



LUGHESE
UTENSILERIA E MACCHINE

...in primavera sbocciano i Vantaggi!



Vantaggi & Qualita'

Marzo - Maggio

La differenza è nei dettagli...


SE TiSiN
Z.2 - 35°

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
SE0102TISIN	1,0	3	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0152TISIN	1,5	4	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0202TISIN	2,0	6	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0252TISIN	2,5	8	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0302TISIN	3,0	8	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0352TISIN	3,5	10	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0402TISIN	4,0	11	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0452TISIN	4,5	13	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0502TISIN	5,0	13	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0552TISIN	5,5	13	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0602TISIN	6,0	16	50	€ 21,00	€ 10,50
SE0652TISIN	6,5	16	60	€ 39,90	€ 19,95
SE0702TISIN	7,0	16	60	€ 39,90	€ 19,95
SE0752TISIN	7,5	19	60	€ 39,90	€ 19,95
SE0802TISIN	8,0	20	60	€ 39,90	€ 19,95
SE0852TISIN	8,5	20	75	€ 57,80	€ 28,90
SE0902TISIN	9,0	20	75	€ 57,80	€ 28,90
SE0952TISIN	9,5	25	75	€ 57,80	€ 28,90
SE1002TISIN	10,0	25	75	€ 57,80	€ 28,90
SE1052TISIN	10,5	25	75	€ 79,80	€ 39,90
SE1102TISIN	11,0	30	75	€ 79,80	€ 39,90
SE1152TISIN	11,5	30	75	€ 79,80	€ 39,90
SE1202TISIN	12,0	32	75	€ 79,80	€ 39,90
SE1602TISIN	16,0	40	100	€ 178,50	€ 70,00
SE1802T	18,0	45	100	€ 178,50	€ 80,00
SE2002TISIN	20,0	45	100	€ 224,50	€ 90,00


PE TiSiN
Z.3 - 35°

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
PE0153TISIN	1,5	4	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0203TISIN	2,0	6	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0253TISIN	2,5	8	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0303TISIN	3,0	8	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0353TISIN	3,5	10	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0403TISIN	4,0	11	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0453TISIN	4,5	13	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0503TISIN	5,0	13	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0553TISIN	5,5	13	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0603TISIN	6,0	16	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0653TISIN	6,5	16	60	€ 39,90	€ 19,95
PE0803TISIN	8,0	20	60	€ 39,90	€ 19,95
PE0903TISIN	9,0	20	75	€ 57,80	€ 28,90
PE1003TISIN	10,0	30	75	€ 57,80	€ 28,90
PE1103TISIN	11,0	30	75	€ 79,80	€ 39,90
PE1203TISIN	12,0	32	75	€ 79,80	€ 39,90
PE1403TISIN	14,0	40	100	€ 178,50	€ 89,25
PE1603TISIN	16,0	40	100	€ 178,50	€ 89,25
PE2003TISIN	20,0	45	100	€ 224,50	€ 112,25


PE TiSiN
Z.4 - 45°

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
PE0204TISIN	2,0	6	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0304TISIN	3,0	8	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0404TISIN	4,0	11	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0504TISIN	5,0	13	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0604TISIN	6,0	16	50	€ 21,00	€ 10,50
PE0704TISIN	7,0	16	60	€ 39,90	€ 19,95
PE0804TISIN	8,0	20	60	€ 39,90	€ 19,95
PE0904TISIN	9,0	20	75	€ 57,80	€ 28,90
PE1004TISIN	10,0	30	75	€ 57,80	€ 28,90
PE1104TISIN	11,0	30	75	€ 79,80	€ 39,90
SE1154TISIN	11,5	30	75	€ 79,80	€ 35,00
PE1204TISIN	12,0	32	75	€ 79,80	€ 39,90
PE1604TISIN	16,0	40	100	€ 178,90	€ 89,45
PE2004TISIN	20,0	45	100	€ 224,50	€ 112,25


SB TiSiN
Z.2 - Ragg.

