
F002/19	€ 48,83	19 mm	30 mm	62 mm
F002/20	€ 50,74	20 mm	30 mm	62 mm
F002/21	€ 52,53	21 mm	30 mm	62 mm
F002/22	€ 54,43	22 mm	30 mm	62 mm
F002/23	€ 55,78	23 mm	30 mm	62 mm
F002/24	€ 59,02	24 mm	30 mm	62 mm
F002/25	€ 60,82	25 mm	30 mm	62 mm

Art.	€	Ø	l	L
F002/26	€ 70,00	26 mm	30 mm	62 mm
F002/27	€ 72,91	27 mm	30 mm	62 mm
F002/28	€ 74,70	28 mm	30 mm	62 mm
F002/29	€ 75,60	29 mm	30 mm	62 mm
F002/30	€ 78,40	30 mm	30 mm	62 mm
F002/31	€ 82,10	31 mm	30 mm	62 mm
F002/32	€ 84,90	32 mm	30 mm	62 mm
F002/33	€ 91,28	33 mm	30 mm	62 mm
F002/34	€ 95,76	34 mm	30 mm	62 mm
F002/35	€ 99,34	35 mm	30 mm	62 mm
F002/36	€ 102,82	36 mm	30 mm	62 mm
F002/37	€ 107,30	37 mm	30 mm	62 mm
F002/38	€ 110,88	38 mm	30 mm	62 mm
F002/39	€ 116,48	39 mm	30 mm	62 mm

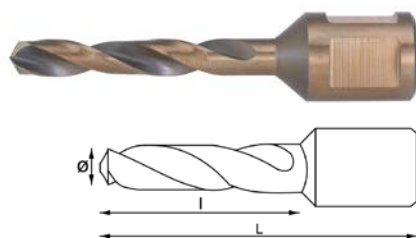


Art.	€	Ø	l	L
F002/40	€ 119,84	40 mm	30 mm	62 mm
F002/41	€ 124,32	41 mm	30 mm	62 mm
F002/42	€ 129,92	42 mm	30 mm	62 mm
F002/43	€ 133,28	43 mm	30 mm	62 mm
F002/44	€ 140,00	44 mm	30 mm	62 mm
F002/45	€ 148,96	45 mm	30 mm	62 mm
F002/46	€ 151,20	46 mm	30 mm	62 mm
F002/47	€ 154,56	47 mm	30 mm	62 mm
F002/48	€ 157,92	48 mm	30 mm	62 mm
F002/49	€ 162,40	49 mm	30 mm	62 mm
F002/50	€ 165,76	50 mm	30 mm	62 mm
F002/55	€ 193,76	55 mm	30 mm	62 mm
F002/60	€ 299,04	60 mm	30 mm	62 mm

F002-xPL

CAT 42

PUNTE LUNGHE CON ATTACCO WELDON



HSS - Co 5% 135°

Art.	€	Ø	l	L
F002/006PL	€ 32,70	6 mm	55 mm	86.50 mm
F002/007PL	€ 32,70	7 mm	55 mm	86.50 mm
F002/008PL	€ 32,70	8 mm	55 mm	86.50 mm
F002/009PL	€ 32,70	9 mm	55 mm	86.50 mm
F002/010PL	€ 32,70	10 mm	55 mm	86.50 mm
F002/011PL	€ 32,70	11 mm	55 mm	86.50 mm

F002/P

€ 7,39

ESPULSORE

PER FRESE A CAROTARE



Dimensioni 6,35 x 77 mm

F002/PL

€ 9,18

ESPULSORE

PER FRESE A CAROTARE LUNGHE



Dimensioni 6,35 x 102 mm

F002-xL

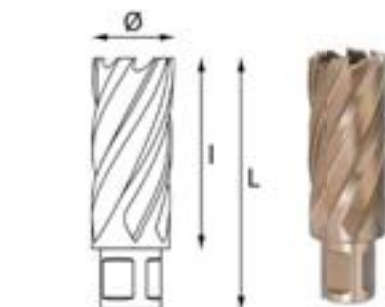
FRESA A CAROTARE LUNGA CON ATTACCO WELDON

DA 19,05 mm PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/MM2

HSS - Co 5%

Art.	€	Ø	l	L
F002/12L	€ 51,63	12 mm	50 mm	85 mm
F002/13L	€ 52,53	13 mm	50 mm	85 mm
F002/14L	€ 61,82	14 mm	50 mm	85 mm
F002/15L	€ 62,72	15 mm	50 mm	85 mm
F002/16L	€ 67,31	16 mm	50 mm	85 mm
F002/17L	€ 70,00	17 mm	50 mm	85 mm
F002/18L	€ 72,91	18 mm	50 mm	85 mm
F002/19L	€ 74,70	19 mm	50 mm	85 mm
F002/20L	€ 76,50	20 mm	50 mm	85 mm
F002/21L	€ 78,40	21 mm	50 mm	85 mm
F002/22L	€ 80,19	22 mm	50 mm	85 mm
F002/23L	€ 82,10	23 mm	50 mm	85 mm
F002/24L	€ 86,69	24 mm	50 mm	85 mm
F002/25L	€ 88,48	25 mm	50 mm	85 mm

Art.	€	Ø	l	L
F002/26L	€ 102,82	26 mm	50 mm	85 mm
F002/27L	€ 104,61	27 mm	50 mm	85 mm
F002/28L	€ 107,30	28 mm	50 mm	85 mm
F002/29L	€ 109,09	29 mm	50 mm	85 mm
F002/30L	€ 111,78	30 mm	50 mm	85 mm
F002/31L	€ 117,60	31 mm	50 mm	85 mm
F002/32L	€ 120,96	32 mm	50 mm	85 mm
F002/33L	€ 122,08	33 mm	50 mm	85 mm
F002/34L	€ 125,44	34 mm	50 mm	85 mm
F002/35L	€ 127,68	35 mm	50 mm	85 mm
F002/36L	€ 132,16	36 mm	50 mm	85 mm
F002/37L	€ 133,28	37 mm	50 mm	85 mm
F002/38L	€ 137,76	38 mm	50 mm	85 mm
F002/39L	€ 141,12	39 mm	50 mm	85 mm



Art.	€	Ø	l	L
F002/40L	€ 142,24	40 mm	50 mm	85 mm
F002/41L	€ 165,76	41 mm	50 mm	85 mm
F002/42L	€ 169,12	42 mm	50 mm	85 mm
F002/43L	€ 172,48	43 mm	50 mm	85 mm
F002/44L	€ 175,84	44 mm	50 mm	85 mm
F002/45L	€ 210,56	45 mm	50 mm	85 mm
F002/46L	€ 212,80	46 mm	50 mm	85 mm
F002/47L	€ 216,16	47 mm	50 mm	85 mm
F002/48L	€ 219,52	48 mm	50 mm	85 mm
F002/49L	€ 224,00	49 mm	50 mm	85 mm
F002/50L	€ 227,36	50 mm	50 mm	85 mm
F002/55L	€ 267,68	55 mm	50 mm	85 mm
F002/60L	€ 309,12	60 mm	50 mm	85 mm

F002/6

€ 266,56

SERIE FRESE A CAROTARE LUNGHE CON ATTACCO WELDON

PER TRAPANI MAGNETICI E TRAPANI A COLONNA, PER LAVORAZIONE DI MATERIALI CON RESISTENZA R= 1200 N/MM2

7 Pz HSS - Co 5%

Misure 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm
 Attacco Weldon 19,05 mm



F019-

FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/MM2



Art.	€	ø	h	d	L	l	Filetto
F019/015	€ 11,76	15 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/016	€ 12,66	16 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/017	€ 13,44	17 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/018	€ 14,34	18 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/019	€ 15,12	19 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/020	€ 16,02	20 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/021	€ 16,80	21 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	-
F019/022	€ 17,70	22 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/023	€ 18,48	23 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/024	€ 19,38	24 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/025	€ 20,16	25 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/026	€ 21,06	26 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/027	€ 21,84	27 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/028	€ 22,74	28 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/029	€ 23,52	29 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/030	€ 24,42	30 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/031	€ 25,20	31 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/032	€ 26,10	32 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/033	€ 26,88	33 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/034	€ 27,78	34 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M12 x 1,25
F019/035	€ 28,56	35 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/036	€ 29,46	36 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/037	€ 30,24	37 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/038	€ 31,14	38 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/039	€ 31,92	39 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/040	€ 32,82	40 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/041	€ 33,15	41 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5

Art.	€	ø	h	d	L	l	Filetto
F019/042	€ 34,05	42 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/043	€ 34,83	43 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/044	€ 35,28	44 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/045	€ 36,18	45 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/046	€ 36,96	46 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/047	€ 37,86	47 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/048	€ 38,64	48 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/049	€ 39,54	49 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/050	€ 40,32	50 mm	28 mm	10 mm	50 mm	5 mm	M14 x 1,5
F019/051	€ 41,22	51 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/052	€ 42,00	52 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/053	€ 42,90	53 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/054	€ 43,68	54 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/055	€ 44,58	55 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/056	€ 45,36	56 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/057	€ 46,26	57 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/058	€ 47,04	58 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/059	€ 47,94	59 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/060	€ 48,72	60 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/065	€ 56,34	65 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/070	€ 59,70	70 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/075	€ 63,84	75 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/080	€ 68,10	80 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/085	€ 72,24	85 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/090	€ 77,28	90 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/095	€ 81,54	95 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5
F019/100	€ 85,68	100 mm	28 mm	12 mm	50 mm	5 mm	M16 x 1,5

F019/006

€ 93,97

SET FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/MM2



6 Pz HM & C45

Misure 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm
 Profondità di taglio 5 mm

F019/008

€ 133,28

SET FRESE A TAZZA CON INSERTI IN METALLO DURO

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO INOX OD ACCIAI DURI TRATTATI, RESISTENZA R = 1300 N/MM2



8 Pz HM & C45

Misure 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm
 Profondità di taglio 5 mm

F019/005

€ 1,77

PUNTA PILOTA

HSS



ø 6 mm
 L 50 mm

F019/007

€ 0,22

MOLLA



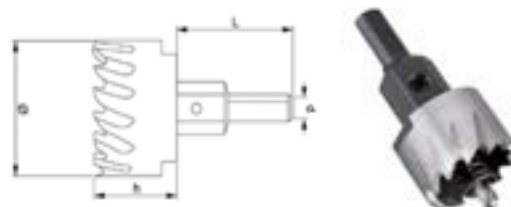
F015-

FRESA A TAZZA

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/MM²

HSS

Art.	€	ø	h	d	L	Filetto
F015/012	€ 9,74	12 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/013	€ 9,74	13 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/014	€ 10,19	14 mm	23 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/015	€ 10,19	15 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/016	€ 10,19	16 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/017	€ 10,19	17 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/018	€ 10,19	18 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/019	€ 10,64	19 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/020	€ 11,09	20 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/021	€ 11,54	21 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/022	€ 11,98	22 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/023	€ 12,99	23 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/024	€ 13,33	24 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/025	€ 13,78	25 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/026	€ 14,67	26 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/027	€ 15,12	27 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/028	€ 15,57	28 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/029	€ 16,02	29 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/030	€ 16,35	30 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/031	€ 16,80	31 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/032	€ 17,70	32 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/033	€ 17,70	33 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/034	€ 18,59	34 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/035	€ 19,49	35 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/036	€ 20,38	36 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/037	€ 20,38	37 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/038	€ 20,83	38 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/039	€ 22,62	39 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/040	€ 22,62	40 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5



Art.	€	a	b	d	L	Filetto
F015/041	€ 23,07	41 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/042	€ 23,07	42 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/043	€ 23,97	43 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/044	€ 24,42	44 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/045	€ 25,76	45 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/046	€ 25,76	46 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/047	€ 26,21	47 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/048	€ 27,89	48 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/049	€ 28,34	49 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/050	€ 28,34	50 mm	23 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/051	€ 34,61	51 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/052	€ 34,61	52 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/053	€ 35,50	53 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/054	€ 37,30	54 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/055	€ 37,30	55 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/056	€ 38,08	56 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/057	€ 38,08	57 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/058	€ 39,87	58 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/059	€ 41,66	59 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/060	€ 41,66	60 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/065	€ 53,20	65 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/070	€ 56,78	70 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/075	€ 61,15	75 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/080	€ 67,42	80 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/085	€ 77,17	85 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/090	€ 85,12	90 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/095	€ 92,18	95 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5
F015/100	€ 97,55	100 mm	23 mm	12 mm	56 mm	M16 x 1,5

F015/006S

€ 93,97

SET FRESE A TAZZA IN HSS

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/MM²



6 Pz HSS

Misure 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm

F015/008S

€ 133,28

SET FRESE A TAZZA IN HSS

CON SCARICO TRUCIOLO LATERALE E PUNTA PILOTA. PER FORARE LAMIERE IN ACCIAIO, FERRO, LEGHE LEGGERE, RESISTENZA R = 800 N/MM²



8 Pz HSS

Misure 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm

F015-A

ALBERO PER FRESE A TAZZA



HSS

Art.	€	ø	d	L	Filetto
F015/001	€ 3,10	12 - 14 mm	8 mm	56 mm	M10 x 1,25
F015/002	€ 3,10	15-34 mm	10 mm	56 mm	M12 x 1,25
F015/003	€ 4,44	35-50 mm	10 mm	56 mm	M14 x 1,5
F015/004	€ 4,44	51-100 mm	12 mm	60 mm	M16 x 1,5

F015/005

€ 1,77

PUNTA PILOTA

HSS



ø 6 mm
L 50 mm

F015/007

€ 0,22

MOLLA



0278-

SEGA A TAZZA BIMETALLICA A DENTATURA VARIABILE

ADATTA PER IL TAGLIO DI ACCIAI DURI, ACCIAIO INOX, GHISA, ALLUMINIO, BRONZO, OTTONE, RAME, FIBRA DI VETRO, LAMINATI PLASTICI, LEGNO

 HSS - Co 8% M42

Art.	€	ø	ø inch	Art.	€	ø	ø inch	Art.	€	ø	ø inch	Art.	€	ø	ø inch
0278/014	€ 5,04	14 mm	9/16	0278/033	€ 8,06	33 mm	1-5/16	0278/057	€ 11,98	57 mm	2-1/4	0278/089	€ 19,26	89 mm	3-1/2
0278/016	€ 5,04	16 mm	5/8	0278/035	€ 8,51	35 mm	1-3/8	0278/059	€ 12,32	59 mm	2-5/16	0278/092	€ 19,71	92 mm	3-5/8
0278/017	€ 5,04	17 mm	11/16	0278/037	€ 8,96	37 mm	1-7/16	0278/060	€ 12,32	60 mm	2-3/8	0278/095	€ 20,50	95 mm	3-3/4
0278/019	€ 5,38	19 mm	3/4	0278/038	€ 8,96	38 mm	1-1/2	0278/064	€ 13,33	64 mm	2-1/2	0278/098	€ 20,50	98 mm	3-7/8
0278/020	€ 5,38	20 mm	25/32	0278/040	€ 9,18	40 mm	1-9/16	0278/065	€ 13,33	65 mm	2-9/16	0278/102	€ 20,61	102 mm	4
0278/021	€ 5,71	21 mm	13/16	0278/041	€ 9,30	41 mm	1-5/8	0278/067	€ 14,34	67 mm	2-5/8	0278/105	€ 21,06	105 mm	4-1/8
0278/022	€ 5,71	22 mm	7/8	0278/043	€ 9,30	43 mm	1-11/16	0278/068	€ 14,34	68 mm	2-11/16	0278/108	€ 21,73	108 mm	4-1/4
0278/024	€ 6,05	24 mm	15/16	0278/044	€ 10,19	44 mm	1-3/4	0278/070	€ 14,34	70 mm	2-3/4	0278/111	€ 22,40	111 mm	4-3/8
0278/025	€ 6,05	25 mm	1	0278/046	€ 10,19	46 mm	1-13/16	0278/073	€ 15,79	73 mm	2-7/8	0278/114	€ 23,41	114 mm	4-1/2
0278/027	€ 6,61	27 mm	1-1/16	0278/048	€ 10,42	48 mm	1-7/8	0278/076	€ 15,79	76 mm	3	0278/121	€ 24,42	121 mm	4-3/4
0278/029	€ 6,61	29 mm	1-1/8	0278/051	€ 10,75	51 mm	2	0278/079	€ 16,69	79 mm	3-1/8	0278/127	€ 26,43	127 mm	5
0278/030	€ 7,84	30 mm	1-3/16	0278/052	€ 11,98	52 mm	2-1/16	0278/083	€ 17,70	83 mm	3-1/4	0278/140	€ 35,62	140 mm	5-1/2
0278/032	€ 7,84	32 mm	1-1/4	0278/054	€ 11,98	54 mm	2-1/8	0278/085	€ 17,70	85 mm	3-3/8	0278/152	€ 41,55	152 mm	6



0278/002S

€90,50

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT ELETTRICISTA



 9 Pz  HSS - Co 8% M42

Tazze	22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	35 - 44 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800
Tazze	51 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

0278/005S

€ 59,36

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT RIPARATORE



 7 Pz  HSS - Co 8% M42

Tazze	22 - 25 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	32 - 38 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

0278/008S

€ 86,02

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT IDRAULICO



 9 Pz  HSS - Co 8% M42

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	38 - 44 - 57 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800 - 0712/900

0278/009S

€ 101,92

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT INSTALLATORE



 13 Pz  HSS - Co 8% M42

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Tazze	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800

0712-
SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS M3 PASSO VARIABILE

ADATTA PER IL TAGLIO DI ACCIAI DURI, ACCIAIO INOX, GHISA, ALLUMINIO, BRONZO, OTTONE, RAME, FIBRA DI VETRO, LAMINATI PLASTICI


HSS M3

Art.	€	ø	ø inch
0712/014	€ 4,63	14 mm	9/16
0712/016	€ 4,63	16 mm	5/8
0712/017	€ 4,63	17 mm	11/16
0712/019	€ 4,63	19 mm	3/4
0712/020	€ 4,63	20 mm	25/32
0712/021	€ 4,63	21 mm	13/16
0712/022	€ 6,61	22 mm	7/8
0712/024	€ 6,61	24 mm	15/16
0712/025	€ 6,61	25 mm	1
0712/027	€ 6,61	27 mm	1-1/16
0712/029	€ 6,61	29 mm	1-1/8
0712/030	€ 6,72	30 mm	1-3/16
0712/032	€ 6,72	32 mm	1-1/4

Art.	€	ø	ø inch
0712/033	€ 6,72	33 mm	1-5/16
0712/035	€ 8,62	35 mm	1-3/8
0712/037	€ 8,62	37 mm	1-7/16
0712/038	€ 8,62	38 mm	1-1/2
0712/040	€ 8,62	40 mm	1-9/16
0712/041	€ 8,62	41 mm	1-5/8
0712/043	€ 8,62	43 mm	1-11/16
0712/044	€ 8,62	44 mm	1-3/4
0712/046	€ 8,62	46 mm	1-13/16
0712/048	€ 8,62	48 mm	1-7/8
0712/051	€ 8,62	51 mm	2
0712/052	€ 10,08	52 mm	2-1/16
0712/054	€ 10,08	54 mm	2-1/8

