

KIT DI FORATURA

ad alti avanzamenti

SISTEMA T-A PRO®

Risparmia di più su inserti e mandrini!



**Una soluzione versatile
per un'ampia
gamma di diametri**



Risparmio sui costi
rispetto all'acquisto di
mandrini e inserti singoli.



Lavorazione di un
ampio intervallo di
diametri



20%
DI
RISPARMIO



KIT DI MANDRINI T-A PRO®



- Il kit include tre mandrini che coprono un intervallo di diametri da 12,70 mm a 35,04 mm.
- Disponibili nelle versioni 3xD e 5xD, con attacco cilindrico con o senza piatto.
- Design ottimizzato del flute per una migliore evacuazione del truciolo.
- Configurazione esclusiva degli ugelli di refrigerazione per prestazioni superiori, anche con bassa pressione del refrigerante (14 BAR / 200 PSI).

Kit di mandrini 3xD

	Serie	Lunghezza	Profondità di foratura (mm)	Diametro dell'attacco (mm)	Quantità
m	0-A	3xD	45.9	20	1
	1-A	3xD	62.9	25	1
	2-A	3xD	89.2	32	1

HTA03FM-KIT

Flangiato con piano
HTA0A03-20FM
HTA1A03-25FM
HTA2A03-32FM

HTA03CM-KIT

Cilindrico senza piano
HTA0A03-20CM
HTA1A03-25CM
HTA2A03-32CM

Kit di mandrini 5xD

	Serie	Lunghezza	Profondità di foratura (mm)	Diametro dell'attacco (mm)	Quantità
m	0-A	5xD	76.6	20	1
	1-A	5xD	104.8	25	1
	2-A	5xD	148.7	32	1

HTA05FM-KIT

Flangiato con piano
HTA0A05-20FM
HTA1A05-25FM
HTA2A05-32FM

HTA05CM-KIT

Cilindrico senza piano
HTA0A05-20CM
HTA1A05-25CM
HTA2A05-32CM

m =Metrico(mm)

KIT DI INSERTI T-A PRO®

- Ogni Kit include 24 inserti di un'unica geometria (non è possibile assortire geometrie diverse in un unico kit)
- I 24 inserti coprono 12 diametri di uso comune (2 inserti per diametro)
- Opzioni in metallo duro con geometria specifica ISO per materiali P, K, N o M, semplificando la scelta degli inserti.
- Disponibile anche in versione in acciaio super rapido (HSS) e geometria per impiego generico

24 INSERTI



40% DI RISPARMIO

Kit di inserti metrici

Serie	Ø mm	Ø pollici	Quantità
0-A	13.00	0.5118	—
0-B	14.00	0.5512	—
0-C	16.00	0.6299	—
0-D	17.50	0.6890	—
1-A	18.00	0.7087	—
1-B	20.00	0.7874	—
1-C	22.00	0.8661	—
1-D	24.00	0.9449	—
2-A	25.00	0.9843	63/64
2-C	30.00	1.1811	—
2-D	32.00	1.2598	—
2-D	35.00	1.3780	—

TAP-MET-KIT	TAK-MET-KIT	TAN-MET-KIT	TAM-MET-KIT	TAX-MET-KIT
P	K	N	M	X
TAP0-13.00	TAK0-13.00	TAN0-13.00	TAM0-13.00	TAX0-13.00
TAP0-14.00	TAK0-14.00	TAN0-14.00	TAM0-14.00	TAX0-14.00
TAP0-16.00	TAK0-16.00	TAN0-16.00	TAM0-16.00	TAX0-16.00
TAP0-17.50	TAK0-17.50	TAN0-17.50	TAM0-17.50	TAX0-17.50
TAP1-18.00	TAK1-18.00	TAN1-18.00	TAM1-18.00	TAX1-18.00
TAP1-20.00	TAK1-20.00	TAN1-20.00	TAM1-20.00	TAX1-20.00
TAP1-22.00	TAK1-22.00	TAN1-22.00	TAM1-22.00	TAX1-22.00
TAP1-24.00	TAK1-24.00	TAN1-24.00	TAM1-24.00	TAX1-24.00
TAP2-25.00	TAK2-25.00	TAN2-25.00	TAM2-25.00	TAX2-25.00
TAP2-30.00	TAK2-30.00	TAN2-30.00	TAM2-30.00	TAX2-30.00
TAP2-32.00	TAK2-32.00	TAN2-32.00	TAM2-32.00	TAX2-32.00
TAP2-35.00	TAK2-35.00	TAN2-35.00	TAM2-35.00	TAX2-35.00

Kit di inserti imperiali

Serie	Ø mm	Ø pollici	Quantità
0-A	12.70	0.5000	1/2
0-B	14.29	0.5626	9/16
0-C	15.88	0.6252	5/8
0-D	17.46	0.6874	11/16
1-B	19.05	0.7500	3/4
1-C	20.64	0.8126	13/16
1-C	22.23	0.8752	7/8
1-D	23.81	0.9374	15/16
2-B	25.40	1.0000	1
2-C	28.58	1.1252	1-1/8
2-D	31.75	1.2500	1-1/4
2-D	34.93	1.3752	1-3/8