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
SB0102TISIN	1,0 (R 0,5)	2	50	€ 32,60	€ 16,30
MIB0122T	1,2 (R 0,6)	2,4	50	€ 32,60	€ 15,00
SB0152TISIN	1,5 (R 0,75)	3	50	€ 32,60	€ 16,30
SB0202TISIN	2,0 (R 1,0)	4	50	€ 32,60	€ 16,30
SB0252TISIN	2,5 (R 1,25)	5	50	€ 32,60	€ 16,30
SB0302TISIN	3,0 (R 1,5)	6	50	€ 32,60	€ 16,30
SB0402TISIN	4,0 (R 2,0)	8	50	€ 32,60	€ 16,30
SB0502TISIN	5,0 (R 2,5)	10	50	€ 32,60	€ 16,30
SB0602TISIN	6,0 (R 3,0)	12	50	€ 32,60	€ 16,30
SB0802TISIN	8,0 (R 4,0)	16	60	€ 53,60	€ 26,80
SB0902TISIN	9,0 (R 4,5)	18	75	€ 77,70	€ 38,85
SB1002TISIN	10,0 (R 5,0)	20	75	€ 77,70	€ 38,85
SB1202TISIN	12,0 (R 6,0)	24	75	€ 110,30	€ 55,15


NTA TiAlN
Z.4 - Sgros.

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
NTA0504	5,0	13	50	€ 51,50	€ 25,75
XTA0504	5,0	13	50	€ 51,50	€ 20,00
NTA0604	6,0	16	50	€ 51,50	€ 25,75
NTA0704	7,0	16	60	€ 62,00	€ 31,00
NTA0804	8,0	19	60	€ 62,00	€ 31,00
NTA0904	9,0	25	75	€ 84,00	€ 42,00
NTA1004	10,0	25	75	€ 84,00	€ 42,00
NTA1104	12,0	30	75	€ 104,00	€ 52,00
NTA1204	12,0	30	75	€ 104,00	€ 52,00

Prezzi netti per ordini di almeno 5 frese

Validità 31/05/2020

N.B. in ROSSO articoli FINE SERIE / in BLU articoli su richiesta



FHPS TiAIN - Z.4 PER ACCIAI DURI, LEGATI e TEMPRATO FINO A 60 HRC

- UMG-FHPS
- UMG-FHP
- UMG-CR-FHP

Tolleranza diametro utensile
 0 / -0.02 (tutte le dimensioni)

Tool diameter tolerance 0 - -0.02mm
 for all size

Combinazione substrato - rivestimento
 ottimale per estrema resistenza ad
 usura e scheggiatura

Superior wear and chipping
 resistance due to optimally matched
 coating and carbide material

Bordo di guida assottigliato
 Smooth radial relief



Durata eccezionale
 Long tool life

Alta efficienza
 High efficient

Elevata precisione
 High accuracy

Nuova geometria per
 la massima rigidità
 New geometry for
 maximum rigidity

CODICE	D.	R	Utile	LISTINO	PROMO
UMGCRFHP0302	3,0	0,2	8	€ 71,40	€ 35,70
UMGCRFHP0305	3,0	0,5	8	€ 73,50	€ 36,75
UMGCRFHP0402	4,0	0,2	11	€ 73,50	€ 36,75
UMGCRFHP0405	4,0	0,5	11	€ 73,50	€ 36,75
UMGCRFHP0410	4,0	1,0	11	€ 73,50	€ 36,75
UMGCRFHP0502	5,0	0,2	13	€ 77,70	€ 38,85
UMGCRFHP0505	5,0	0,5	13	€ 77,70	€ 38,85
UMGCRFHP0510	5,0	1,0	13	€ 77,70	€ 38,85
UMGCRFHP0603	6,0	0,3	13	€ 79,80	€ 39,90
UMGCRFHP0605	6,0	0,5	13	€ 79,80	€ 39,90
UMGCRFHP0610	6,0	1,0	19	€ 79,80	€ 39,90
UMGCRFHP0803	8,0	0,3	19	€ 96,60	€ 48,30
UMGCRFHP0805	8,0	0,5	19	€ 96,60	€ 48,30
UMGCRFHP0810	8,0	1,0	19	€ 96,60	€ 48,30
UMGCRFHP0815	8,0	1,5	19	€ 96,60	€ 48,30
UMGCRFHP0820	8,0	2,0	19	€ 96,60	€ 48,30
UMGCRFHP1003	10,0	0,3	22	€ 128,10	€ 64,05
UMGCRFHP1005	10,0	0,5	22	€ 128,10	€ 64,05
UMGCRFHP1010	10,0	1,0	22	€ 128,10	€ 64,05
UMGCRFHP1015	10,0	1,5	22	€ 128,10	€ 64,05
UMGCRFHP1020	10,0	2,0	22	€ 128,10	€ 64,05
UMGCRFHP1030	10,0	3,0	22	€ 128,10	€ 64,05
UMGCRFHP1205	12,0	0,5	26	€ 156,10	€ 78,05
UMGCRFHP1210	12,0	1,0	26	€ 156,10	€ 78,05
UMGCRFHP1215	12,0	1,5	26	€ 156,10	€ 78,05
UMGCRFHP1220	12,0	2,0	26	€ 156,10	€ 78,05
UMGCRFHP1230	12,0	3,0	26	€ 156,10	€ 78,05
UMGCRFHP1610	16,0	1,0	35	€ 311,90	€ 155,95
UMGCRFHP1620	16,0	2,0	35	€ 311,90	€ 155,95
UMGCRFHP1630	16,0	3,0	35	€ 311,90	€ 155,95
UMGCRFHP2010	20,0	1,0	40	€ 444,20	€ 222,10
UMGCRFHP2015	20,0	1,5	40	€ 444,20	€ 222,10
UMGCRFHP2020	20,0	2,0	40	€ 444,20	€ 222,10
UMGCRFHP2030	20,0	3,0	40	€ 444,20	€ 222,10