Art.	€	ø	ø inch
0712/057	€ 10,08	57 mm	2-1/4
0712/059	€ 10,08	59 mm	2-5/16
0712/060	€ 10,08	60 mm	2-3/8
0712/064	€ 11,31	64 mm	2-1/2
0712/065	€ 11,31	65 mm	2-9/16
0712/067	€ 11,31	67 mm	2-5/8
0712/068	€ 11,31	68 mm	2-11/16
0712/070	€ 11,31	70 mm	2-3/4
0712/073	€ 13,22	73 mm	2-7/8
0712/076	€ 13,22	76 mm	3
0712/079	€ 13,22	79 mm	3-1/8
0712/083	€ 14,67	83 mm	3-1/4
0712/085	€ 14,67	85 mm	3-3/8

Art.	€	ø	ø inch
0712/089	€ 14,67	89 mm	3-1/2
0712/092	€ 14,67	92 mm	3-5/8
0712/095	€ 16,35	95 mm	3-3/4
0712/098	€ 16,35	98 mm	3-7/8
0712/102	€ 17,47	102 mm	4
0712/105	€ 19,04	105 mm	4-1/8
0712/108	€ 23,41	108 mm	4-1/4
0712/111	€ 29,01	111 mm	4-3/8
0712/114	€ 29,01	114 mm	4-1/2
0712/121	€ 29,01	121 mm	4-3/4
0712/127	€ 29,01	127 mm	5
0712/140	€ 33,60	140 mm	5-1/2
0712/152	€ 33,60	152 mm	6

0712/002
€ 81,98
ASSORTIMENTO IN VALIGETTA
KIT ELETTRICISTA

9 Pz HSS M3

Tazze	22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	35 - 44 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800
Tazze	51 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

0712/005
€ 53,65
ASSORTIMENTO IN VALIGETTA
KIT RIPARATORE

7 Pz HSS M3

Tazze	22 - 25 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	32 - 38 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/900

0712/008
€ 81,98
ASSORTIMENTO IN VALIGETTA
KIT IDRAULICO

9 Pz HSS M3

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600
Tazze	38 - 44 - 57 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800 - 0712/900

0712/009
€ 93,07
ASSORTIMENTO IN VALIGETTA
KIT INSTALLATORE

13 Pz HSS M3

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Tazze	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/800

0712/010

€ 175,84

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA

KIT INDUSTRIA



21 Pz HSS M3

Tazze	19 - 22 - 29 mm
Tazze	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 - 76 - 83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Alberi, punte, adattatore corrispondenti	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Prolunga	300 mm

0712/900

€ 3,74

ADATTATORE PER SEGHE A TAZZA

Riduzione
Per alberi1/2" - 5/8"
0712/600 - 0712/700

0712-x00

PUNTA PER ALBERI

INTERCAMBIABILE CON TUTTE LE MARCHE



HSS

Art.	€	Gambo	Per alberi	Lunghezza
0712/300	€ 3,74	Ø 6,35 mm	0712/600	105 mm
0712/200	€ 3,74	Ø 6,35 mm	0712/700 - 800	75 mm

0712-x0

ALBERO COMPLETO DI PUNTA

INTERCAMBIABILE CON TUTTE LE MARCHE



Art.	€	Gambo	Tazze	Filetto
0712/600	€ 6,72	Ø 6,35 mm	Ø 14÷30 mm	1/2"
0712/700	€ 7,50	Ø 9,5 mm	Ø 14÷30 mm	1/2"
0712/800	€ 11,98	Ø 11 mm	Ø 32÷152 mm	5/8"



P049-

PUNTA PER MURO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 12 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 13 MM

HM & C45 DIN 8039

Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo
P049/03	€ 0,37	3 mm	70 mm	40 mm	Ø 2,5 mm
P049/04	€ 0,39	4 mm	75 mm	40 mm	Ø 3,5 mm
P049/05	€ 0,43	5 mm	85 mm	40 mm	Ø 4,5 mm
P049/06	€ 0,48	6 mm	100 mm	55 mm	Ø 4,5 mm
P049/07	€ 0,69	7 mm	100 mm	55 mm	Ø 6,5 mm
P049/08	€ 0,75	8 mm	120 mm	70 mm	Ø 6,5 mm
P049/09	€ 0,88	9 mm	120 mm	70 mm	Ø 6,5 mm
P049/10	€ 1,00	10 mm	120 mm	70 mm	Ø 7 mm
P049/11	€ 1,68	11 mm	150 mm	90 mm	Ø 7 mm



Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo
P049/12	€ 1,70	12 mm	150 mm	90 mm	Ø 9 mm
P049/13	€ 1,92	13 mm	150 mm	90 mm	Ø 9 mm
P049/14	€ 2,16	14 mm	150 mm	90 mm	Ø 11 mm
P049/15	€ 2,80	15 mm	150 mm	90 mm	Ø 12 mm
P049/16	€ 2,83	16 mm	150 mm	90 mm	Ø 12 mm
P049/18	€ 5,13	18 mm	160 mm	100 mm	Ø 13 mm
P049/22	€ 7,28	22 mm	160 mm	100 mm	Ø 13 mm
P049/24	€ 8,62	24 mm	160 mm	100 mm	Ø 13 mm

P050-

PUNTA PER MURO

CONFEZIONI DA 5* PEZZI

HM & C45 DIN 8039

Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo
P050/06	€ 1,81	6 mm	400 mm	240 mm	Ø 4,5 mm
P050/08	€ 2,11	8 mm	400 mm	240 mm	Ø 7 mm
P050/09	€ 2,58	9 mm	400 mm	240 mm	Ø 7 mm
P050/10	€ 3,08	10 mm	400 mm	240 mm	Ø 7 mm
P050/12	€ 4,29	12 mm	400 mm	240 mm	Ø 9 mm



Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo
P050/14	€ 5,21	14 mm	400 mm	240 mm	Ø 10 mm
P050/16	€ 5,82	16 mm	400 mm	240 mm	Ø 12 mm
P050/18	€ 7,06	18 mm	400 mm	240 mm	Ø 12,5 mm
P050/20	€ 8,96	20 mm	400 mm	240 mm	Ø 12,5 mm

P051-

PUNTA PER MURO

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 7 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 8 MM

HM & C45 DIN 8039 135°

Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo
P051/03	€ 2,49	3 mm	70 mm	40 mm	Ø 2,5 mm
P051/04	€ 2,52	4 mm	75 mm	40 mm	Ø 3,5 mm
P051/05	€ 2,81	5 mm	85 mm	40 mm	Ø 4,5 mm
P051/06	€ 3,08	6 mm	100 mm	55 mm	Ø 5,5 mm
P051/07	€ 3,08	7 mm	100 mm	55 mm	Ø 5,5 mm
P051/08	€ 3,45	8 mm	120 mm	70 mm	Ø 6,5 mm



Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica	Gambo
P051/09	€ 3,68	9 mm	120 mm	70 mm	Ø 8 mm
P051/10	€ 4,29	10 mm	120 mm	70 mm	Ø 9 mm
P051/12	€ 4,96	12 mm	150 mm	90 mm	Ø 10 mm
P051/14	€ 6,38	14 mm	150 mm	90 mm	Ø 12 mm
P051/16	€ 7,17	16 mm	150 mm	90 mm	Ø 12 mm

P063-

PUNTA PER MURO

CON INSERTO IN METALLO DURO CON ATTACCO SCANALATO SDS PLUS

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL Ø 16 MM,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL Ø 18 MM

Art.	€	Misura
P063/5110	€ 2,88	5 x 110 mm
P063/6110	€ 2,88	6 x 110 mm
P063/6160	€ 2,88	6 x 160 mm
P063/8110	€ 2,88	8 x 110 mm
P063/8160	€ 2,88	8 x 160 mm
P063/9160	€ 2,88	9 x 160 mm

Art.	€	Misura
P063/10160	€ 3,46	10 x 160 mm
P063/12160	€ 3,46	12 x 160 mm
P063/12300	€ 4,03	12 x 300 mm
P063/14160	€ 4,03	14 x 160 mm
P063/14300	€ 4,03	14 x 300 mm
P063/15160	€ 4,63	15 x 160 mm



Art.	€	Misura
P063/16160	€ 4,63	16 x 160 mm
P063/16300	€ 4,63	16 x 300 mm
P063/16450	€ 8,62	16 x 450 mm
P063/18160	€ 6,38	18 x 160 mm
P063/18300	€ 6,38	18 x 300 mm
P063/18450	€ 9,41	18 x 450 mm

Art.	€	Misura
P063/20160	€ 6,38	20 x 160 mm
P063/20450	€ 9,41	20 x 450 mm
P063/22450	€ 11,20	22 x 450 mm
P063/24450	€ 12,66	24 x 450 mm

0332

€ 30,80

SERIE PUNTE CON INSERTO IN METALLO DURO E SCALPELLI PER MURO

CON ATTACCO SDS PLUS 9 PUNTE 4 X 110 mm 5 X 110 mm 6 X 110 mm 5 X 160 mm
6 X 160 mm 8 X 160 mm 9 X 160 mm 10 X 160 mm 12 X 160 mm 1 PORTAINSERI 1
SCALPELLO PIATTO 1 SCALPELLO A PUNTA



12 Pz Blister

P076-

CAT 42

FRESA A TAZZA PER EDILIZIA CON TAGLIENTI IN METALLO DURO

HSS - HM

Art.	€	ø	h	d	Filetto	Z	L	Punta
P076/016	€ 13,10	16 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	2	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/022	€ 14,00	22 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	3	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/025	€ 17,70	25 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	3	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/027	€ 18,70	27 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/030	€ 19,60	30 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/035	€ 20,05	35 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/038	€ 22,40	38 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	4	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/040	€ 24,75	40 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	5	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/045	€ 26,66	45 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	5	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/050	€ 28,00	50 mm	38 mm	10 mm	M12 x 1.25	6	46 mm	ø6 x 69 mm
P076/055	€ 31,70	55 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	6	46 mm	ø8 x 69 mm

Art.	€	ø	h	d	Filetto	Z	L	Punta
P076/060	€ 33,60	60 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	7	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/065	€ 37,30	65 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	7	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/070	€ 46,70	70 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	8	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/080	€ 53,20	80 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	8	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/085	€ 60,26	85 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	9	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/090	€ 70,00	90 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	9	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/095	€ 70,90	95 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	10	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/100	€ 76,05	100 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	11	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/110	€ 89,60	110 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	11	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/125	€ 98,90	125 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	12	46 mm	ø8 x 69 mm
P076/150	€ 126,56	150 mm	38 mm	12 mm	M16 x 1.5	15	46 mm	ø8 x 69 mm

P076/G12

CAT 42

GAMBO PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA

Art.	€	d	L	Filetto	Misure
P076/G12	€ 3,27	10 mm	46 mm	M12 x 1.25	16-50
P076/G16	€ 4,38	12 mm	46 mm	M16 x 1.5	55-150

P076/G12400

CAT 42

GAMBO LUNGO PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA

Art.	€	d	L	Filetto	Misure
P076/G12400	€ 18,70	10 mm	400 mm	M12 x 1.25	16-50
P076/G16400	€ 27,55	12 mm	400 mm	M16 x 1.5	55-150

P076/P12

CAT 42

PUNTA PILOTA PER FRESE A TAZZA PER EDILIZIA

Art.	€	ø	Lunghezza totale	Misure
P076/P12	€ 1,40	6 mm	69 mm	16-50
P076/P16	€ 1,87	8 mm	69 mm	55-150

P076/006S
CAT 42 € 125,44
SERIE DI FRESE A TAZZA PER EDILIZIA


6 HSS - HM

Misure 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm

P076/008S
CAT 42 € 184,80
SERIE DI FRESE A TAZZA PER EDILIZIA


8 HSS - HM

Misure 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm - 40 mm - 45 mm

P031-
CAT 42
PUNTE A TAZZA DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO

Art.	€	Misura	Attacco esagonale	Lunghezza totale	Altezza diamante	Grana
P031/05	€ 14,00	ø5 mm	9.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/06	€ 14,45	ø6 mm	9.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/07	€ 15,46	ø7 mm	9.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/08	€ 16,35	ø8 mm	9.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/10	€ 18,70	ø10 mm	9.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/12	€ 19,60	ø12 mm	9.5 mm	56 mm	2 mm	50/60
P031/14	€ 22,40	ø14 mm	9.5 mm	56 mm	2 mm	50/60


P031-xL
CAT 42
PUNTE A TAZZA DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO

Art.	€	Misura	Attacco esagonale	Lunghezza totale	Altezza di taglio	Grana
P031/16	€ 27,10	ø16 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/18	€ 28,00	ø18 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/20	€ 31,70	ø20 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/22	€ 34,50	ø22 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/25	€ 39,20	ø25 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/28	€ 42,00	ø28 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/30	€ 46,70	ø30 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/32	€ 50,40	ø32 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/35	€ 54,10	ø35 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/40	€ 61,60	ø40 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/45	€ 69,10	ø45 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/50	€ 77,50	ø50 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/60	€ 96,10	ø60 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/65	€ 104,50	ø65 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/67	€ 113,12	ø67 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/70	€ 123,20	ø70 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40
P031/80	€ 142,24	ø80 mm	12.5 mm	90 mm	5 mm	35/40


P031/06P
CAT 42 € 2,56
PUNTA PILOTA


Diametro	ø 6 mm
Lunghezza	100 mm
Gambo	ø 5 mm

P031/03S
CAT 42 € 46,70
SERIE PUNTE E TAZZE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO ORARIO E ANTIORARIO

3



Misure	6 mm - 8 mm - 10 mm
Attacco esagonale	9.5 mm
Lunghezza totale	56 mm
Altezza diamante	2 mm
Grana	50/60

P031/05S

CAT 42 € 74,70

SERIE PUNTE E TAZZE
DIAMANTATE A CORONA
CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO,
GRES PORCELLANATO, MARMO ECC.
PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE
ALTERNATA IN SENSO ORARIO E
ANTIORARIO



Misure	5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm
Attacco esagonale	9.5 mm
Lunghezza totale	56 mm
Altezza diamante	2 mm
Grana	50/60

P031/06S

CAT 42 € 224,00

SERIE PUNTE E TAZZE
DIAMANTATE A CORONA
CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO,
GRES PORCELLANATO, MARMO ECC.
PERFORAZIONE CON ACQUA, ROTAZIONE
ALTERNATA IN SENSO ORARIO E
ANTIORARIO



Misure	16 mm - 22 mm - 25 mm - 28 mm - 30 mm - 35 mm
Attacco esagonale	9.5 mm
Lunghezza totale	56 mm
Altezza diamante	2 mm
Grana	50/60

P033-

CAT 42

PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER IL TAGLIO A SECCO DI MATERIALI DURI COME GRANITO, GRES PORCELLANATO, MARMO ECC. PERFORAZIONE A SECCO E AD UMIDO, CON CERA DI RAFFREDDAMENTO NATURALE FINO A 14 mm.

Art.	€	Misura	Attacco esagonale	Lunghezza totale	Altezza diamante
P033/05	€ 23,30	5 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm
P033/06	€ 23,30	6 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm
P033/08	€ 23,30	8 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm
P033/10	€ 25,20	10 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm
P033/12	€ 28,00	12 mm	9.5 mm	80 mm	10 mm
P033/14	€ 29,90	14 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm
P033/16	€ 34,50	16 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm
P033/18	€ 39,20	18 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm
P033/20	€ 43,90	20 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm
P033/22	€ 47,60	22 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm
P033/25	€ 54,10	25 mm	12.5 mm	80 mm	10 mm



P033/03S

CAT 42 € 65,30

SERIE PUNTE E TAZZE
DIAMANTATE A CORONA
CONTINUA

PER IL TAGLIO A SECCO DI MATERIALI
DURI COME GRANITO, GRES
PORCELLANATO, MARMO ECC.
PERFORAZIONE A SECCO E AD UMIDO,
CON CERA DI RAFFREDDAMENTO
NATURALE FINO A 14 mm.



Misure	6 mm - 8 mm - 10 mm
Attacco esagonale	9.5 mm
Lunghezza totale	80 mm
Altezza diamante	10 mm

P034-

CAT 42

PUNTE E TAZZE DIAMANTATE M14 A CORONA CONTINUA

PER MATERIALI DURI COME GRANITO,
PIASTRELLE DI PORCELLANA, MARMO
ECC. PER FORATURA A SECCO E CON
ACQUA, CON CERA REFRIGERANTE
NATURALE, GRANA # 30 ÷ # 50,
ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO
ORARIO E ANTIORARIO



Art.	€	Misura	Filetto	Lunghezza totale	Altezza diamante
P034/006	€ 27,55	6 mm	M 14	62 mm	10 mm
P034/008	€ 28,00	8 mm	M 14	62 mm	10 mm
P034/010	€ 28,00	10 mm	M 14	62 mm	10 mm
P034/012	€ 29,90	12 mm	M 14	62 mm	10 mm
P034/014	€ 32,70	14 mm	M 14	62 mm	10 mm
P034/016	€ 33,15	16 mm	M 14	62 mm	15 mm
P034/018	€ 33,60	18 mm	M 14	62 mm	15 mm
P034/020	€ 34,05	20 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/022	€ 34,50	22 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/025	€ 35,06	25 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/028	€ 38,30	28 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/030	€ 41,10	30 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/032	€ 43,90	32 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/035	€ 47,60	35 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/040	€ 55,10	40 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/045	€ 61,60	45 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/050	€ 66,30	50 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/055	€ 74,70	55 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/060	€ 82,10	60 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/065	€ 88,70	65 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/067	€ 91,50	67 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/070	€ 96,10	70 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/080	€ 109,20	80 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/090	€ 119,84	90 mm	M 14	60 mm	15 mm
P034/100	€ 147,84	100 mm	M 14	60 mm	15 mm

P034/05S
CAT 42 € 140,00
**SERIE PUNTE E TAZZE
DIAMANTATE M14 A CORONA
CONTINUA**

PER MATERIALI DURI COME GRANITO,
PIASTRELLE DI PROCELLANA, MARMO
ECC. PER FORATURA A SECCO E CON
ACQUA, CON CERA REFRIGERANTE
NATURALE, GRANA # 30 ÷ # 50,
ROTAZIONE ALTERNATA IN SENSO
ORARIO E ANTIORARIO



Misure	6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm - 14 mm
Filetto	M14
Lunghezza totale	62 mm
Altezza diamante	10 mm

P034/06S
CAT 42 € 348,32
**SERIE PUNTE E TAZZE
DIAMANTATE M14 A CORONA
CONTINUA**

PER MATERIALI DURI COME GRANITO,
PIASTRELLE DI PROCELLANA, MARMO
ECC. PER FORATURA A SECCO E CON
ACQUA, GRANA # 30 ÷ # 50, ROTAZIONE
ALTERNATA IN SENSO ORARIO E
ANTIORARIO



Misure	22 mm - 35 mm - 40 mm - 45 mm - 50 mm - 67 mm
Filetto	M14
Lunghezza totale	60 mm
Altezza diamante	15 mm

P035-
CAT 42
PUNTE DIAMANTATE A CORONA CONTINUA

PER PIASTRELLE, CEMENTO E MATERIALI DA COSTRUZIONE RESISTENTI FORATURA A UMIDO, ROTAZIONE ALTERNATA ORARIA E ANTIORARIA, GAMBO TONDO