TAP-IMP-KIT	TAK-IMP-KIT	TAN-IMP-KIT	TAM-IMP-KIT	TAX-IMP-KIT
P	K	N	M	X
TAP0-12.70	TAK0-12.70	TAN0-12.70	TAM0-12.70	TAX0-12.70
TAP0-14.29	TAK0-14.29	TAN0-14.29	TAM0-14.29	TAX0-14.29
TAP0-15.88	TAK0-15.88	TAN0-15.88	TAM0-15.88	TAX0-15.88
TAP0-17.46	TAK0-17.46	TAN0-17.46	TAM0-17.46	TAX0-17.46
TAP1-19.05	TAK1-19.05	TAN1-19.05	TAM1-19.05	TAX1-19.05
TAP1-20.64	TAK1-20.64	TAN1-20.64	TAM1-20.64	TAX1-20.64
TAP1-22.23	TAK1-22.23	TAN1-22.23	TAM1-22.23	TAX1-22.23
TAP1-23.81	TAK1-23.81	TAN1-23.81	TAM1-23.81	TAX1-23.81
TAP2-25.40	TAK2-25.40	TAN2-25.40	TAM2-25.40	TAX2-25.40
TAP2-28.58	TAK2-28.58	TAN2-28.58	TAM2-28.58	TAX2-28.58
TAP2-31.75	TAK2-31.75	TAN2-31.75	TAM2-31.75	TAX2-31.75
TAP2-34.93	TAK2-34.93	TAN2-34.93	TAM2-34.93	TAX2-34.93

= Metrico (mm)
 = Imperiale (in)



I NOSTRI KIT: LA SOLUZIONE CHE STAVI CERCANDO

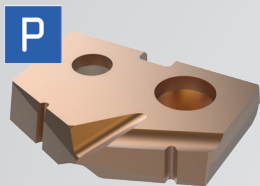
- Un'introduzione pratica al sistema T-A Pro, perfetta per coprire i diametri più utilizzati in ambito industriale.
- Combina elevata capacità di avanzamenti e versatilità, garantendo efficienza e valore per un'ampia gamma di applicazioni.
- Soluzione pronta all'uso, ideale per chi desidera massimizzare l'investimento su una nuova macchina CNC.
- Possibilità di espandere il range a diametri più piccoli o più grandi e a profondità fino a 15xD, grazie alla gamma completa di T-A Pro (9,50 mm - 47,80 mm).



**VEDI IN AZIONE LE GEOMETRIE PROGETTATE
PER I DIVERSI GRUPPI DI MATERIALI**

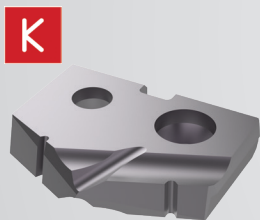
SISTEMA T-A PRO® **GAMMA COMPLETA** Ø 9.50 mm - 47.80 mm

ACCIAI



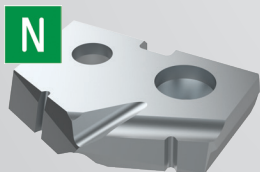
- Geometria progettata per garantire maggiore avanzamento e durata dell'utensile nelle applicazioni su acciaio.
- Eccellente controllo del truciolo grazie a una geometria e un'affilatura superiori.
- Maggiore resistenza al calore e durata prolungata dell'utensile grazie al rivestimento multistrato AM300® di AMEC.

GHISE

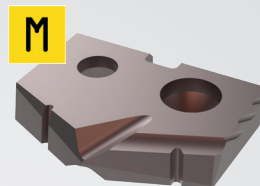


- Geometria progettata in modo unico per applicazioni su ghisa e ghisa sferoidale.
- Geometria che garantisce massima durata dell'utensile, riduzione delle bave all'uscita e miglioramento della finitura del foro.
- Maggiore resistenza all'abrasione e durata prolungata dell'utensile grazie al rivestimento multistrato TiAlN di AMEC.

NON FERROSI

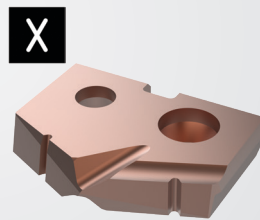


- Geometria progettata per applicazioni su alluminio, ottone e rame.
- Geometria che garantisce un eccellente controllo del truciolo in questi materiali più morbidi.
- Rivestimento TiCN per garantire versatilità e prestazioni su una varietà di materiali, riducendo al contempo il tagliente di riporto.



ACCIAI INOSSIDABILI

- Geometria progettata per tutti gli acciai inossidabili e leghe resistenti al calore.
- Geometria ottimizzata per una migliore formazione del truciolo, riducendo al minimo la bava all'uscita.
- Durata dell'utensile leader nel settore per acciai inossidabili e per leghe resistenti al calore grazie al nuovo rivestimento AM460 di AMEC.



SUBSTRATO ACCIAIO SUPER RAPIDO

- Geometria multifunzione progettata per una vasta gamma di materiali
- Affidabile durata dell'utensile e alta ripetibilità del processo nelle applicazioni più impegnative.
- Eccellente resistenza al calore per un uso versatile grazie al rivestimento multistrato AM200® di AMEC.