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
UMGFHPS040	4,0	6	50	€ 51,50	€ 25,75
UMGFHPS060	6,0	9	50	€ 52,50	€ 26,25
UMGFHPS080	8,0	12	60	€ 71,40	€ 35,70
UMGFHPS100	10,0	15	75	€ 98,70	€ 49,35
UMGFHPS120	12,0	18	100	€ 128,10	€ 64,05
UMGFHPS140	14,0	21	100	€ 153,30	€ 76,65
UMGFHPS160	16,0	24	100	€ 295,10	€ 147,55
UMGFHPS200	20,0	30	100	€ 403,20	€ 201,60

DISPONIBILE ANCHE GAMMA COMPLETA CON PROGRESSIONE DECIMALE

Prezzi netti per ordini di almeno 5 frese
 Validità 31/05/2020


**LET TiSiN
Z.4 - XL**

**AET DLC
Z.3 - Allum.**

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
LET0304TISIN	3,0	15	60	€ 29,40	€ 14,70
LET0354TISIN	3,5	15	60	€ 29,40	€ 14,70
LET0404TISIN	4,0	20	75	€ 36,80	€ 18,40
LET0454TISIN	4,5	20	75	€ 36,80	€ 18,40
LET0504TISIN	5,0	25	75	€ 36,80	€ 18,40
LET0554TISIN	5,5	25	75	€ 36,80	€ 18,40
LET0604TISIN	6,0	30	75	€ 36,80	€ 18,40
LET0704TISIN	7,0	30	100	€ 59,90	€ 29,95
LET0804TISIN	8,0	40	100	€ 59,90	€ 29,95
LET1004TISIN	10,0	40	100	€ 76,70	€ 38,35
LET1104TISIN	11,0	40	100	€ 98,70	€ 49,35
LET1204TISIN	12,0	50	100	€ 98,70	€ 49,35

CODICE	D.	Utile	L.Tot.	LISTINO	PROMO
AET0303TB	3,0	8	50	€ 50,40	€ 25,20
AET0403TB	4,0	10	50	€ 50,40	€ 25,20
AET0503TB	5,0	13	50	€ 50,40	€ 25,20
AET0603TB	6,0	15	50	€ 50,40	€ 25,20
AET0803TB	8,0	20	60	€ 88,20	€ 44,10
AET1003TB	10,0	25	75	€ 125,00	€ 62,50
AET1203TB	12,0	30	75	€ 151,20	€ 75,60
AET1402TB	14,0	40	100	€ 222,00	€ 85,00
AA1603TB	16,0	42	100	€ 274,00	€ 110,00
AET1603TB	16,0	42	100	€ 267,80	€ 133,90
AET2502TB	25,0	62	125	€ 863,10	€ 300,00

Prezzi netti per ordini di almeno 5 frese - Validità 31/05/2020 - IN ROSSO articoli FINE SERIE

IN OMAGGIO !!!