Art.	€	Misura	Gambo	Lunghezza totale	Altezza diamante
P035/05	€ 7,50	5 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm
P035/06	€ 7,50	6 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm
P035/08	€ 7,50	8 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm
P035/10	€ 7,50	10 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm
P035/12	€ 8,40	12 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm
P035/14	€ 9,30	14 mm	Ø 6 mm	65 mm	5 mm


P035/04S
CAT 42 € 28,00
**SERIE PUNTE DIAMANTATE A
CORONA CONTINUA**

PER PIASTRELLE, CEMENTO E MATERIALI
DA COSTRUZIONE RESISTENTI FORATURA
A UMIDO, ROTAZIONE ALTERNATA ORARIA
E ANTIORARIA, GAMBO TONDO



Misure	5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm
Gambo	Ø 6 mm
Lunghezza totale	65 mm
Altezza diamante	5 mm

0529
€ 35,50
**SERIE PUNTE DIAMANTATE CON
ATTACCO DA 1/4"**

6PZ, PUNTE DIAMANTATE CON ATTACCO
DA 1/4" E PORTA INSERTO A CAMBIO
RAPIDO CON ATTACCO DA 1/4", PER
FORARE NON A SECCO MARMO, GRANITO,
CERAMICA E GRES



Punte	5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
Attacco	1/4"
Lunghezza totale	60 mm
Taglio utile	30 mm
Peso	230 g

D009/5-12
CAT 42 € 26,10
**DIMA A VENTOSA CON FORI DI
GUIDA**

DA UTILIZZARE IN ACCOPPIATA CON
NEBULIZZATORE PER LAVORAZIONI AD
ACQUA



Fori 4 mm - 5 mm - 6 mm - 7 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm

D009/5-85
CAT 42 € 39,20
DIMA REGOLABILE A VENTOSA

DA UTILIZZARE IN ACCOPPIATA CON
NEBULIZZATORE PER LAVORAZIONI AD
ACQUA



Fori 5 - 85 mm

P052-

CAT 42

PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

A DOPPIA ELICA CON PUNTA DI CENTRAGGIO

CONFEZIONI DA 5* PEZZI FINO AL Ø 8 MM

HSS DIN 7487

Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica
P052/03	€ 0,80	3 mm	61 mm	33 mm
P052/04	€ 0,88	4 mm	75 mm	43 mm
P052/05	€ 1,06	5 mm	86 mm	52 mm
P052/06	€ 1,15	6 mm	93 mm	57 mm
P052/07	€ 1,42	7 mm	109 mm	69 mm
P052/08	€ 1,86	8 mm	117 mm	75 mm
P052/09	€ 2,13	9 mm	125 mm	81 mm
P052/10	€ 2,49	10 mm	133 mm	87 mm
P052/11	€ 3,28	11 mm	142 mm	94 mm



Art.	€	Ø	Lunghezza totale	Lunghezza elica
P052/12	€ 4,08	12 mm	151 mm	101 mm
P052/13	€ 4,70	13 mm	151 mm	101 mm
P052/14	€ 5,82	14 mm	160 mm	108 mm
P052/15	€ 6,94	15 mm	169 mm	114 mm
P052/16	€ 9,63	16 mm	178 mm	120 mm
P052/17	€ 11,09	17 mm	184 mm	125 mm
P052/18	€ 12,88	18 mm	191 mm	130 mm
P052/19	€ 14,67	19 mm	198 mm	135 mm
P052/20	€ 16,02	20 mm	205 mm	140 mm

P052/085

CAT 42 € 12,32

SERIE DI PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

A DOPPIA ELICA CON PUNTA DI CENTRAGGIO



8 Pz HSS DIN 7487

Misura 3 ÷ 10 mm

0238

€ 10,98

SERIE FRESE A TAZZA PER LEGNO



10 Pz

Misure Ø 22 - 29 - 32 - 38 - 44 - 51 - 57 - 67 mm

0463

€ 19,82

SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

ATTACCO ESAGONALE DA 1/4", PER SVASARE IL LEGNO



4 Pz HSS & C45

Misura 2 - 2,5 - 3 - 3,5 mm
Attacco 1/4"

0799-

SERIE PUNTE PER MORTASA



6 Pz C45

Art.	€	Misure	Rotazione	Gambo
0799/SXC	€ 61,82	Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm	Sx	Ø 16 x 50 mm
0799/DXC	€ 61,82	Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm	Dx	Ø 16 x 50 mm

0087

€ 39,87

SERIE PUNTE PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO



5 Pz

Punta Ø 15 - 20 - 26 - 30 - 35 mm
Gambo Ø 8 fino alla 26 Ø 10 per la 30 e 35 mm

0087/35

€ 10,08

PUNTA PER CERNIERE CON RIPORTO IN METALLO DURO

Punta Ø 35 mm
Gambo Ø 10 mm

0526
€ 28,34
SERIE PUNTE CON SVASATORE PER LEGNO

ATTACCO DA 1/4" E SVASATORE PER LEGNO, PER FORARE E SVASARE IL LEGNO SENZA ROVINARLO



3 Pz HSS Blister

Punte	2,75 - 3,25 - 3,5 mm
Attacco	1/4"

0524
€ 46,14
SERIE PORTA PUNTE CON ATTACCO 1/4"

IN ACCIAIO C45, PER VELOCIZZARE IL LAVORO SOSTITUENDO VELOCEMENTE LE PUNTE



10 Pz Scatola di plastica

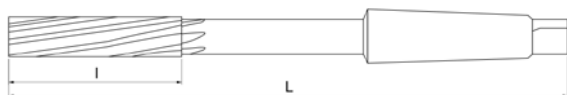
Misure	3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-8-10 mm
Attacco	1/4"



A208B-

ALESATORE A MACCHINA

TAGLIO DESTRO TAGLIENTI ELICOIDALI SINISTRI ATTACCO CONO MORSE



HSS DIN 208/B

Art.	€	øH7	L	l	CM
A208B/05	€ 20,16	5 mm	133 mm	23 mm	1
A208B/06	€ 21,84	6 mm	138 mm	26 mm	1
A208B/07	€ 21,84	7 mm	150 mm	31 mm	1
A208B/08	€ 22,96	8 mm	156 mm	33 mm	1
A208B/09	€ 22,96	9 mm	162 mm	36 mm	1
A208B/10	€ 24,98	10 mm	168 mm	38 mm	1
A208B/11	€ 24,98	11 mm	175 mm	41 mm	1
A208B/12	€ 26,21	12 mm	180 mm	43 mm	1
A208B/13	€ 26,21	13 mm	182 mm	44 mm	1
A208B/14	€ 27,44	14 mm	189 mm	47 mm	1
A208B/15	€ 31,36	15 mm	204 mm	50 mm	2
A208B/16	€ 31,36	16 mm	210 mm	52 mm	2
A208B/17	€ 32,14	17 mm	214 mm	54 mm	2
A208B/18	€ 32,70	18 mm	219 mm	56 mm	2
A208B/19	€ 33,60	19 mm	223 mm	58 mm	2
A208B/20	€ 37,30	20 mm	228 mm	60 mm	2
A208B/21	€ 39,20	21 mm	232 mm	62 mm	2

Art.	€	øH7	L	l	CM
A208B/22	€ 42,90	22 mm	237 mm	64 mm	2
A208B/23	€ 47,15	23 mm	241 mm	66 mm	2
A208B/24	€ 48,94	24 mm	268 mm	68 mm	3
A208B/25	€ 53,65	25 mm	268 mm	68 mm	3
A208B/26	€ 56,34	26 mm	273 mm	70 mm	3
A208B/27	€ 62,83	27 mm	277 mm	71 mm	3
A208B/28	€ 68,43	28 mm	277 mm	71 mm	3
A208B/29	€ 70,22	29 mm	281 mm	73 mm	3
A208B/30	€ 74,82	30 mm	281 mm	73 mm	3
A208B/31	€ 78,51	31 mm	285 mm	75 mm	3
A208B/32	€ 82,21	32 mm	317 mm	77 mm	4
A208B/34	€ 109,20	34 mm	321 mm	78 mm	4
A208B/35	€ 114,24	35 mm	321 mm	78 mm	4
A208B/36	€ 118,72	36 mm	325 mm	79 mm	4
A208B/38	€ 132,16	38 mm	329 mm	81 mm	4
A208B/40	€ 143,36	40 mm	329 mm	81 mm	4

A212-

ALESATORE A MACCHINA

TAGLIO DESTRO TAGLIENTI ELICOIDALI SINISTRI ATTACCO CILINDRICO



HSS DIN 212/B

Art.	€	øH7	L	l	d h9	Z
A212/02.00	€ 19,04	2 mm	49 mm	11 mm	2 mm	4
A212/02.50	€ 19,04	2,5 mm	57 mm	14 mm	2,5 mm	4
A212/03.00	€ 19,04	3 mm	61 mm	15 mm	3 mm	4
A212/03.50	€ 19,04	3,5 mm	70 mm	18 mm	3,5 mm	6
A212/04.00	€ 12,77	4 mm	75 mm	19 mm	4 mm	6
A212/04.50	€ 12,77	4,5 mm	80 mm	21 mm	4,5 mm	6
A212/05.00	€ 12,77	5 mm	86 mm	23 mm	5 mm	6
A212/05.50	€ 12,77	5,5 mm	93 mm	26 mm	5,5 mm	6
A212/06.00	€ 12,77	6 mm	93 mm	26 mm	6 mm	6
A212/06.50	€ 16,13	6,5 mm	101 mm	28 mm	6,5 mm	6
A212/07.00	€ 16,13	7 mm	109 mm	31 mm	7 mm	6
A212/07.50	€ 16,13	7,5 mm	109 mm	31 mm	7 mm	6

Art.	€	øH7	L	l	d h9	Z
A212/08.00	€ 16,13	8 mm	117 mm	33 mm	8 mm	6
A212/08.50	€ 20,05	8,5 mm	117 mm	33 mm	8 mm	6
A212/09.00	€ 20,05	9 mm	125 mm	36 mm	9 mm	6
A212/09.50	€ 20,05	9,5 mm	125 mm	36 mm	9 mm	6
A212/10.00	€ 20,05	10 mm	133 mm	38 mm	10 mm	6
A212/11.00	€ 22,96	11 mm	142 mm	41 mm	10 mm	6
A212/12.00	€ 31,36	12 mm	151 mm	44 mm	10 mm	6
A212/13.00	€ 31,36	13 mm	151 mm	44 mm	10 mm	6
A212/14.00	€ 37,86	14 mm	160 mm	47 mm	12 mm	6
A212/15.00	€ 37,86	15 mm	162 mm	50 mm	12 mm	8
A212/16.00	€ 37,86	16 mm	170 mm	52 mm	12 mm	8

L018-

CAT 42

LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO PER PREFORI DI FILETTATURE



HSS TIN DIN 373

Art.	€	Viti	D	d1	d2	L1	L2	L
L018/03	€ 11,65	M3	6 mm	2,5 mm	5 mm	4 mm	14 mm	71 mm
L018/04	€ 11,65	M4	8 mm	3,3 mm	5 mm	5 mm	14 mm	71 mm
L018/05	€ 11,65	M5	10 mm	4,2 mm	8 mm	6 mm	18 mm	80 mm
L018/06	€ 12,10	M6	11 mm	5,0 mm	8 mm	7 mm	18 mm	80 mm
L018/08	€ 19,60	M8	15 mm	6,8 mm	12,5 mm	9 mm	22 mm	100 mm
L018/10	€ 23,30	M10	18 mm	8,5 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm
L018/12	€ 25,20	M12	20 mm	10,2 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm

L018S
CAT 42 € 79,30
**SERIE LAMATORI CON ATTACCO
CILINDRICO PER PREFORI DI
FILETTATURE**


6 HSS TiN DIN 373

Viti M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

L019S
CAT 42 € 79,30
**SERIE LAMATORI CON ATTACCO
CILINDRICO GRADO FINO**


6 HSS TiN DIN 373

Viti M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

L019-
CAT 42
LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO GRADO FINO


HSS TiN DIN 373

Art.	€	Viti	D	d1	d2	L1	L2	L
L019/03	€ 11,65	M3	6 mm	3,2 mm	5 mm	4 mm	14 mm	71 mm
L019/04	€ 11,65	M4	8 mm	4,3 mm	5 mm	5 mm	14 mm	71 mm
L019/05	€ 11,65	M5	10 mm	5,3 mm	8 mm	6 mm	18 mm	80 mm
L019/06	€ 12,10	M6	11 mm	6,4 mm	8 mm	7 mm	18 mm	80 mm
L019/08	€ 19,60	M8	15 mm	8,4 mm	12,5 mm	9 mm	22 mm	100 mm
L019/10	€ 23,30	M10	18 mm	10,5 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm
L019/12	€ 25,20	M12	20 mm	13,0 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm

L020-
LAMATORE CON ATTACCO CILINDRICO TIPO MEDIO


HSS TiN DIN 373

Art.	€	Viti	D	d1	d2	L1	L2	L
L020/03	€ 12,77	M3	6 mm	3,4 mm	5 mm	4 mm	14 mm	71 mm
L020/04	€ 13,78	M4	8 mm	4,5 mm	5 mm	5 mm	14 mm	71 mm
L020/05	€ 14,90	M5	10 mm	5,5 mm	8 mm	6 mm	18 mm	80 mm
L020/06	€ 15,68	M6	11 mm	6,6 mm	8 mm	7 mm	18 mm	80 mm
L020/08	€ 23,86	M8	15 mm	9 mm	12,5 mm	9 mm	22 mm	100 mm
L020/10	€ 27,10	M10	18 mm	11 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm
L020/12	€ 30,46	M12	20 mm	13,5 mm	12,5 mm	14 mm	22 mm	100 mm

L020
€ 93,07
**SERIE LAMATORI TIPO MEDIO
CON ATTACCO CILINDRICO**


7 Pz HSS TiN DIN 373

Per viti M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

L020S
CAT 42 € 79,30
**SERIE LAMATORI CON ATTACCO
CILINDRICO GRADO MEDIO**


6 HSS TiN DIN 373

Viti M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

C003-

COLTELLO STOZZATORE NORMALE A DISCO

FORMA BASE FORO 44,45 mm ANGOLO DI PRESSIONE 20° CLASSE A



HSS TIN DIN 1825

Art.	€	Modulo	ø max	ø d0	Altezza b1	Denti
C003/1	€ 309,12	1,00	102 mm	100 mm	16 mm	100
C003/1.25	€ 309,12	1,25	105 mm	100 mm	16 mm	80
C003/1.50	€ 336,00	1,50	107 mm	102 mm	18 mm	68
C003/1.75	€ 362,88	1,75	107,4 mm	101,5 mm	20 mm	58
C003/2	€ 362,88	2,00	107,31 mm	100 mm	20 mm	50
C003/2.25	€ 362,88	2,25	109,29 mm	101,25 mm	20 mm	45
C003/2.50	€ 415,52	2,50	108,46 mm	100 mm	20 mm	40
C003/2.75	€ 415,52	2,75	108,36 mm	99 mm	24 mm	36
C003/3	€ 415,52	3,00	111,82 mm	99 mm	24 mm	33
C003/3.25	€ 455,84	3,25	110,99 mm	99 mm	24 mm	31
C003/3.50	€ 455,84	3,50	108,72 mm	101,5 mm	24 mm	29

Art.	€	Modulo	ø max	ø d0	Altezza b1	Denti
C003/3.75	€ 455,84	3,75	112,35 mm	101,5 mm	24 mm	27
C003/4	€ 455,84	4,00	111,75 mm	100 mm	24 mm	25
C003/4.25	€ 484,96	4,25	114,12 mm	102 mm	24 mm	24
C003/4.50	€ 484,96	4,50	111,65 mm	99 mm	24 mm	22
C003/5	€ 493,92	5,00	114,05 mm	100 mm	24 mm	20
C003/5.50	€ 524,16	5,50	119,96 mm	99 mm	24 mm	18
C003/6	€ 524,16	6,00	118,86 mm	102 mm	24 mm	17
C003/6.50	€ 657,44	6,50	122,5 mm	112 mm	24 mm	16
C003/7	€ 764,96	7,00	127 mm	105 mm	24 mm	15
C003/8	€ 859,04	8,00	135 mm	112 mm	24 mm	14
C003/10	€ 1.176,00	10,00	168 mm	140 mm	24 mm	14

C001-

CREATORE PER INGRANAGGI CILINDRICI CON ANGOLO DI PRESSIONE 20°

PROFILO RETTIFICATO FINITORE CLASSE A



HSS TIN DIN 8002/B

Art.	€	Modulo	Diametro ø	Lunghezza	Foro
C001/1	€ 341,60	1,00	50 mm	31 mm	22 mm
C001/1.25	€ 341,60	1,25	50 mm	31 mm	22 mm
C001/1.50	€ 341,60	1,50	53 mm	50 mm	22 mm
C001/1.75	€ 341,60	1,75	56 mm	38 mm	22 mm
C001/2	€ 351,68	2,00	63 mm	46 mm	27 mm
C001/2.25	€ 406,56	2,25	70 mm	56 mm	27 mm
C001/2.50	€ 406,56	2,50	71 mm	63 mm	27 mm
C001/2.75	€ 406,56	2,75	70 mm	56 mm	27 mm
C001/3	€ 493,92	3,00	80 mm	71 mm	32 mm
C001/3.25	€ 576,80	3,25	80 mm	69 mm	32 mm
C001/3.50	€ 600,32	3,50	80 mm	71 mm	32 mm
C001/3.75	€ 687,68	3,75	90 mm	78 mm	32 mm
C001/4	€ 687,68	4,00	90 mm	78 mm	32 mm

Art.	€	Modulo	Diametro ø	Lunghezza	Foro
C001/4.25	€ 749,28	4,25	90 mm	78 mm	32 mm
C001/4.50	€ 749,28	4,50	90 mm	78 mm	32 mm
C001/5	€ 749,28	5,00	100 mm	88 mm	32 mm
C001/5.50	€ 749,28	5,50	100 mm	88 mm	32 mm
C001/6	€ 993,44	6,00	110 mm	108 mm	40 mm
C001/6.50	€ 1.046,08	6,50	110 mm	109 mm	40 mm
C001/7	€ 1.046,08	7,00	110 mm	110 mm	40 mm
C001/8	€ 1.646,40	8,00	125 mm	130 mm	40 mm
C001/9	€ 1.881,60	9,00	125 mm	140 mm	40 mm
C001/10	€ 2.542,40	10,00	140 mm	160 mm	40 mm
C001/12	€ 3.640,00	12,00	170 mm	195 mm	50 mm
C001/13	€ 3.830,40	13,00	180 mm	210 mm	50 mm

F001/10

€ 215,04

SERIE FRESE FRONTALI A PIÙ TAGLIENTI

TAGLIO AL CENTRO, PER SGROSSATURA, PASSO FINE, GAMBO CILINDRICO, ATTACCO WELDON, SERIE NORMALE



10 Pz HSS TIN DIN 844/B

Fresa	Ø 6 8 10 12 14 16 18 20 22 25 mm
Gambo	Ø 6 10 10 12 12 16 16 20 20 25 mm

F001/20

€ 215,04

SERIE FRESE FRONTALI A 2 E 4 TAGLI

TAGLIO AL CENTRO, PER FINITURA, GAMBO CILINDRICO, ATTACCO WELDON, SERIE NORMALE



20 Pz HSS TIN DIN 327/D & DIN 844/B

Fresa 2 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Gambo	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm
Fresa 4 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Gambo	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm

F005-

FRESA FRONTALE A 2 TAGLIENTI

GAMBO CILINDRICO ATTACCO WELDON SERIE NORMALE

HSS TiN DIN 327/D

Art.	€	D	d	l	Z	L
F005/03	€ 7,06	3 mm	6 mm	5 mm	2	49 mm
F005/04	€ 7,39	4 mm	6 mm	7 mm	2	51 mm
F005/05	€ 8,29	5 mm	6 mm	8 mm	2	52 mm
F005/06	€ 8,51	6 mm	6 mm	8 mm	2	52 mm
F005/08	€ 10,19	8 mm	10 mm	11 mm	2	61 mm
F005/10	€ 10,30	10 mm	10 mm	13 mm	2	63 mm
F005/12	€ 11,98	12 mm	12 mm	16 mm	2	73 mm



Art.	€	D	d	l	Z	L
F005/14	€ 16,02	14 mm	12 mm	16 mm	2	73 mm
F005/16	€ 23,74	16 mm	16 mm	19 mm	2	79 mm
F005/18	€ 24,75	18 mm	16 mm	19 mm	2	79 mm
F005/20	€ 33,49	20 mm	20 mm	22 mm	2	88 mm
F005/22	€ 41,55	22 mm	20 mm	22 mm	2	88 mm
F005/24	€ 47,04	24 mm	20 mm	26 mm	2	92 mm
F005/25	€ 50,96	25 mm	20 mm	26 mm	2	92 mm

F006-

FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI

GAMBO CILINDRICO ATTACCO WELDON SERIE NORMALE

HSS TiN DIN 844

Art.	€	D	d	l	Z	L
F006/03	€ 7,39	3 mm	6 mm	8 mm	4	52 mm
F006/04	€ 7,39	4 mm	6 mm	11 mm	4	55 mm
F006/05	€ 8,40	5 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm
F006/06	€ 8,51	6 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm
F006/08	€ 10,64	8 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm
F006/10	€ 11,20	10 mm	10 mm	22 mm	4	72 mm



Art.	€	D	d	l	Z	L
F006/12	€ 14,56	12 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F006/14	€ 14,56	14 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F006/16	€ 21,28	16 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F006/18	€ 21,50	18 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F006/20	€ 30,13	20 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm

F007-

FRESA FRONTALE A 4 TAGLIENTI

TAGLIO AL CENTRO GAMBO CILINDRICO ATTACCO WELDON SERIE NORMALE PER SGROSSATURA PASSO FINE

HSS TiN DIN 844/B

Art.	€	D	d	l	Z	L
F007/06	€ 11,98	6 mm	6 mm	13 mm	4	57 mm
F007/07	€ 11,98	7 mm	10 mm	16 mm	4	66 mm
F007/08	€ 13,22	8 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm
F007/09	€ 15,34	9 mm	10 mm	19 mm	4	69 mm
F007/10	€ 15,34	10 mm	10 mm	22 mm	4	72 mm
F007/11	€ 15,34	11 mm	12 mm	22 mm	4	76 mm
F007/12	€ 15,34	12 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F007/13	€ 16,46	13 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm



Art.	€	D	d	l	Z	L
F007/14	€ 16,46	14 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F007/15	€ 20,83	15 mm	12 mm	26 mm	4	83 mm
F007/16	€ 20,83	16 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F007/18	€ 28,56	18 mm	16 mm	32 mm	4	92 mm
F007/20	€ 38,75	20 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm
F007/22	€ 44,46	22 mm	20 mm	38 mm	4	104 mm
F007/25	€ 49,17	25 mm	25 mm	45 mm	4	121 mm

A014-

UTENSILE CONICO ALLARGAFORI

CON GAMBO CILINDRICO

HSS M2 TiN



Art.	€	Ø	Lunghezza totale
A014/03-14	€ 11,76	3 - 14 mm	58 mm
A014/06-20	€ 20,38	6 - 20 mm	63 mm
A014/16-30	€ 36,40	16 - 30,5 mm	72 mm
A014/26-40	€ 67,42	26 - 40 mm	86 mm
A014/36-50	€ 90,50	36 - 50 mm	89 mm
A014/40-61	€ 151,20	40 - 61 mm	94 mm
A014/03-31	€ 42,56	3 - 31 mm	104 mm
A014/03-22	€ 25,31	3 - 22,5 mm	76 mm

A014/06-20E

€ 21,28

UTENSILE CONICO ALLARGAFORI

CON GAMBO ESAGONALE

HSS M2 TiN



Ø	6 - 20 mm
Lunghezza totale	63 mm
Dimensioni gambo	1/4" HEX x 20 mm

A014/03-30S**€ 76,72**

SERIE UTENSILI CONICI ALLARGAFORI
CON GAMBO CILINDRICO



3 Pz HSS M2 TiN

Misure 3-14 - 6-20 - 16-30,5 mm

F430**€ 70,22**

SERIE FRESE A SCALINI



3 Pz HSS TiN

Gambo 6 - 8 - 10 mm
Ø 4 ÷ 12 - 6 ÷ 20 - 6 ÷ 30 mm

F639**€ 74,14**

FRESA A SCALINI

HSS TiN



Gambo 10 mm
Ø 6 ÷ 39 [6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39] mm

F23x

FRESA A SCALINI

CON PUNTA INTERCAMBIABILE



HSS TiN

Art.	€	Gambo	Ø
F232	€ 68,32	10 mm	2,5 ÷ 32 [2,5-6,3-11,2-14,5-18,2-22,3-27,9-32] mm
F238	€ 73,14	10 mm	2,5 ÷ 38 [2,5-6,3-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38] mm

F025**€ 6,16**

PUNTA DI RICAMBIO

COMPATIBILE CON F232 F238



Gambo 4 mm
Punta di ricambio Ø 2,5 mm

S0x

FRESA A SVASARE ANTIVIBRANTE

3 TAGLIENTI A 90°

HSS TiN DIN 335/C



Art.	€	Ø max	Per Viti M	Gambo
S006	€ 9,63	6,3 mm	3	Ø 5 mm
S010	€ 11,31	10,4 mm	5	Ø 6 mm
S012	€ 12,99	12,4 mm	6	Ø 8 mm
S016	€ 16,91	16,5 mm	8	Ø 10 mm
S020	€ 20,61	20,5 mm	10	Ø 10 mm
S025	€ 24,75	25 mm	12	Ø 10 mm
S028	€ 31,25	28 mm	14	Ø 12 mm
S031	€ 33,49	31 mm	16	Ø 12 mm
S040	€ 56,56	40 mm	--	Ø 15 mm

S001
€ 87,81
SERIE FRESE A SVASARE ANTIVIBRANTI

3 TAGLIENTI A 90°



5 Pz HSS TiN DIN335/C

ø max 8 - 10 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

S026-
SVASATORE CON GAMBO ESAGONALE

3 TAGLIENTI A 90°



HSS M2

Art.	€	ø	Lunghezza totale	Dimensioni gambo
S026/06	€ 8,85	6,3 mm	31 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/08	€ 8,85	8,3 mm	31 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/10	€ 9,74	10,4 mm	34 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/12	€ 10,19	12,4 mm	35 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/16	€ 11,09	16,5 mm	40 mm	1/4" HEX x 25 mm
S026/20	€ 12,88	20,5 mm	41 mm	1/4" HEX x 25 mm

S026/06-20S
€ 56,78
SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

3 TAGLIENTI A 90°



6 Pz HSS M2

 Misure 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm
 Dimensioni gambo 1/4" HEX x 25 mm

S026/06-20SM
€ 69,22
SERIE SVASATORI CON GAMBO ESAGONALE

3 TAGLIENTI A 90°, CON MANICO E PROLUNGA MAGNETICA

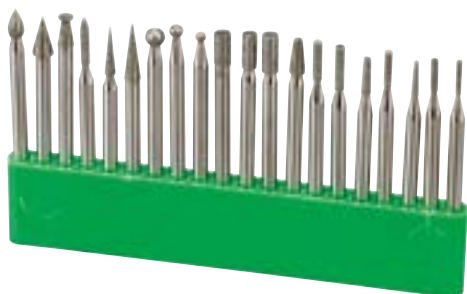


8 Pz HSS M2

 Misure 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm
 Dimensioni gambo 1/4" HEX x 25 mm


D020**€ 23,86****SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE**

PER: METALLI INDURITI, METALLO DURO, CERAMICA, PIASTRELLE, MARMO, GRANITO



20 Pz

Gambo	Ø 3 mm
Lunghezza	45 mm

0835/15**€ 48,72****SERIE FRESE PER LEGNO**

RIPORTO IN METALLO DURO



15 Pz HM

Gambo	Ø 6 mm
-------	--------

D050**€ 46,93****SERIE FRESE ROTATIVE DIAMANTATE**

PER: METALLI INDURITI, METALLO DURO, CERAMICA, PIASTRELLE, MARMO, GRANITO



50 Pz

Gambo	Ø 3 mm
Lunghezza	45 mm

0830**€ 210,56****SERIE FRESE PER LEGNO**

RIPORTO IN METALLO DURO



35 Pz HM

Gambo	Ø 6 mm
-------	--------

0718**€ 244,16****SET A FRESARE PER TOUPIE**

27 Pz HSS Valigetta

Corpo fresa	Ø 100 x 40h mm
Foro	Ø 30 mm
Coltelli	26



M312/P
€ 56,11
SERIE MASCHI PER FORI PASSANTI GAMBO RINFORZATO


8 Pz HSS G DIN 371/B

Misura	M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75
Giramaschio	1

M312/C
€ 61,04
SERIE MASCHI PER FORI CIECHI 35° GAMBO RINFORZATO


8 Pz HSS G DIN 371/C

Misura	M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75
Giramaschio	1

M015S
CAT 42 € 51,30
SERIE MASCHI E PUNTE


15 HSS

Maschi	M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 x 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M8 x 1,2
Punte	Ø2,5 mm, Ø3,3 mm, Ø4,2 mm, Ø5,0 mm, Ø6,8 mm, Ø8,5 mm, Ø10
Giramaschio	1

M218
€ 217,28
SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO AL TUNGSTENO

MASCHI A MANO SERIE 2PZ E FILIERA: M2 X 0,40 - M3 X 0,50 - M4 X 0,70 - M5 X 0,80 - M6 X 0,75 - M6 X 1 - M7 X 0,75 - M7 X 1 - M8 X 0,75 - M8 X 1 - M8 X 1,25 - M9 X 0,75 - M9 X 1 - M9 X 1,25 - M10 X 0,75 - M10 X 1 - M10 X 1,25 - M10 X 1,5 - M11 X 0,75 - M11 X 1 - M11 X 1,25 - M11 X 1,5 - M12 X 0,75 - M12 X 1 - M12 X 1,25 - M12 X 1,5 - M12 X 1,75 - M14 X 1 - M14 X 1,25 - M14 X 1,5 - M14 X 2 - M16 X 1 - M16 X 1,5 - M16 X 2 - M18 X 1,5

110 Pz

Girafiliera	2
Giramaschio	2


M100
€ 135,52
SERIE MASCHI E FILIERE


45 Pz Acciaio al tungsteno

Girafiliera	1
Giramaschio	1
Maschio a mano e filiera	M6x0,75 - M6x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5 - M14x2 - M16x1,5 - M16x2 - M18x1,5 - M18x2,5 - M20x1,5 - M20x2,5 - M22x1,5 - M22x2,5 - M24x1,5 - M24x3

M032
€ 101,92
SERIE MASCHI E FILIERE


32 Pz HSS

Giramaschio	1
Contafiletta	1
Girafiliera	25 x 9 mm
Giravite	3,5 x 50 mm
Maschi 3 Pz	M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75
Filiera	M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75

M101

€ 101,14

SERIE MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO LEGATO

MASCHIO A MANO E FILIERA: METRIC M3X0,5 - UNC 1/4 20 - NPT 1/8 27 - UNF 4 40 - METRIC M4X0,7 - UNC 1/4 28 - UNF 6 32 - METRIC M5X0,8 - UNC 5/16 18 - UNF 8 32 - METRIC M6X1 - UNC 5/16 24 - UNF 10 32 - METRIC M7X1 - UNC 3/8 16 - UNF 10 24 - METRIC M8X1,25 - UNC 3/8 24 - UNF 12 24 - METRIC M9X1,25 - UNC 7/16 14 - METRIC M10X1,5 - UNC 7/16 20 - METRIC M10X1 - UNC 1/2 13 - METRIC M12X1,75 - UNC 1/2 20



60 Pz

M029

€ 109,09

SERIE MASCHI E FILIERE

CON PUNTE E GIRAMASCHI, GIRAFILIERE A CRICCHETTO



27 Pz Acciaio al tungsteno

Manico a cricchetto	200 mm
Adattatore per filiere	25 x 9 mm
Adattatore per maschi	5 - 7,5 mm
Maschi	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75
Filiere	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75
Punte	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm
Giravite	6,5 x 50 mm
Giramaschio	
Manico	
Giravite	3 x 50 mm

M030

€ 63,95

SERIE MASCHI E FILIERE

DA M1 A M2,5



30 Pz HSS

Misura M1 - M1.1 - M1.2 - M1.4 - M1.6 - M1.8 - M2.0 - M2.2 - M2.5

M020

€ 28,34

SERIE MASCHI E FILIERE



20 Pz Lega di acciaio

Giramaschio	M3 - 12
Girafiliera	25 x 9 mm
Maschi	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8" NPT27
Filiere	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8" NPT27

M036

€ 54,99

SERIE MASCHI E FILIERE

CON PUNTE



Giramaschio	M3 - 12
Girafiliera	25 x 9 mm
Giravite	6,5 x 50 mm
Maschi	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12
Filiere	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12
Punte	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm
Contafiletta	
Giramaschio	
Manico	

M001-xV

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO

FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO - VAPORIZZATI



HSS DIN 371/B

Art.	€	Misure
M001/03V	€ 6,72	M3 x 0,50
M001/04V	€ 6,72	M4 x 0,70
M001/05V	€ 7,50	M5 x 0,80
M001/06V	€ 8,18	M6 x 1
M001/08V	€ 10,30	M8 x 1,25
M001/10V	€ 12,88	M10 x 1,5

M001-x

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI, IMBOCCO CORRETTO
FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO



HSS DIN 371/B

Art.	€	Misure
M001/3	€ 5,41	M3 x 0,50
M001/4	€ 5,41	M4 x 0,70
M001/5	€ 6,61	M5 x 0,80
M001/6	€ 7,06	M6 x 1
M001/8	€ 8,62	M8 x 1,25
M001/10	€ 10,98	M10 x 1,5

M002-

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO
FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA)



HSS DIN 376/B

Art.	€	Misure
M002/12	€ 11,98	M12 x 1,75
M002/14	€ 15,46	M14 x 2
M002/16	€ 17,25	M16 x 2
M002/18	€ 26,66	M18 x 2,5
M002/20	€ 31,70	M20 x 2,5
M002/22	€ 44,35	M22 x 2,5
M002/24	€ 48,72	M24 x 3
M002/27	€ 68,10	M27 x 3
M002/30	€ 78,96	M30 x 3,5

M003-

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°
FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - GAMBO RINFORZATO



HSS DIN 371/C

Art.	€	Misure
M003/3	€ 5,41	M3 x 0,50
M003/4	€ 5,41	M4 x 0,70
M003/5	€ 6,05	M5 x 0,80
M003/6	€ 7,50	M6 x 1
M003/8	€ 9,18	M8 x 1,25
M003/10	€ 11,31	M10 x 1,5

M002-xV

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI IMBOCCO CORRETTO
FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI



HSS DIN 376/B

Art.	€	Misure
M002/12V	€ 13,44	M12 x 1,75
M002/14V	€ 17,70	M14 x 2
M002/16V	€ 20,16	M16 x 2
M002/18V	€ 28,56	M18 x 2,5
M002/20V	€ 35,95	M20 x 2,5

M003-xV

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°
FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI



HSS DIN 371/C

Art.	€	Misure
M003/03V	€ 6,72	M3 x 0,50
M003/04V	€ 6,72	M4 x 0,70
M003/05V	€ 8,06	M5 x 0,80
M003/06V	€ 9,18	M6 x 1
M003/08V	€ 10,53	M8 x 1,25
M003/10V	€ 13,22	M10 x 1,5

M003-xxV

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°
FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA) - VAPORIZZATI



HSS DIN 376/C

Art.	€	Misure
M003/12V	€ 15,68	M12 x 1,75
M003/14V	€ 17,70	M14 x 2
M003/16V	€ 21,06	M16 x 2
M003/18V	€ 28,56	M18 x 2,5
M003/20V	€ 35,95	M20 x 2,5

M003-xxx

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI A FORTE TORSIONE 35°
FILETTATURA METRICA A PASSO GROSSO (MA)



HSS DIN 376/C

Art.	€	Misure
M003/12	€ 12,32	M12 x 1,75
M003/14	€ 15,68	M14 x 2
M003/16	€ 17,92	M16 x 2
M003/18	€ 29,23	M18 x 2,5
M003/20	€ 32,14	M20 x 2,5
M003/22	€ 44,35	M22 x 2,5
M003/24	€ 48,61	M24 x 3
M003/27	€ 68,10	M27 x 3
M003/30	€ 78,96	M30 x 3,5

G003-

GIRAMASCHI A CRICCHETTO



Art.	€	Maschio	Quadro
G003/1	€ 10,98	M3 ÷ M 8	1,75 ÷ 5,5
G003/2	€ 13,44	M5 ÷ M 12	4 ÷ 8

0890-

UTENSILE 3 IN 1, PUNTA - MASCHIO - SVASATORE
CON ATTACCO ESAGONALE DA 1/4"



HSS

Art.	€	Maschio	Attacco	Dimensione
0890/M3	€ 6,16	M3 x 0,5	1/4"	52 mm
0890/M4	€ 6,16	M4 x 0,7	1/4"	52 mm
0890/M5	€ 7,06	M5 x 0,8	1/4"	54 mm
0890/M6	€ 7,06	M6 x 1	1/4"	56 mm
0890/M8	€ 8,18	M8 x 1,25	1/4"	58 mm
0890/M10	€ 9,97	M10 x 1,5	1/4"	60 mm

G002-

GIRAMASCHI REGOLABILI



DIN 1814

Art.	€	Maschio	Quadro
G002/1	€ 6,05	M1 ÷ M10	1,75 ÷ 5,5
G002/2	€ 8,85	M4 ÷ M12	2,4 ÷ 8 mm
G002/3	€ 12,32	M5 ÷ M20	2,7 ÷ 12

0890

€ 49,17

UTENSILI 3 IN 1, PUNTA-MASCHIO-SVASATORE E SERIE INSERTI
CON PORTA INSERTI A CAMBIO RAPIDO



HSS

Maschi 6 Pz	M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5
Attacco	1/4"
Phillips	1 - 2
Pozi-driv	1 - 2
Taglio	4 - 5 mm

G001-

GIRAFILIERA



DIN 225

Art.	€	Dimensioni filiera	Per filiere
G001/20	€ 6,05	20 x 7 mm	M4,5 ÷ M6
G001/25	€ 6,05	25 x 9 mm	M7 ÷ M9
G001/30	€ 7,39	30 x 11 mm	M10 ÷ M11
G001/38	€ 11,31	38 x 14 mm	M12 ÷ M14
G001/45	€ 12,88	45 x 18 mm	M16 ÷ M20
G001/55	€ 13,89	55 x 22 mm	M22 ÷ M24

F121-
FILIERA METRICA PER PASSO MA


HSS DIN 223

Art.	€	Passo	Dimensioni
F121/03	€ 7,39	3 x 0,5 mm	20 x 5 mm
F121/04	€ 7,39	4 x 0,7 mm	20 x 5 mm
F121/05	€ 8,40	5 x 0,8 mm	20 x 7 mm
F121/06	€ 9,74	6 x 1 mm	20 x 7 mm
F121/08	€ 9,74	8 x 1,25 mm	25 x 9 mm
F121/10	€ 11,09	10 x 1,5 mm	30 x 11 mm
F121/12	€ 12,88	12 x 1,75 mm	38 x 14 mm
F121/14	€ 18,14	14 x 2 mm	38 x 14 mm
F121/16	€ 21,28	16 x 2 mm	45 x 18 mm
F121/18	€ 24,75	18 x 2,5 mm	45 x 18 mm
F121/20	€ 26,21	20 x 2,5 mm	45 x 18 mm

F122-
FILIERA PER FILETTATURA GAS CILINDRICA


HSS DIN 5158/B

Art.	€	Passo	Dimensioni
F122/1/8	€ 9,63	G1/8-28	30 x 11 mm
F122/1/4	€ 16,80	G1/4-19	38 x 10 mm
F122/3/8	€ 20,83	G3/8-19	45 x 14 mm
F122/1/2	€ 22,40	G1/2-14	45 x 14 mm
F122/5/8	€ 40,10	G5/8-14	55 x 16 mm
F122/3/4	€ 44,02	G3/4-14	55 x 16 mm
F122/7/8	€ 48,72	G7/8-14	65 x 18 mm
F122/1	€ 49,17	G1-11	65 x 18 mm



E010

€ 125,44

KIT RIPARAZIONE FILETTI M5 - M12 INOX

130 Pz HSS & INOX



Contenuto del set	
Manici a "T"	5 Pz / 5 Pcs
Filetto	M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10
Maschi	xM5=1 xM6=1 xM8=1 xM10=1 xM12=1
Punte	5,2=1 6,3=1 8,3=1 10,4=1 12,4=1 mm
Peso	2,5 kg

E010B

CAT 42 € 162,40

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

125 HSS & INOX



Misure	M6 - M14 mm
Maschi STI	M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.25
Punte	6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm
Inseriti filettati	M6=25 M8=25 M10=20 M12=15 M14=25
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz

E010E

CAT 42 € 109,09

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

130 HSS & INOX



Misure	M5 - M12 mm
Maschi	M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75
Punte	5.2 mm - 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm
Inseriti filettati	M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz

E010-

CAT 42

KIT RIPARAZIONE FILETTI INOX

HSS & INOX

Art.	€	Filetto inserto	Punta	Maschio	Manico
E010/M05	€ 27,66	M5	5,2 mm	x M5	2
E010/M06	€ 30,02	M6	6,3 mm	x M6	2
E010/M08	€ 33,04	M8	8,3 mm	x M8	2
E010/M10	€ 39,87	M10	10,4 mm	x M10	2
E010/M12	€ 42,22	M12	12,4 mm	x M12	2
E010/M14	€ 50,51	M14 x 1,25	14,4 mm	x M14 x 1,25	2



E011A
CAT 42 € 166,88
KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL
 130  HSS & INOX

Misure	M5 - M12 mm
Maschi STI	M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75
Punte	5.2 mm - 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm
Inseri filettati	M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz


E011B
CAT 42 € 196,00
KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL
 113  HSS & INOX

Misure	M6 - M14 mm
Maschi STI	M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.25
Punte	6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm
Inseri filettati	M6=25 M8=25 M10=25 M12=10 M14=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	4 Pz


E011C
CAT 42 € 115,36
KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL
 87  HSS & INOX

Misure	M6 - M10 mm
Maschi	M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5
Punte	6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm
Inseri filettati	M6 25 Pz - M8 25 Pz - M10 25 Pz
Utensile montaggio	3 Pz
Attrezzo rottura	3 Pz


E011D
CAT 42 € 207,20
KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

MISURA DA 14 mm SPECIFICA PER CANDELE AUTO

 113  HSS & INOX

Misure	M6 - M14 mm
Maschi	M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.25
Punte	6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm
Inseri filettati	M6 25 Pz - M8 25 Pz - M10 25 Pz - M12 10 Pz - M14 10 Pz
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	4 Pz



E011-Mx1

CAT 42

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

HSS & INOX

Art.	€	Dimensioni	Punta	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati
E011/M020X040	€ 26,77	M 2 x 0.4	Ø 2.1 mm	E011/U02	E011/A02	20
E011/M025X045	€ 26,77	M 2.5 x 0.45	Ø 2.6 mm	E011/U03	E011/A03	20
E011/M030X050	€ 26,77	M 3 x 0.5	Ø 3.2 mm	E011/U04	E011/A04	20
E011/M035X060	€ 26,77	M 3.5 x 0.6	Ø 3.7 mm	E011/U05	E011/A05	20
E011/M040X070	€ 26,77	M 4 x 0.7	Ø 4.2 mm	E011/U06	E011/A06	20
E011/M050X080	€ 27,66	M 5 x 0.8	Ø 5.2 mm	E011/U08	E011/A08	20
E011/M060X100	€ 29,34	M 6 x 1.0	Ø 6.3 mm	E011/U09	E011/A09	20
E011/M070X100	€ 36,40	M 7 x 1.0	Ø 7.3 mm	E011/U10	E011/A11	20
E011/M080X100	€ 36,40	M 8 x 1.0	Ø 8.3 mm	E011/U11	E011/A11	20
E011/M080X125	€ 36,40	M 8 x 1.25	Ø 8.3 mm	E011/U11	E011/A11	20
E011/M090X100	€ 36,40	M 9 x 1.0	Ø 9.3 mm	E011/U12	E011/A12	10
E011/M090X125	€ 40,88	M 9 x 1.25	Ø 9.3 mm	E011/U12	E011/A12	15
E011/M100X100	€ 39,09	M 10 x 1.0	Ø 10.3 mm	E011/U13	E011/A13	15
E011/M100X125	€ 39,09	M 10 x 1.25	Ø 10.3 mm	E011/U13	E011/A13	15
E011/M100X150	€ 39,09	M 10 x 1.5	Ø 10.4 mm	E011/U13	E011/A13	15
E011/M110X150	€ 43,46	M 11 x 1.5	Ø 11.4 mm	E011/U14	E011/A14	10
E011/M120X100	€ 43,46	M 12 x 1.0	Ø 12.3 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/M120X125	€ 43,46	M 12 x 1.25	Ø 12.3 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/M120X150	€ 43,46	M 12 x 1.5	Ø 12.4 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/M120X175	€ 43,46	M 12 x 1.75	Ø 12.4 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/M140X100	€ 50,51	M 14 x 1.0		E011/U16		10
E011/M140X125	€ 50,51	M 14 x 1.25		E011/U16		10
E011/M140X150	€ 50,51	M 14 x 1.5		E011/U17		10
E011/M140X200	€ 50,51	M 14 x 2.0		E011/U17		10



Art.	€	Dimensioni	Punta	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati
E011/M160X150	€ 59,36	M 16 x 1.5		E011/U18		10
E011/M160X200	€ 59,36	M 16 x 2.0		E011/U18		10
E011/M180X150	€ 70,00	M 18 x 1.5		E011/U20		5
E011/M180X200	€ 70,00	M 18 x 2.0		E011/U20		5
E011/M180X250	€ 70,00	M 18 x 2.5		E011/U20		5
E011/M200X150	€ 76,16	M 20 x 1.5		E011/U21		5
E011/M200X200	€ 76,16	M 20 x 2.0		E011/U21		5
E011/M200X250	€ 76,16	M 20 x 2.5		E011/U21		5
E011/M220X150	€ 86,69	M 22 x 1.5		E011/U22		5
E011/M220X200	€ 86,69	M 22 x 2.0		E011/U22		5
E011/M220X250	€ 86,69	M 22 x 2.5		E011/U22		5
E011/M240X150	€ 98,22	M 24 x 1.5		E011/U23		5
E011/M240X200	€ 98,22	M 24 x 2.0		E011/U23		5
E011/M240X300	€ 98,22	M 24 x 3.0		E011/U23		5



E011-Mx2

CAT 42

KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI F-COIL

HSS & INOX

Art.	€	Dimensioni	Maschi	Utensile montaggio	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/M260X150	€ 280,00	M 26 x 1.5 mm	E011/M260X150M	E011/UM260X150	E010/M260X150E15	10
E011/M270X150	€ 280,00	M 27 x 1.5 mm	E011/M270X150M	E011/UM270X150	E010/M270X150E15	10
E011/M270X200	€ 280,00	M 27 x 2.0 mm	E011/M270X200M	E011/UM270X200	E010/M270X200E15	10
E011/M270X300	€ 280,00	M 27 x 3.0 mm	E011/M270X300M	E011/UM270X300	E010/M270X300E15	10
E011/M280X150	€ 280,00	M 28 x 1.5 mm	E011/M280X150M	E011/UM280X150	E010/M280X150E15	10
E011/M300X150	€ 332,64	M 30 x 1.5 mm	E011/M300X150M	E011/UM300X150	E010/M300X150E15	10
E011/M300X200	€ 332,64	M 30 x 2.0 mm	E011/M300X200M	E011/UM300X200	E010/M300X200E15	10
E011/M300X350	€ 332,64	M 30 x 3.5 mm	E011/M300X350M	E011/UM300X350	E010/M300X350E15	10
E011/M330X200	€ 342,72	M 33 x 2.0 mm	E011/M330X200M	E011/UM330X200	E010/M330X200E15	10
E011/M330X350	€ 342,72	M 33 x 3.5 mm	E011/M330X350M	E011/UM330X350	E010/M330X350E15	10
E011/M360X150	€ 366,24	M 36 x 1.5 mm	E011/M360X150M	E011/UM360X150	E010/M360X150E15	10
E011/M360X200	€ 366,24	M 36 x 2.0 mm	E011/M360X200M	E011/UM360X200	E010/M360X200E15	10
E011/M360X300	€ 366,24	M 36 x 3.0 mm	E011/M360X300M	E011/UM360X300	E010/M360X300E15	10
E011/M360X400	€ 366,24	M 36 x 4.0 mm	E011/M360X400M	E011/UM360X400	E010/M360X400E15	10
E011/M390X300	€ 464,80	M 39 x 3.0 mm	E011/M390X300M	E011/UM390X300	E010/M390X300E15	10
E011/M390X400	€ 533,12	M 39 x 4.0 mm	E011/M390X400M	E011/UM390X400	E010/M390X400E15	10
E011/M400X300	€ 533,12	M 40 x 3.0 mm	E011/M400X300M	E011/UM400X300	E010/M400X300E15	10
E011/M420X300	€ 533,12	M 42 x 3.0 mm	E011/M420X300M	E011/UM420X300	E010/M420X300E15	10
E011/M420X450	€ 714,56	M 42 x 4.5 mm	E011/M420X450M	E011/UM420X450	E010/M420X450E15	10
E011/M450X300	€ 646,24	M 45 x 3.0 mm	E011/M450X300M	E011/UM450X300	E010/M450X300E15	10
E011/M450X450	€ 736,96	M 45 x 4.5 mm	E011/M450X450M	E011/UM450X450	E010/M450X450E15	10
E011/M480X300	€ 646,24	M 48 x 3.0 mm	E011/M480X300M	E011/UM480X300	E010/M480X300E15	10
E011/M480X500	€ 901,60	M 48 x 5.0 mm	E011/M480X500M	E011/UM480X500	E010/M480X500E15	10
E011/M500X300	€ 714,56	M 50 x 3.0 mm	E011/M500X300M	E011/UM500X300	E010/M500X300E15	10
E011/M520X300	€ 964,32	M 52 x 3.0 mm	E011/M520X300M	E011/UM520X300	E010/M520X300E15	10
E011/M520X500	€ 1.120,00	M 52 x 5.0 mm	E011/M520X500M	E011/UM520X500	E010/M520X500E15	10



E011-MxC
CAT 42
KIT RIPARAZIONE FILETTI METRICI CANDELE F-COIL

HSS & INOX

Art.	€	D	Utensile montaggio	Inseri filettati
E011/M060X100C	€ 42,45	M 6 x 1.0 mm	E011/U09	10
E011/M080X125C	€ 42,45	M 8 x 1.25 mm	E011/U11	10
E011/M100X100C	€ 45,02	M 10 x 1.0 mm	E011/U13	10
E011/M100X125C	€ 45,02	M 10 x .25 mm	E011/U13	10
E011/M100X150C	€ 45,02	M 10 x 1.5 mm	E011/U13	10
E011/M120X125C	€ 53,31	M 12 x 1.25 mm	E011/U15	10
E011/M140X125C	€ 60,48	M 14 x 1.25 mm	E011/U17	5 x E010/M140X125E084 - 5 x E010/M140X125E124 - 5 x E010/M140X


E010-MxExC
CAT 42
INSERTO FILETTATO INOX


CONFEZIONI DA 10* PEZZI

Art.	€	Dimensioni	H
E010/M140X125E084	€ 0,78	M 14 x 1.25 mm	8.4 mm
E010/M140X125E124	€ 0,69	M 14 x 1.25 mm	12.4 mm
E010/M140X125E164	€ 0,77	M 14 x 1.25 mm	16.4 mm

E011/M140X125MCB
CAT 42 € 37,97
MASCHIO COMBINATO


Misura	M 16 x 1.25
Esagono	18 mm
L	70 mm

E011/M140X125B
CAT 42 € 64,40
KIT METRICO DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE


Maschi STI	M 16 x 1.25
Inseri filettati	4 x H 9.5 mm - 4 x H 11.2 mm - 4 x H 12.7 mm - 4 x H 17.5 mm

E011-M140x125Ex
CAT 42
KIT FILETTI A BUSSOLA PER CANDELE

CONFEZIONI DA 10* PEZZI

Art.	€	D	H
E011/M140X125E095	€ 3,80	M 14 x 1.25 mm	9.5 mm
E011/M140X125E112	€ 3,98	M 14 x 1.25 mm	11.2 mm
E011/M140X125E127	€ 3,98	M 14 x 1.25 mm	12.7 mm
E011/M140X125E175	€ 4,23	M 14 x 1.25 mm	17.5 mm



E011/MC

CAT 42 € 188,16

KIT METRICA DI RIPARAZIONE CON FILETTI A BUSSOLA PER CANDELETTE



HSS & INOX

Misure	8 mm - 10 mm - 12 mm
Maschi STI	M8x1 - M10x1 - M10x1.25 - M12x1 - M12x1.25 - M14x1.25

E011/BSW

CAT 42 € 222,88

KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL 1/4-1/2



115 HSS & INOX

Misure	BSW 1/4" - 1/2"
Maschi STI	1/4"x20-5/16"x18-3/8"x16-7/16"x14-1/2"x12
Punte	6.6 mm - 8.3 mm - 9.9 mm - 11.5 mm - 13.0 mm
Inserti filettati	1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 1/2"=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz

E011-BSWx

CAT 42

KIT RIPARAZIONE FILETTI BSW F-COIL

HSS & INOX

Art.	€	Dimensioni	Punta	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati
E011/BSW1/8	€ 34,94	1/8" x 40 mm	Ø 3.4 mm	E011/U04	E011/A4	20
E011/BSW3/16	€ 34,94	3/16" x 24 mm	Ø 5.0 mm	E011/U08	E011/A8	20
E011/BSW1/4	€ 31,70	1/4" x 20 mm	Ø 6.7 mm	E011/U09	E011/A9	20
E011/BSW5/16	€ 38,30	5/16" x 18 mm	Ø 8.3 mm	E011/U10	E011/A11	20
E011/BSW3/8	€ 40,66	3/8" x 16 mm	Ø 9.9 mm	E011/U12	E011/A12	15
E011/BSW7/16	€ 45,25	7/16" x 14 mm	Ø 11.5 mm	E011/U14	E011/A14	10
E011/BSW1/2	€ 49,39	1/2" x 12 mm	Ø 13.0 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/BSW9/16	€ 65,18	9/16" x 12 mm	Ø 14.8 mm	E011/U16		10
E011/BSW5/8	€ 65,18	5/8" x 11 mm	Ø 16.50 mm	E011/U18		10
E011/BSW3/4	€ 82,43	3/4" x 10 mm	Ø 20.0 mm	E011/U20		5
E011/BSW7/8	€ 99,57	7/8" x 9 mm	Ø 23.0 mm	E011/U22		5
E011/BSW1	€ 95,09	1" x 8 mm	Ø 26.5 mm	E011/U23		4



E011/BSF

CAT 42 € 222,88

KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL 1/4-1/2



115 HSS & INOX

Misure	BSF 1/4" - 1/2"
Maschi STI	1/4"x26-5/16"x22-3/8"x20-7/16"x18-1/2"x16
Punte	6.6 mm - 8.3 mm - 9.9 mm - 11.5 mm - 13.0 mm
Inserti filettati	1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 1/2"=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz

E011-BSFx
CAT 42
KIT RIPARAZIONE FILETTI BSF F-COIL
 **HSS & INOX**

Art.	€	Dimensioni	Punta	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati
E011/BSF3/16	€ 34,94	3/16" x 32 mm	Ø 5.0 mm	E011/U07	E011/A06	20
E011/BSF1/4	€ 31,70	1/4" x 26 mm	Ø 6.6 mm	E011/U09	E011/A09	20
E011/BSF5/16	€ 38,30	5/16" x 22 mm	Ø 8.3 mm	E011/U11	E011/A11	20
E011/BSF3/8	€ 40,66	3/8" x 20 mm	Ø 9.9 mm	E011/U13	E011/A13	15
E011/BSF7/16	€ 45,25	7/16" x 18 mm	Ø 11.5 mm	E011/U14	E011/A14	10
E011/BSF1/2	€ 49,39	1/2" x 16 mm	Ø 13.0 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/BSF9/16	€ 65,18	9/16" x 16 mm	Ø 14.8 mm	E011/U16		10
E011/BSF5/8	€ 65,18	5/8" x 14 mm	Ø 16.4 mm	E011/U18		10
E011/BSF3/4	€ 82,43	3/4" x 12 mm	Ø 19.5 mm	E011/U20		5
E011/BSF7/8	€ 99,57	7/8" x 11 mm	Ø 22.7 mm	E011/U22		5
E011/BSF1	€ 95,09	1" x 10 mm	Ø 26.5 mm	E011/U23		4


E011-BSPx
CAT 42
KIT RIPARAZIONE FILETTI BSP F-COIL
 **HSS & INOX**

Art.	€	Dimensioni	Maschi	Inserti filettati	Quantità inserti
E011/BSP1/8	€ 71,01	1/8" x 28 mm	E011/BSP1/8M	E010/BSP1/8ME15	10
E011/BSP1/4	€ 79,97	1/4" x 19 mm	E011/BSP1/4M	E010/BSP1/4ME15	10
E011/BSP3/8	€ 87,81	3/8" x 19 mm	E011/BSP3/8M	E010/BSP3/8ME15	10
E011/BSP1/2	€ 112,00	1/2" x 14 mm	E011/BSP1/2M	E010/BSP1/2ME15	10
E011/BSP5/8	€ 228,48	5/8" x 14 mm	E011/BSP5/8M	E010/BSP5/8ME15	10
E011/BSP3/4	€ 228,48	3/4" x 14 mm	E011/BSP3/4M	E010/BSP3/4ME15	10
E011/BSP7/8	€ 316,96	7/8" x 14 mm	E011/BSP7/8M	E010/BSP7/8ME15	10
E011/BSP1	€ 320,32	1" x 11 mm	E011/BSP1M	E010/BSP1ME15	10


E011/UNC
CAT 42 € 222,88
SERIE RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL 1/4-1/2
 **HSS & INOX**

Misure	UNC 1/4" - 1/2"
Maschi STI	1/4"x20-5/16"x18-3/8"x16-7/16"x14-1/2"x13
Punte	6.7 mm - 8.3 mm - 9.8 mm - 11.5 mm - 13.0 mm
Inserti filettati	1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 1/2"=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz


E011-UNCx
CAT 42
KIT RIPARAZIONE FILETTI UNC F-COIL
 **HSS & INOX**

Art.	€	Dimensioni	Punte	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati
E011/UNCN02	€ 37,52	2" x 56 mm	Ø 2.4 mm	E011/U02	E011/A02	20
E011/UNCN04	€ 34,05	4" x 40 mm	Ø 3.1 mm	E011/U04	E011/A04	20
E011/UNCN05	€ 34,05	5" x 40 mm	Ø 3.4 mm	E011/U04	E011/A04	20
E011/UNCN06	€ 34,05	6" x 32 mm	Ø 3.8 mm	E011/U05	E011/A05	20
E011/UNCN08	€ 34,05	8" x 32 mm	Ø 4.4 mm	E011/U06	E011/A06	20
E011/UNCN10	€ 34,05	10" x 24 mm	Ø 5.2 mm	E011/U07	E011/A06	20
E011/UNCN12	€ 34,05	12" x 24 mm	Ø 5.8 mm	E011/U08	E011/A08	20
E011/UNC1/4	€ 30,80	1/4" x 20 mm	Ø 6.7 mm	E011/U09	E011/A09	20
E011/UNC5/16	€ 37,41	5/16" x 18 mm	Ø 8.3 mm	E011/U10	E011/A11	20
E011/UNC3/8	€ 39,76	3/8" x 16 mm	Ø 9.9 mm	E011/U06	E011/A06	20
E011/UNC7/16	€ 44,35	7/16" x 14 mm	Ø 11.6 mm	E011/U14	E011/A14	10
E011/UNC1/2	€ 48,61	1/2" x 13 mm	Ø 13.0 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/UNC9/16	€ 64,29	9/16" x 12 mm	Ø 14.8 mm	E011/U16		10
E011/UNC5/8	€ 64,29	5/8" x 1 mm	Ø 16.5 mm	E011/U18		10
E011/UNC3/4	€ 81,54	3/4" x 10 mm	Ø 19.75 mm	E011/U20		5
E011/UNC7/8	€ 98,67	7/8" x 9 mm	Ø 23.0 mm	E011/U22		5
E011/UNC1	€ 94,19	1" x 8 mm	Ø 26.25 mm	E011/U23		4



E011/UNF

CAT 42 € 222,88

KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL 1/4-1/2

115 HSS & INOX

Misure	UNF 1/4" - 1/2"
Maschi STI	1/4"x28-5/16"x24-3/8"x24-7/16"x20-1/2"x20
Punte	6.7 mm - 8.3 mm - 9.8 mm - 11.5 mm - 13.0 mm
Inserti filettati	1/4"=25 5/16"=25 3/8"=25 7/16"=10 - 1/2"=10
Utensile montaggio	5 Pz
Attrezzo rottura	5 Pz



E011-UNFx

CAT 42

KIT RIPARAZIONE FILETTI UNF F-COIL

HSS & INOX

Art.	€	Dimensione	Punte	Utensile montaggio	Attrezzo rottura	Inserti filettati
E011/UNFN06	€ 34,05	6" x 40	Ø 3.8 mm	E011/U05	E011/A05	20
E011/UNFN08	€ 34,05	8" x 36	Ø 4.4 mm	E011/U06	E011/A06	20
E011/UNFN10	€ 34,05	10" x 32	Ø 5.1 mm	E011/U08	E011/A08	20
E011/UNF1/4	€ 30,80	1/4" x 28	Ø 6.7 mm	E011/U09	E011/A09	20
E011/UNF5/16	€ 37,41	5/16" x 24	Ø 8.3 mm	E011/U11	E011/A11	20
E011/UNF3/8	€ 39,76	3/8" x 24	Ø 9.8 mm	E011/U13	E011/A13	15
E011/UNF7/16	€ 44,35	7/16" x 20	Ø 11.5 mm	E011/U14	E011/A14	10
E011/UNF1/2	€ 48,61	1/2" x 20	Ø 13.0 mm	E011/U15	E011/A15	10
E011/UNF9/16	€ 64,29	9/16" x 18	Ø 14.8 mm	E011/U16		10
E011/UNF5/8	€ 64,29	5/8" x 18	Ø 16.25 mm	E011/U18		10
E011/UNF3/4	€ 81,54	3/4" x 16	Ø 19.5 mm	E011/U21		5
E011/UNF7/8	€ 98,67	7/8" x 14	Ø 22.75 mm	E011/U22		5
E011/UNF1	€ 94,19	1" x 12	Ø 26.0 mm	E011/U23		4



E010-MxE1

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX H=1XD

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

Art.	€	D	Art.	€	D	Art.	€	D
E010/M020X040E1	€ 0,66	M 2 x 0.4 mm	E010/M100X125E1	€ 0,32	M 10 x 1.25 mm	E010/M180X150E1	€ 1,33	M 18 x 1.5 mm
E010/M022X045E1	€ 0,66	M 2.2 x 0.45 mm	E010/M100X150E1	€ 0,32	M 10 x 1.5 mm	E010/M180X200E1	€ 1,33	M 18 x 2.0 mm
E010/M025X045E1	€ 0,20	M 2.5 x 0.45 mm	E010/M110X150E1	€ 0,54	M 11 x 1.5 mm	E010/M180X250E1	€ 1,33	M 18 x 2.5 mm
E010/M030X050E1	€ 0,20	M 3 x 0.5 mm	E010/M120X100E1	€ 0,48	M 12 x 1.0 mm	E010/M200X150E1	€ 1,55	M 20 x 1.5 mm
E010/M035X060E1	€ 0,22	M 3.5 x 0.6 mm	E010/M120X125E1	€ 0,48	M 12 x 1.25 mm	E010/M200X200E1	€ 1,55	M 20 x 2.0 mm
E010/M040X070E1	€ 0,20	M 4 x 0.7 mm	E010/M120X150E1	€ 0,48	M 12 x 1.5 mm	E010/M200X250E1	€ 1,55	M 20 x 2.5 mm
E010/M050X080E1	€ 0,22	M 5 x 0.8 mm	E010/M120X175E1	€ 0,48	M 12 x 1.75 mm	E010/M220X150E1	€ 1,68	M 22 x 1.5 mm
E010/M060X100E1	€ 0,25	M 6 x 1.0 mm	E010/M140X100E1	€ 0,82	M 14 x 1.0 mm	E010/M220X200E1	€ 1,68	M 22 x 2.0 mm
E010/M070X100E1	€ 0,27	M 7 x 1.0 mm	E010/M140X125E1	€ 0,67	M 14 x 1.25 mm	E010/M220X250E1	€ 1,68	M 22 x 2.5 mm
E010/M080X100E1	€ 0,30	M 8 x 1.0 mm	E010/M140X150E1	€ 0,67	M 14 x 1.5 mm	E010/M240X150E1	€ 2,11	M 24 x 1.5 mm
E010/M080X125E1	€ 0,26	M 8 x 1.25 mm	E010/M140X200E1	€ 0,67	M 14 x 2.0 mm	E010/M240X200E1	€ 2,11	M 24 x 2.0 mm
E010/M090X125E1	€ 0,36	M 9 x 1.25 mm	E010/M160X150E1	€ 0,92	M 16 x 1.5 mm	E010/M240X300E1	€ 2,11	M 24 x 3.0 mm
E010/M100X100E1	€ 0,32	M 10 x 1.0 mm	E010/M160X200E1	€ 0,92	M 16 x 2.0 mm			



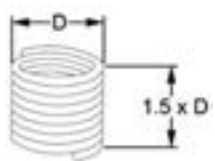
E010-MxE15

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX H=1,5XD

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

Art.	€	D	Art.	€	D	Art.	€	D
E010/M020X040E15	€ 0,86	M 2 x 0.4 mm	E010/M140X125E15	€ 0,65	M 14 x 1.25 mm	E010/M300X150E15	€ 5,13	M 30 x 1.5 mm
E010/M022X045E15	€ 0,86	M 2.2 x 0.45 mm	E010/M140X150E15	€ 0,65	M 14 x 1.50 mm	E010/M300X200E15	€ 5,13	M 30 x 2.0 mm
E010/M025X045E15	€ 0,21	M 2.5 x 0.45 mm	E010/M140X200E15	€ 0,65	M 14 x 2.0 mm	E010/M300X350E15	€ 5,13	M 30 x 3.5 mm
E010/M030X050E15	€ 0,21	M 3 x 0.5 mm	E010/M160X150E15	€ 0,75	M 16 x 1.5 mm	E010/M330X200E15	€ 6,05	M 33 x 2.0 mm
E010/M035X060E15	€ 0,25	M 3.5 x 0.6 mm	E010/M160X200E15	€ 0,75	M 16 x 2.0 mm	E010/M330X350E15	€ 6,05	M 33 x 3.5 mm
E010/M040X070E15	€ 0,21	M 4 x 0.7 mm	E010/M180X150E15	€ 1,16	M 18 x 1.5 mm	E010/M360X150E15	€ 6,05	M 36 x 1.5 mm
E010/M050X080E15	€ 0,19	M 5 x 0.8 mm	E010/M180X200E15	€ 1,16	M 18 x 2.0 mm	E010/M360X200E15	€ 6,05	M 36 x 2.0 mm
E010/M060X100E15	€ 0,20	M 6 x 1.0 mm	E010/M180X250E15	€ 1,16	M 18 x 2.5 mm	E010/M360X300E15	€ 6,05	M 36 x 3.0 mm
E010/M070X100E15	€ 0,32	M 7 x 1.0 mm	E010/M200X150E15	€ 1,49	M 20 x 1.5 mm	E010/M360X400E15	€ 6,05	M 36 x 4.0 mm
E010/M080X100E15	€ 0,30	M 8 x 1.0 mm	E010/M200X200E15	€ 1,49	M 20 x 2.0 mm	E010/M390X300E15	€ 13,22	M 39 x 3.0 mm
E010/M080X125E15	€ 0,26	M 8 x 1.25 mm	E010/M200X250E15	€ 1,49	M 20 x 2.5 mm	E010/M390X400E15	€ 13,22	M 39 x 4.0 mm
E010/M090X100E15	€ 0,56	M 9 x 1.0 mm	E010/M220X150E15	€ 2,11	M 22 x 1.5 mm	E010/M400X300E15	€ 18,48	M 40 x 3.0 mm
E010/M090X125E15	€ 0,48	M 9 x 1.25 mm	E010/M220X200E15	€ 2,11	M 22 x 2.0 mm	E010/M420X300E15	€ 18,48	M 42 x 3.0 mm
E010/M100X100E15	€ 0,36	M 10 x 1.0 mm	E010/M220X250E15	€ 2,11	M 22 x 2.5 mm	E010/M420X450E15	€ 18,48	M 42 x 4.5 mm
E010/M100X125E15	€ 0,36	M 10 x 1.25 mm	E010/M240X150E15	€ 2,24	M 24 x 1.5 mm	E010/M450X300E15	€ 22,18	M 45 x 3.0 mm
E010/M100X150E15	€ 0,36	M 10 x 1.5 mm	E010/M240X200E15	€ 2,24	M 24 x 2.0 mm	E010/M450X450E15	€ 22,18	M 45 x 4.5 mm
E010/M110X150E15	€ 0,60	M 11 x 1.5 mm	E010/M240X300E15	€ 2,24	M 24 x 3.0 mm	E010/M480X300E15	€ 22,18	M 48 x 3.0 mm
E010/M120X100E15	€ 0,55	M 12 x 1.0 mm	E010/M260X150E15	€ 4,20	M 26 x 1.5 mm	E010/M480X500E15	€ 29,12	M 48 x 5.0 mm
E010/M120X125E15	€ 0,55	M 12 x 1.25 mm	E010/M270X150E15	€ 4,20	M 27 x 1.5 mm	E010/M500X300E15	€ 29,12	M 50 x 3.0 mm
E010/M120X150E15	€ 0,55	M 12 x 1.5 mm	E010/M270X200E15	€ 4,20	M 27 x 2.0 mm	E010/M520X300E15	€ 31,25	M 52 x 3.0 mm
E010/M120X175E15	€ 0,55	M 12 x 1.75 mm	E010/M270X300E15	€ 4,20	M 27 x 3.0 mm	E010/M520X500E15	€ 31,25	M 52 x 5.0 mm
E010/M140X100E15	€ 0,65	M 14 x 1.0 mm	E010/M280X150E15	€ 4,20	M 28 x 1.5 mm			



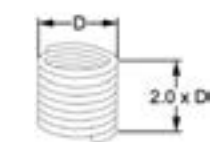
E010-MxE2

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX H=2XD

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

Art.	€	D	Art.	€	D	Art.	€	D
E010/M020X040E2	€ 1,00	M 2 x 0.4 mm	E010/M100X125E2	€ 0,41	M 10 x 1.25 mm	E010/M180X150E2	€ 2,11	M 18 x 1.5 mm
E010/M022X045E2	€ 1,00	M 2.2 x 0.45 mm	E010/M100X150E2	€ 0,41	M 10 x 1.5 mm	E010/M180X200E2	€ 2,11	M 18 x 2.0 mm
E010/M025X045E2	€ 0,22	M 2.5 x 0.45 mm	E010/M110X150E2	€ 0,65	M 11 x 1.5 mm	E010/M180X250E2	€ 2,11	M 18 x 2.5 mm
E010/M030X050E2	€ 0,22	M 3 x 0.5 mm	E010/M120X100E2	€ 0,62	M 12 x 1.0 mm	E010/M200X150E2	€ 2,52	M 20 x 1.5 mm
E010/M035X060E2	€ 0,26	M 3.5 x 0.6 mm	E010/M120X125E2	€ 0,62	M 12 x 1.25 mm	E010/M200X200E2	€ 2,52	M 20 x 2.0 mm
E010/M040X070E2	€ 0,22	M 4 x 0.7 mm	E010/M120X150E2	€ 0,62	M 12 x 1.5 mm	E010/M200X250E2	€ 2,52	M 20 x 2.5 mm
E010/M050X080E2	€ 0,26	M 5 x 0.8 mm	E010/M120X175E2	€ 0,62	M 12 x 1.75 mm	E010/M220X150E2	€ 2,67	M 22 x 1.5 mm
E010/M060X100E2	€ 0,30	M 6 x 1.0 mm	E010/M140X100E2	€ 0,81	M 14 x 1.0 mm	E010/M220X200E2	€ 2,67	M 22 x 2.0 mm
E010/M070X100E2	€ 0,36	M 7 x 1.0 mm	E010/M140X125E2	€ 0,81	M 14 x 1.25 mm	E010/M220X250E2	€ 2,67	M 22 x 2.5 mm
E010/M080X100E2	€ 0,38	M 8 x 1.0 mm	E010/M140X150E2	€ 0,81	M 14 x 1.5 mm	E010/M240X150E2	€ 2,80	M 24 x 1.5 mm
E010/M080X125E2	€ 0,36	M 8 x 1.25 mm	E010/M140X200E2	€ 0,81	M 14 x 2.0 mm	E010/M240X200E2	€ 2,80	M 24 x 2.0 mm
E010/M090X125E2	€ 0,48	M 9 x 1.25 mm	E010/M160X150E2	€ 1,18	M 16 x 1.5 mm	E010/M240X300E2	€ 2,80	M 24 x 3.0 mm
E010/M100X100E2	€ 0,41	M 10 x 1.0 mm	E010/M160X200E2	€ 1,18	M 16 x 2.0 mm			



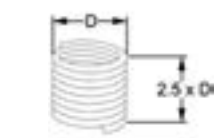
E010-MxE25

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX H=2,5XD

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10,
CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20,
CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

Art.	€	D	Art.	€	D	Art.	€	D
E010/M020X040E25	€ 1,12	2 x 0.4 mm	E010/M100X125E25	€ 0,49	10 x 1.25 mm	E010/M180X150E25	€ 2,39	18 x 1.5 mm
E010/M022X045E25	€ 1,12	2.2 x 0.45 mm	E010/M100X150E25	€ 0,49	10 x 1.5 mm	E010/M180X200E25	€ 2,39	18 x 2.0 mm
E010/M025X045E25	€ 0,27	2.5 x 0.45 mm	E010/M110X150E25	€ 0,73	11 x 1.5 mm	E010/M180X250E25	€ 2,39	18 x 2.5 mm
E010/M030X050E25	€ 0,27	3 x 0.5 mm	E010/M120X100E25	€ 0,73	12 x 1.0 mm	E010/M200X150E25	€ 2,80	20 x 1.5 mm
E010/M035X060E25	€ 0,30	3.5 x 0.6 mm	E010/M120X125E25	€ 0,73	12 x 1.25 mm	E010/M200X200E25	€ 2,80	20 x 2.0 mm
E010/M040X070E25	€ 0,27	4 x 0.7 mm	E010/M120X150E25	€ 0,73	12 x 1.5 mm	E010/M200X250E25	€ 2,80	20 x 2.5 mm
E010/M050X080E25	€ 0,31	5 x 0.8 mm	E010/M120X175E25	€ 0,73	12 x 1.75 mm	E010/M220X150E25	€ 3,08	22 x 1.5 mm
E010/M060X100E25	€ 0,36	6 x 1.0 mm	E010/M140X100E25	€ 0,97	14 x 1.0 mm	E010/M220X200E25	€ 3,08	22 x 2.0 mm
E010/M070X100E25	€ 0,43	7 x 1.0 mm	E010/M140X125E25	€ 0,97	14 x 1.25 mm	E010/M220X250E25	€ 3,08	22 x 2.5 mm
E010/M080X100E25	€ 0,45	8 x 1.0 mm	E010/M140X150E25	€ 0,97	14 x 1.5 mm	E010/M240X150E25	€ 3,36	24 x 1.5 mm
E010/M080X125E25	€ 0,43	8 x 1.25 mm	E010/M140X200E25	€ 0,97	14 x 2.0 mm	E010/M240X200E25	€ 3,36	24 x 2.0 mm
E010/M090X125E25	€ 0,53	9 x 1.25 mm	E010/M160X150E25	€ 1,29	16 x 1.5 mm	E010/M240X300E25	€ 3,36	24 x 3.0 mm
E010/M100X100E25	€ 0,49	10 x 1.0 mm	E010/M160X200E25	€ 1,29	16 x 2.0 mm			



E010-MxE3

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX H=3XD

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10, CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11 AL M20, CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL M22

Art.	€	D	Art.	€	D	Art.	€	D
E010/M020X040E3	€ 1,40	M 2 x 0.4 mm	E010/M100X125E3	€ 0,59	M 10 x 1.25 mm	E010/M180X150E3	€ 2,80	M 18 x 1.5 mm
E010/M022X045E3	€ 1,40	M 2.2 x 0.45 mm	E010/M100X150E3	€ 0,59	M 10 x 1.5 mm	E010/M180X200E3	€ 2,80	M 18 x 2.0 mm
E010/M025X045E3	€ 0,32	M 2.5 x 0.45 mm	E010/M110X150E3	€ 0,88	M 11 x 1.5 mm	E010/M180X250E3	€ 2,80	M 18 x 2.5 mm
E010/M030X050E3	€ 0,32	M 3 x 0.5 mm	E010/M120X100E3	€ 0,88	M 12 x 1.0 mm	E010/M200X150E3	€ 3,23	M 20 x 1.5 mm
E010/M035X060E3	€ 0,36	M 3.5 x 0.6 mm	E010/M120X125E3	€ 0,88	M 12 x 1.25 mm	E010/M200X200E3	€ 3,23	M 20 x 2.0 mm
E010/M040X070E3	€ 0,30	M 4 x 0.7 mm	E010/M120X150E3	€ 0,88	M 12 x 1.5 mm	E010/M200X250E3	€ 3,23	M 20 x 2.5 mm
E010/M050X080E3	€ 0,37	M 5 x 0.8 mm	E010/M120X175E3	€ 0,88	M 12 x 1.75 mm	E010/M220X150E3	€ 3,51	M 22 x 1.5 mm
E010/M060X100E3	€ 0,44	M 6 x 1.0 mm	E010/M140X100E3	€ 1,18	M 14 x 1.0 mm	E010/M220X200E3	€ 3,51	M 22 x 2.0 mm
E010/M070X100E3	€ 0,50	M 7 x 1.0 mm	E010/M140X125E3	€ 1,18	M 14 x 1.25 mm	E010/M220X250E3	€ 3,51	M 22 x 2.5 mm
E010/M080X100E3	€ 0,55	M 8 x 1.0 mm	E010/M140X150E3	€ 1,18	M 14 x 1.5 mm	E010/M240X150E3	€ 3,92	M 24 x 1.5 mm
E010/M080X125E3	€ 0,50	M 8 x 1.25 mm	E010/M160X150E3	€ 1,40	M 16 x 1.5 mm	E010/M240X200E3	€ 3,92	M 24 x 2.0 mm
E010/M090X125E3	€ 0,62	M 9 x 1.25 mm	E010/M160X200E3	€ 1,40	M 16 x 2.0 mm	E010/M240X300E3	€ 3,92	M 24 x 3.0 mm
E010/M100X100E3	€ 0,59	M 10 x 1.0 mm						



E010-MxExA

CAT 42

INSERTO FILETTATO AUTOBLOCCANTE INOX H=1,5XD

CONFEZIONI DA 25* PEZZI FINO AL M10, CONFEZIONI DA 10* PEZZI DAL M11

Art.	€	D	Altezza	Art.	€	D	Altezza
E010/M030X050E1A	€ 0,31	M 3 x 0.5 mm	1.0 D mm	E010/M100X150E1A	€ 0,56	M 10 x 1.5 mm	1.5 D mm
E010/M040X070E1A	€ 0,31	M 4 x 0.7 mm	1.0 D mm	E010/M120X175E1A	€ 0,87	M 12 x 1.75 mm	1.5 D mm
E010/M050X080E1A	€ 0,36	M 5 x 0.8 mm	1.0 D mm	E010/M140X200E1A	€ 1,23	M 14 x 2.0 mm	1.5 D mm
E010/M060X100E1A	€ 0,39	M 6 x 1.0 mm	1.0 D mm	E010/M160X200E1A	€ 1,53	M 16 x 2.0 mm	1.5 D mm
E010/M080X125E1A	€ 0,41	M 8 x 1.25 mm	1.0 D mm	E010/M030X050E2A	€ 0,36	M 3 x 0.5 mm	2.0 D mm
E010/M100X150E1A	€ 0,53	M 10 x 1.5 mm	1.0 D mm	E010/M040X070E2A	€ 0,36	M 4 x 0.7 mm	2.0 D mm
E010/M120X175E1A	€ 0,76	M 12 x 1.75 mm	1.0 D mm	E010/M050X080E2A	€ 0,41	M 5 x 0.8 mm	2.0 D mm
E010/M140X200E1A	€ 1,09	M 14 x 2.0 mm	1.0 D mm	E010/M060X100E2A	€ 0,47	M 6 x 1.0 mm	2.0 D mm
E010/M160X200E1A	€ 1,46	M 16 x 2.0 mm	1.0 D mm	E010/M080X125E2A	€ 0,56	M 8 x 1.25 mm	2.0 D mm
E010/M030X050E15A	€ 0,34	M 3 x 0.5 mm	1.5 D mm	E010/M100X150E2A	€ 0,65	M 10 x 1.5 mm	2.0 D mm
E010/M040X070E15A	€ 0,34	M 4 x 0.7 mm	1.5 D mm	E010/M120X175E2A	€ 0,99	M 12 x 1.75 mm	2.0 D mm
E010/M050X080E15A	€ 0,37	M 5 x 0.8 mm	1.5 D mm	E010/M140X200E2A	€ 1,29	M 14 x 2.0 mm	2.0 D mm
E010/M060X100E15A	€ 0,43	M 6 x 1.0 mm	1.5 D mm	E010/M160X200E2A	€ 1,88	M 16 x 2.0 mm	2.0 D mm
E010/M080X125E15A	€ 0,47	M 8 x 1.5 mm	1.5 D mm				



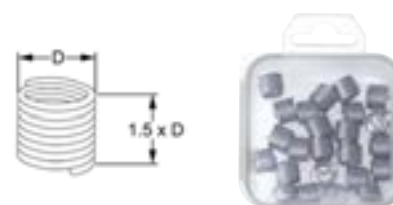
E010-BSWxEx

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX BSW H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL 1/2", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

Art.	€	D	Art.	€	D
E010/BSW1/8E15	€ 1,03	1/8" x 40 mm	E010/BSW1/2E15	€ 1,03	1/2" x 12 mm
E010/BSW3/16E15	€ 1,03	3/16" x 24 mm	E010/BSW9/16E15	€ 3,27	9/16" x 12 mm
E010/BSW1/4E15	€ 0,48	1/4" x 20 mm	E010/BSW5/8E15	€ 3,27	5/8" x 11 mm
E010/BSW5/16E15	€ 0,56	5/16" x 18 mm	E010/BSW3/4E15	€ 3,73	3/4" x 10 mm
E010/BSW3/8E15	€ 0,88	3/8" x 16 mm	E010/BSW7/8E15	€ 5,56	7/8" x 9 mm
E010/BSW7/16E15	€ 1,03	7/16" x 14 mm	E010/BSW1E15	€ 6,05	1" x 8 mm



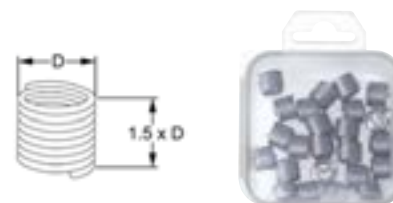
E010-BSFxEx

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX BSF H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL 1/2", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

Art.	€	D	Art.	€	D
E010/BSF3/16E15	€ 1,03	3/16" x 32 mm	E010/BSF9/16E15	€ 3,55	9/16" x 16 mm
E010/BSF1/4E15	€ 0,48	1/4" x 26 mm	E010/BSF5/8E15	€ 3,55	5/8" x 14 mm
E010/BSF5/16E15	€ 0,56	5/16" x 22 mm	E010/BSF3/4E15	€ 4,48	3/4" x 12 mm
E010/BSF3/8E15	€ 0,88	3/8" x 20 mm	E010/BSF7/8E15	€ 5,56	7/8" x 11 mm
E010/BSF7/16E15	€ 1,03	7/16" x 18 mm	E010/BSF1E15	€ 5,56	1" x 10 mm
E010/BSF1/2E15	€ 1,03	1/2" x 16 mm			



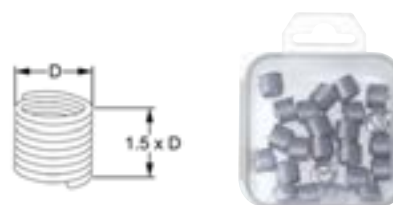
E010-BSPxEx

CAT 42

INSERTO FILETTATO INOX BSP H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL 1/2", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

Art.	€	D	Art.	€	D
E010/BSP1/8E15	€ 0,80	1/8" x 28 mm	E010/BSP5/8E15	€ 3,73	5/8" x 14 mm
E010/BSP1/4E15	€ 0,93	1/4" x 19 mm	E010/BSP3/4E15	€ 3,73	3/4" x 14 mm
E010/BSP3/8E15	€ 1,21	3/8" x 19 mm	E010/BSP7/8E15	€ 11,20	7/8" x 14 mm
E010/BSP1/2E15	€ 1,39	1/2" x 14 mm	E010/BSP1E15	€ 11,20	1" x 11 mm

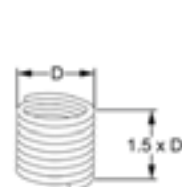


E010-UNCxEx
CAT 42
INSERTO FILETTATO INOX UNC H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL 1/2", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

Art.	€	D
E010/UNCN02E15	€ 1,16	2" x 56 mm
E010/UNCN04E15	€ 0,36	4" x 40 mm
E010/UNCN05E15	€ 0,43	5" x 40 mm
E010/UNCN06E15	€ 0,34	6" x 32 mm
E010/UNCN08E15	€ 0,34	8" x 32 mm
E010/UNCN10E15	€ 0,38	10" x 24 mm
E010/UNCN12E15	€ 0,45	12" x 24 mm
E010/UNC1/4E15	€ 0,45	1/4" x 20 mm
E010/UNC5/16E15	€ 0,63	5/16" x 18 mm

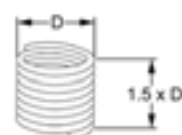
Art.	€	D
E010/UNC3/8E15	€ 0,83	3/8" x 16 mm
E010/UNC7/16E15	€ 1,10	7/16" x 14 mm
E010/UNC1/2E15	€ 1,10	1/2" x 13 mm
E010/UNC9/16E15	€ 1,18	9/16" x 12 mm
E010/UNC5/8E15	€ 2,37	5/8" x 11 mm
E010/UNC3/4E15	€ 3,36	3/4" x 10 mm
E010/UNC7/8E15	€ 5,04	7/8" x 9 mm
E010/UNC1E15	€ 5,04	1" x 8 mm


E010-UNFxEx
CAT 42
INSERTO FILETTATO INOX UNF H=1,5XD

CONFEZIONI DA 10* PEZZI FINO AL 1/2", CONFEZIONI DA 5* PEZZI DAL 9/16"

Art.	€	D
E010/UNFN04E15	€ 1,01	4" x 48 mm
E010/UNFN06E15	€ 1,01	6" x 40 mm
E010/UNFN08E15	€ 1,01	8" x 36 mm
E010/UNFN10E15	€ 0,40	10" x 32 mm
E010/UNF1/4E15	€ 0,40	1/4" x 28 mm
E010/UNF5/16E15	€ 0,57	5/16" x 24 mm
E010/UNF3/8E15	€ 0,83	3/8" x 24 mm

Art.	€	D
E010/UNF7/16E15	€ 1,10	7/16" x 20 mm
E010/UNF1/2E15	€ 1,10	1/2" x 20 mm
E010/UNF9/16E15	€ 2,30	9/16" x 18 mm
E010/UNF5/8E15	€ 2,30	5/8" x 18 mm
E010/UNF3/4E15	€ 2,30	3/4" x 16 mm
E010/UNF7/8E15	€ 5,94	7/8" x 14 mm
E010/UNF1E15	€ 5,94	1" x 12 mm


E011-MxM
CAT 42
MASCHI METRICI STI PER F-COIL

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/M020X040M	€ 10,64	M 2 x 0.40	2.5 mm	44.5 mm	9.5 mm	2.8 mm	2.24 mm
E011/M025X045M	€ 10,64	M 2.5 x 0.45	3.1 mm	48.0 mm	11.0 mm	3.15 mm	2.5 mm
E011/M030X050M	€ 10,64	M 3 x 0.5	3.6 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/M035X060M	€ 10,64	M 3.5 x 0.6	4.3 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.5 mm	3.55 mm
E011/M040X070M	€ 10,64	M 4 x 0.7	4.9 mm	58 mm	16.0 mm	5.0 mm	4.00 mm
E011/M050X080M	€ 10,64	M 5 x 0.8	6.0 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/M060X100M	€ 10,64	M 6 x 1.0	7.3 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M070X100M	€ 12,32	M 7 x 1.0	8.3 mm	72.0 mm	22.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/M080X100M	€ 12,32	M 8 x 1.25	9.6 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/M080X125M	€ 12,32	M 8 x 1.0	9.3 mm	80.0 mm	24.0 mm	8.0 mm	8.00 mm
E011/M090X100M	€ 14,11	M 9 x 1.0	10.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M090X125M	€ 14,11	M 9 x 1.25	10.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M100X100M	€ 14,11	M 10 x 1.0	11.3 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M100X125M	€ 14,11	M 10 x 1.25	11.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/M100X150M	€ 14,11	M 10 x 1.5	11.9 mm	89.0 mm	29.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/M110X150M	€ 18,48	M 11 x 1.5	12.9 mm	89.0 mm	29.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/M120X100M	€ 18,48	M 12 x 1.0	13.3 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/M120X125M	€ 19,38	M 12 x 1.25	13.6 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/M120X150M	€ 19,38	M 12 x 1.5	14.0 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/M120X175M	€ 19,38	M 12 x 1.75	14.3 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/M140X100M	€ 22,06	M 14 x 1.0	15.3 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M140X125M	€ 22,06	M 14 x 1.25	15.6 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M140X150M	€ 22,06	M 14 x 1.5	16.0 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M140X200M	€ 22,06	M 14 x 2.0	16.6 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/M160X150M	€ 27,33	M 16 x 1.5	18.0 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M160X200M	€ 27,33	M 16 x 2.0	18.6 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M180X150M	€ 29,12	M 18 x 1.5	20.0 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M180X200M	€ 29,12	M 18 x 2.0	20.6 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/M180X250M	€ 29,12	M 18 x 2.5	21.3 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M200X150M	€ 32,59	M 20 x 1.5	22.0 mm	113.0 mm	33.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M200X200M	€ 32,59	M 20 x 2.0	22.6 mm	113.0 mm	33.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M200X250M	€ 32,59	M 20 x 2.5	23.3 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/M220X150M	€ 41,44	M 22 x 1.5	24.0 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M220X200M	€ 41,44	M 22 x 2.0	24.6 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M220X250M	€ 41,44	M 22 x 2.5	25.3 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M240X150M	€ 44,13	M 24 x 1.5	26.0 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/M240X200M	€ 44,13	M 24 x 2.0	26.6 mm	127.0 mm	37.0 mm	20.0 mm	16.00 mm
E011/M240X300M	€ 44,13	M 24 x 3.0	27.9 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.00 mm



E011-MxM2

CAT 42

COPPIA MASCHI METRICI STI PER F-COIL

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/M260X150M	€ 145,60	M 26 x 1.5	28.0 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M270X150M	€ 145,60	M 27 x 1.5	29.0 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M270X200M	€ 145,60	M 27 x 2.0	29.6 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M270X300M	€ 145,60	M 27 x 3.0	30.9 mm	151 mm	51 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/M280X150M	€ 176,96	M 28 x 1.5	30.0 mm	127 mm	37 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/M300X150M	€ 176,96	M 30 x 1.5	32.0 mm	137 mm	37 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/M300X200M	€ 176,96	M 30 x 2.0	32.6 mm	137 mm	37 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/M300X350M	€ 176,96	M 30 x 3.5	34.6 mm	162 mm	57 mm	25.0 mm	20.0 mm
E011/M330X200M	€ 176,96	M 33 x 2.0	35.6 mm	144 mm	37 mm	25.0 mm	20.0 mm
E011/M330X350M	€ 176,96	M 33 x 3.5	37.6 mm	162 mm	57 mm	25.0 mm	20.0 mm
E011/M360X150M	€ 202,72	M 36 x 1.5	38.0 mm	150 mm	39 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M360X200M	€ 202,72	M 36 x 2.0	38.6 mm	150 mm	39 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M360X300M	€ 202,72	M 36 x 3.0	39.9 mm	170 mm	60 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M360X400M	€ 202,72	M 36 x 4.0	41.2 mm	170 mm	60 mm	28.0 mm	22.4 mm
E011/M390X300M	€ 305,76	M 39 x 3.0	42.9 mm	149 mm	39 mm	28.0 mm	26.0 mm
E011/M390X400M	€ 260,96	M 39 x 4.0	44.2 mm	187 mm	67 mm	31.5 mm	28.0 mm
E011/M400X300M	€ 260,96	M 40 x 3.0	43.9 mm	149 mm	39 mm	28.0 mm	26.0 mm
E011/M420X300M	€ 431,20	M 42 x 3.0	45.9 mm	165 mm	45 mm	31.5 mm	28.0 mm
E011/M420X450M	€ 283,36	M 42 x 4.5	47.9 mm	187 mm	67 mm	31.5 mm	28.0 mm
E011/M450X300M	€ 431,20	M 45 x 3.0	48.9 mm	175 mm	45 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M450X450M	€ 329,28	M 45 x 4.5	50.9 mm	200 mm	70 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M480X300M	€ 533,12	M 48 x 3.0	51.9 mm	175 mm	45 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M480X500M	€ 362,88	M 48 x 5.0	54.5 mm	200 mm	70 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M500X300M	€ 396,48	M 50 x 3.0	53.9 mm	175 mm	45 mm	35.5 mm	31.0 mm
E011/M520X300M	€ 736,96	M 52 x 3.0	55.9 mm	193 mm	48 mm	40.0 mm	34.0 mm
E011/M520X500M	€ 623,84	M 52 x 3.0	58.5 mm	221 mm	76 mm	40.0 mm	34.0 mm



E011-MxMC

CAT 42

MASCHIO COMBINATO METRICO STI PER F-COIL



Art.	€	Misura	B1	B2	L3	L2	L1	D2	C
E011/M060X100MC	€ 15,01	M 6 x 1.0 mm	7.3 mm	6 mm	7 mm	28 mm	70 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M080X125MC	€ 15,01	M 8 x 1.25 mm	9.6 mm	8 mm	9 mm	32 mm	75 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M100X100MC	€ 21,17	M 10 x 1.0 mm	11.3 mm	10 mm	8 mm	30 mm	74 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M100X125MC	€ 21,17	M 10 x 1.25 mm	11.6 mm	10 mm	8 mm	30 mm	74 mm	8 mm	6.3 mm
E011/M100X150MC	€ 21,17	M 10 x 1.5 mm	11.9 mm	10 mm	9 mm	37 mm	80 mm	9 mm	7.1 mm
E011/M120X125MC	€ 27,33	M 12 x 1.25 mm	13.6 mm	12 mm	9 mm	32 mm	75 mm	9 mm	7.1 mm
E011/M140X125MC	€ 30,02	M 14 x 1.25 mm	15.6 mm	14 mm	10 mm	45 mm	90 mm	12 mm	9.2 mm
E011/M180X150MC	€ 44,13	M 18 x 1.25 mm	20.0 mm	18 mm	10 mm	47 mm	116 mm	16 mm	12.5 mm

E011-BSWxM

CAT 42

MASCHI BSW STI PER F-COIL

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/BSW1/8M	€ 9,74	1/8" x 40	3.9 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/BSW3/16M	€ 9,74	3/16" x 24	6.0 mm	56.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/BSW1/4M	€ 9,74	1/4" x 20	7.8 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSW5/16M	€ 10,64	5/16" x 18	9.6 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/BSW3/8M	€ 11,42	3/8" x 16	11.4 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSW7/16M	€ 12,32	7/16" x 14	13.2 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/BSW1/2M	€ 13,66	1/2" x 12	15.2 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/BSW9/16M	€ 20,61	9/16" x 12	16.8 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/BSW5/8M	€ 25,31	5/8" x 11	18.6 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/BSW3/4M	€ 30,58	3/4" x 10	22.0 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/BSW7/8M	€ 41,33	7/8" x 9	25.5 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/BSW1M	€ 41,33	1" x 8	29.1 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.0 mm



E011-BSFxM

CAT 42

MASCHI BSF STI PER F-COIL

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/BSF3/16M	€ 9,74	3/16" x 32	5.7 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/BSF1/4M	€ 9,74	1/4" x 26	7.5 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSF5/16M	€ 10,64	5/16" x 22	9.3 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/BSF3/8M	€ 11,42	3/8" x 20	11.0 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/BSF7/16M	€ 12,32	7/16" x 18	12.8 mm	89.0 mm	29.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/BSF1/2M	€ 13,66	1/2" x 16	14.6 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/BSF9/16M	€ 20,61	9/16" x 16	16.2 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/BSF5/8M	€ 25,31	5/8" x 14	18.0 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/BSF3/4M	€ 30,58	3/4" x 12	21.5 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.5 mm
E011/BSF7/8M	€ 41,33	7/8" x 11	24.9 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/BSF1M	€ 41,33	1" x 10	28.4 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.00 mm



E011-BSPxM

CAT 42

COPPIA MASCHI BSP STI PER F-COIL

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/BSP1/8M	€ 25,54	1/8" x 28	10.8 mm	59 mm	15 mm	8.0 mm	6.3 mm
E011/BSP1/4M	€ 26,43	1/4" x 19	14.7 mm	67 mm	19 mm	11.2 mm	9.0 mm
E011/BSP3/8M	€ 34,38	3/8" x 19	18.3 mm	75 mm	21 mm	14.0 mm	11.2 mm
E011/BSP1/2M	€ 53,76	1/2" x 14	23.1 mm	87 mm	26 mm	16.0 mm	12.5 mm
E011/BSP5/8M	€ 75,82	5/8" x 14	25.1 mm	91 mm	26 mm	18.0 mm	14.0 mm
E011/BSP3/4M	€ 75,82	3/4" x 14	28.6 mm	96 mm	28 mm	20.0 mm	16.0 mm
E011/BSP7/8M	€ 119,84	7/8" x 14	32.4 mm	102 mm	29 mm	22.4 mm	18.0 mm
E011/BSP1M	€ 119,84	1" x 11	36.0 mm	109 mm	33 mm	25.0 mm	20.0 mm



E011-UNCxM

CAT 42

MASCHI UNC STI PER F-COIL

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/UNCN02M	€ 11,31	2" x 56	2.8 mm	48.0 mm	10.0 mm	3.15 mm	2.5 mm
E011/UNCN04M	€ 11,31	4" x 40	3.7 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/UNCN05M	€ 11,31	5" x 40	4.0 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/UNCN06M	€ 11,31	6" x 32	4.5 mm	58.0 mm	16.0 mm	5.0 mm	4.00 mm
E011/UNCN08M	€ 11,31	8" x 32	5.2 mm	62.0 mm	17.0 mm	5.6 mm	4.50 mm
E011/UNCN10M	€ 11,31	10" x 24	6.2 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/UNCN12M	€ 11,31	12" x 24	6.9 mm	66.0 mm	19.0 mm	7.1 mm	5.60 mm
E011/UNC1/4M	€ 9,74	1/4" x 20	8.0 mm	72.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/UNC5/16M	€ 10,64	5/16" x 18	9.8 mm	80.0 mm	24.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/UNC3/8M	€ 11,42	3/8" x 16	11.6 mm	85.0 mm	25.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/UNC7/16M	€ 12,32	7/16" x 14	13.5 mm	95.0 mm	30.0 mm	11.2 mm	10.00 mm
E011/UNC1/2M	€ 13,66	1/2" x 13	15.2 mm	102.0 mm	32.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/UNC9/16M	€ 20,61	9/16" x 12	17.0 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNC5/8M	€ 25,31	5/8" x 11	18.9 mm	112.0 mm	37.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNC3/4M	€ 30,58	3/4" x 10	22.4 mm	118.0 mm	38.0 mm	16.0 mm	12.50 mm
E011/UNC7/8M	€ 41,33	7/8" x 9	25.9 mm	130.0 mm	45.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/UNC1M	€ 41,33	1" x 8	29.5 mm	138.0 mm	48.0 mm	20.0 mm	16.00 mm



E011-UNFxM

CAT 42

MASCHI UNF STI PER F-COIL

Art.	€	Misura	B	L1	L2	D2	C
E011/UNFN04M	€ 12,32	4" x 48	3.5 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.0 mm	3.15 mm
E011/UNFN06M	€ 12,32	6" x 40	4.3 mm	53.0 mm	13.0 mm	4.5 mm	3.55 mm
E011/UNFN08M	€ 12,32	8" x 36	5.1 mm	62.0 mm	17.0 mm	5.6 mm	4.50 mm
E011/UNFN10M	€ 12,32	10" x 32	5.9 mm	66.0 mm	19.0 mm	6.3 mm	5.00 mm
E011/UNF1/4M	€ 9,74	1/4" x 28	7.5 mm	69.0 mm	19.0 mm	8.0 mm	6.30 mm
E011/UNF5/16M	€ 10,64	5/16" x 24	9.3 mm	76.0 mm	20.0 mm	10.0 mm	8.00 mm
E011/UNF3/8M	€ 11,42	3/8" x 24	10.9 mm	82.0 mm	22.0 mm	8.0 mm	6.3 mm
E011/UNF7/16M	€ 12,32	7/16" x 20	12.8 mm	84.0 mm	24.0 mm	9.0 mm	7.10 mm
E011/UNF1/2M	€ 13,66	1/2" x 20	14.4 mm	90.0 mm	25.0 mm	11.2 mm	9.00 mm
E011/UNF9/16M	€ 20,61	9/16" x 18	16.1 mm	104.0 mm	29.0 mm	12.5 mm	10.00 mm
E011/UNF5/8M	€ 25,31	5/8" x 18	17.7 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNF3/4M	€ 30,58	3/4" x 16	21.1 mm	104.0 mm	29.0 mm	14.0 mm	11.20 mm
E011/UNF7/8M	€ 41,33	7/8" x 14	24.6 mm	120.0 mm	35.0 mm	18.0 mm	14.00 mm
E011/UNF11/2M	€ 41,33	1" x 12	28.2 mm	127.0 mm	37.0 mm	20.0 mm	16.00 mm



E011-Ux

CAT 42

UTENSILE MONTAGGIO F-COIL

Art.	€	Metrici	Pollici
E011/U02	€ 7,50	M 2 x 0.4 - M 2.2 x 0.45	UNC N02
E011/U03	€ 7,50	M 2.5 x 0.45	
E011/U04	€ 7,50	M 3 x 0.5	UNC N05 - UNC/UNF N04 - BSW 1/8"
E011/U05	€ 7,50	M 3.5 x 0.6	UNC/UNF N06
E011/U06	€ 7,50	M 4 x 0.7	UNC/UNF N08
E011/U08	€ 7,50	M 5 x 0.8	UNF N10 - UNC N12 - BSF 3/16"
E011/U09	€ 7,50	M 6 x 1.0	UNC/UNF 1/4" - BSW/BSF 1/4"
E011/U10	€ 7,50	M 7 x 1.0	UNC/BSW 5/16"
E011/U11	€ 8,40	M 8 x 1.25 - M 8 x 1.0	UNF/BSF 5/16"
E011/U12	€ 12,77	M 9 x 1.25 - M 9 x 1.0	UNC/BSW 3/8"
E011/U13	€ 12,77	M 10 x 1.5 - M 10 x 1.0 - M 10 x 1.25	UNF/BSF 3/8"
E011/U14	€ 13,78	M 11 x 1.5	UNC/UNF 7/16" - BSW-BSF 7/16"
E011/U15	€ 13,78	M 12 x 1.75 - M 12 x 1.5 - M 12 x 1.25 - M 12 x 1.0	UNC/UNF 1/2" - BSW-BSF 1/2"
E011/U16	€ 15,68	M 14 x 2.0 - M 14 x 1.5	UNC/UNF 9/16" - BSW-BSF 9/16"
E011/U17	€ 15,68	M 14 x 1.25 - M 14 x 1.0	
E011/U18	€ 17,14	M 16 x 2.0 - M 16 x 1.5	UNC/UNF 5/8" - BSW-BSF 5/8"
E011/U20	€ 17,14	M 18 x 2.5 - M 18 x 2.0 - M 18 x 1.5	UNC 3/4" - BSW-BSF 3/4"
E011/U21	€ 17,14	M 20 x 2.5 - M 20 x 2.0 - M 20 x 1.5	UNF 3/4"
E011/U22	€ 21,62	M 22 x 2.5 - M 22 x 2.0 - M 22 x 1.5	UNC/UNF 7/8" - BSW-BSF 7/8"
E011/U23	€ 21,62	M 24 x 3.0 - M 24 x 2.0 - M 24 x 1.5	UNC/UNF 1" - BSW-BSF 1"



E011-UMx

CAT 42

UTENSILE ESAGONALE MONTAGGIO F-COIL

Art.	€	Diametro	Attacco esagonale
E011/UM260X150	€ 25,54	M 26 x 1.5 mm	1/2"
E011/UM270X150	€ 25,54	M 27 x 1.5 mm	1/2"
E011/UM270X200	€ 25,54	M 27 x 2.0 mm	1/2"
E011/UM270X300	€ 25,54	M 27 x 3.0 mm	1/2"
E011/UM280X150	€ 25,54	M 28 x 1.5 mm	1/2"
E011/UM300X150	€ 28,45	M 30 x 1.5 mm	1/2"
E011/UM300X200	€ 28,45	M 30 x 2.0 mm	1/2"
E011/UM300X350	€ 28,45	M 30 x 3.5 mm	1/2"
E011/UM330X200	€ 35,28	M 33 x 2.0 mm	1/2"
E011/UM330X350	€ 35,28	M 33 x 3.5 mm	1/2"
E011/UM360X150	€ 35,28	M 36 x 1.5 mm	1/2"
E011/UM360X200	€ 35,28	M 36 x 2.0 mm	1/2"
E011/UM360X300	€ 35,28	M 36 x 3.0 mm	1/2"
E011/UM360X400	€ 35,28	M 36 x 4.0 mm	1/2"



E011-Ax

CAT 42

ATTREZZO PER ROTTURA CODOLO F-COIL

Art.	€	Metrici	Pollici
E011/A02	€ 2,46	M 2x0.4 - M 2.2x0.45	UNC N02
E011/A03	€ 2,46	M 2.5x0.45	
E011/A04	€ 2,46	M 3x0.5	UNC/UNF N04
E011/A05	€ 2,46	M 3.5x0.6	UNC/UNF N06
E011/A06	€ 2,46	M 4x0.7	UNC N10 - UNC/UNF N08 - BSF 3/16"
E011/A08	€ 2,46	M 5x0.8	UNF N10 - UNC N12 - BSF 3/16"
E011/A09	€ 2,46	M 6x1.0	UNC/UNF 1/4" - BSW/BSF 1/4"
E011/A11	€ 2,77	M 7x1.0 - M 8x1.0 - M 8x1.25	UNC/UNF 5/16" - BSW/BSF 5/16"
E011/A12	€ 2,77	M 9x1.0 - M 9x1.25	UNC 3/8" - BSW/BSF 3/8"
E011/A13	€ 2,77	M 10x1.5 - M 10x1.0 - M 10x1.25	UNF 3/8"
E011/A14	€ 3,34	M 11x1.5	UNC/UNF 7/16" - BSW/BSF 7/16"
E011/A15	€ 3,34	M 12x1.5 - M 12x1.0 - M 12x1.25 - M 12x1.75	UNC/UNF 1/2" - BSW/BSF 1/2"



E011-Ex

CAT 42

ESTRATTORE F-COIL

Art.	€	Metrici	Pollici
E011/E2	€ 15,90	M 3 - M 10	3/16" - 3/8"
E011/E3	€ 19,38	M 11 - M 10	3/8" - 1"



LBx
CAT 42
LAMA BIMETALLICA PER METALLO


Art.	€	Misure	Specifiche	Art.	€	Misure	Specifiche	Art.	€	Misure	Specifiche
LB01/1140	€ 16,24	1140 x 13 x 0,65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB08/2000	€ 26,66	2000 x 20 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	LB09/3120	€ 41,22	3120 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal
LB01/1325	€ 18,03	1325 x 13 x 0,65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB08/2080	€ 27,44	2080 x 20 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	LB09/3150	€ 41,44	3150 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal
LB01/1335	€ 18,14	1335 x 13 x 0,65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB08/2100	€ 27,66	2100 x 20 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	LB10/2375	€ 30,58	2375 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB01/1435	€ 19,15	1435 x 13 x 0,65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB08/2140	€ 28,11	2140 x 20 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	LB10/2450	€ 32,70	2450 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB01/1440	€ 19,15	1440 x 13 x 0,65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB08/2160	€ 28,34	2160 x 20 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal	LB10/2500	€ 33,94	2500 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB01/1638	€ 21,06	1638 x 13 x 0,65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/2375	€ 30,58	2375 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/2750	€ 36,85	2750 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB01/1735	€ 22,06	1735 x 13 x 0,65 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/2450	€ 32,70	2450 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/2825	€ 37,74	2825 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB02/1140	€ 16,24	1140 x 13 x 0,65 mm	T 6 Bi-Metal	LB09/2500	€ 33,94	2500 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/2845	€ 37,86	2845 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB02/1435	€ 19,15	1435 x 13 x 0,65 mm	T 6 Bi-Metal	LB09/2750	€ 36,85	2750 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/2945	€ 39,09	2945 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB05/1735	€ 22,74	1735 x 13 x 0,9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/2825	€ 37,74	2825 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/2950	€ 39,20	2950 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal
LB07/2000	€ 26,66	2000 x 20 x 0,9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/2845	€ 37,86	2845 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/3010	€ 39,87	3010 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal
LB07/2080	€ 27,44	2080 x 20 x 0,9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/2945	€ 39,09	2945 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/3100	€ 40,88	3100 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB07/2100	€ 27,66	2100 x 20 x 0,9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/2950	€ 39,20	2950 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/3120	€ 41,22	3120 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB07/2140	€ 28,11	2140 x 20 x 0,9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/3010	€ 39,87	3010 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal	LB10/3150	€ 41,44	3150 x 27 x 0,9 mm	T 5 / 7 Bi-Metal
LB07/2160	€ 28,34	2160 x 20 x 0,9 mm	T 8 / 12 Bi-Metal	LB09/3100	€ 40,88	3100 x 27 x 0,9 mm	T 8 / 11 Bi-Metal				

07x
DISCHI PER LEGNO CON RIPORTO IN METALLO DURO

DENTATURA ALTERNATA UNIVERSALE PER TAGLIO DI LEGNO IN GENERE PER MULTISTRATI, COMPENSATI, FAESITE

Art.	€	Ø	Denti Z	Foro	Spessore taglio	Spessore disco	Max rpm
0685	€ 28,00	254 mm	24	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6300
0702	€ 46,82	250 mm	60	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000
0703	€ 53,98	250 mm	80	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000
0704	€ 69,33	300 mm	72	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000
0704	€ 69,33	300 mm	96	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000
0705	€ 74,82	315 mm	25	Ø 30 mm	2,8 mm	1,8 mm	6000
0899	€ 51,74	350 mm	54	Ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	5000
0745	€ 84,90	400 mm	48	Ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	4500
0707	€ 86,24	450 mm	60	Ø 30 mm	4 mm	3,0 mm	4000
0746	€ 148,96						


0762-
DISCO PER ALLUMINIO E MATERIALI PLASTICI CON RIPORTO IN METALLO DURO

Art.	€	Ø	Denti Z	Foro	Spessore taglio	Spessore disco	Max rpm
0762/250	€ 55,33	250 mm	60	Ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	7000
0762/300	€ 69,78	300 mm	72	Ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	6000


N7x
LAMA PER LEGNO

LAMA PER IL TAGLIO SAGOMATO DI LEGNO SOTTILE



Art.	€	Misure	Specifiche
N194	€ 22,06	1400 x 6 x 0,36 mm	T6
N717/N	€ 22,06	1430 x 6 x 0,36 mm	T6
N188	€ 26,10	1790 x 6 x 0,36 mm	T10
N190	€ 26,10	1826 x 6 x 0,36 mm	T10
N855/N2	€ 25,09	2240 x 13 x 0,65 mm	T8
N186	€ 22,40	2400 x 13 x 0,65 mm	T8
N192	€ 22,40	2560 x 13 x 0,65 mm	T8
N764/N2	€ 25,09	2950 x 13 x 0,65 mm	T6
N764/455/N2	€ 34,83	3430 x 16 x 0,65 mm	T6

N7x1
LAME PER LEGNO

LAMA PER IL TAGLIO DRITTO DI LEGNO SPESSO



Art.	€	Misure	Specifiche
N195	€ 22,06	1400 x 10 x 0,36 mm	T6
N717/N1	€ 22,06	1430 x 10 x 0,36 mm	T6
N189	€ 26,10	1790 x 10 x 0,36 mm	T6
N191	€ 26,10	1826 x 10 x 0,36 mm	T6
N855/N	€ 25,09	2240 x 16 x 0,65 mm	T4
N187	€ 22,40	2400 x 16 x 0,65 mm	T4
N193	€ 22,40	2560 x 16 x 0,65 mm	T4
N764/N	€ 25,09	2950 x 16 x 0,65 mm	T4
N764/455/N	€ 34,83	3430 x 20 x 0,65 mm	T4