Per ordini > € 200



**Valore
€ 26,70**



Calibro TKN mm 150 "DUO FIX" Cod. F05525 0005

Per ordini > € 400



**Valore
€ 94,65**



Calibro digitale TKN mm 150 Cod. F05510 0005

Per ordini > € 600



**Valore
€ 166,95**



Calibro digitale TKN mm 200 IP67 Cod. F05530 0200

SISTEMA MODULARE MHD



**CON UN ORDINE DI € 750* DI MODULARE MHD
RICEVI UN ATTACCO BASE CORTO ISO40/BT40 IN OMAGGIO**

**CON UN ORDINE DI € 1000* DI MODULARE MHD RICEVI
UN ATTACCO BASE CORTO HSK63/ISO50/BT50 IN OMAGGIO**

* valore di listino



PROMO MANDRINI FORTE SERRAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	FORO	LUNGHEZZA	LISTINO €
71DIN-B40MF1205	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 40 MF12.50	12	50	191,00
71DIN-B40MF1210	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 40 MF12.100	12	100	223,00
71DIN-B40MF2006	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 40 MF20.60	20	60	197,00
71DIN-B40MF2010	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 40 MF20.100	20	100	228,00
71DIN-B40MF3209	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 40 MF32.95	32	95	239,00
71DIN-B40MF3214	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 40 MF32.140	32	140	276,00
71DIN-B50MF2008	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 50 MF20.80	20	80	287,00
71DIN-B50MF2012	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 50 MF20.125	20	125	329,00
71DIN-B50MF3207	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 50 MF32.75	32	75	324,00
71DIN-B50MF3216	ATTAC.MONOF DIN69871-AD+B 50 MF32.160	32	160	372,00
71HSK-A63MF1207	ATTAC.MONOF HSK-A63 MF12.70	12	70	223,00
71HSK-A63MF1210	ATTAC.MONOF HSK-A63 MF12.100	12	100	255,00
71HSK-A63MF2008	ATTAC.MONOF HSK-A63 MF20.85	20	85	234,00
71HSK-A63MF2012	ATTAC.MONOF HSK-A63 MF20.125	20	125	270,00
71HSK-A63MF3210	ATTAC.MONOF HSK-A63 MF32.105	32	105	255,00
71HSK-A63MF3214	ATTAC.MONOF HSK-A63 MF32.140	32	140	297,00
71MBT-B40MF1206	ATTAC.MONOF MAS403 BT40-A D+B MF12.60	12	60	191,00
71MBT-B40MF1210	ATTAC.MONOF MAS403 BT40-A D+B MF12.100	12	100	223,00
71MBT-B40MF2006	ATTAC.MONOF MAS403 BT40-A D+B MF20.63	20	63	197,00
71MBT-B40MF2010	ATTAC.MONOF MAS403 BT40-A D+B MF20.100	20	100	228,00
71MBT-B40MF3209	ATTAC.MONOF MAS403 BT40-A D+B MF32.90	32	90	239,00
71MBT-B40MF3214	ATTAC.MONOF MAS403 BT40-A D+B MF32.140	32	140	276,00
71MBT-B50MF2008	ATTAC.MONOF MAS403 BT50-A D+B MF20.85	20	85	287,00
71MBT-B50MF2012	ATTAC.MONOF MAS403 BT50-A D+B MF20.125	20	125	329,00
71MBT-B50MF3209	ATTAC.MONOF MAS403 BT50-A D+B MF32.95	32	95	324,00
71MBT-B50MF3216	ATTAC.MONOF MAS403 BT50-A D+B MF32.160	32	160	372,00

SCONTO 35% SU TUTTA LA GAMMA!

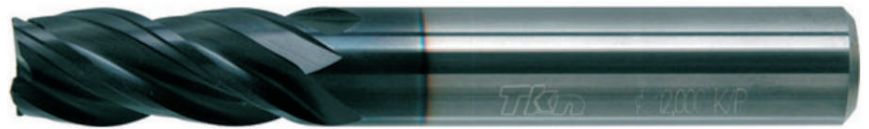
FRESE MD PASSO DIFFERENZIATO 35/38°

Fresa codolo cilindrico DIN 6535-HA in metallo duro integrale con rivestimento multistrato ENERGY a 4 taglienti, tagliente al centro, spoglia 4°, elica con passo differenziato 35/38° per permettere una maggiore stabilità con una velocità di avanzamento superiore fino a ca. il 60% rispetto alle frese tradizionali, diminuisce l'usura dell'utensile, annulla le vibrazioni e permette una maggiore profondità di taglio*. Per sgrossatura e finitura. Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di titanio e ghise.

"Due helix angle" è il concetto innovativo che TKN ha sviluppato su queste frese per evitare le vibrazioni ed il rischio di sfilamento dall'attacco.

Il passo differenziato dell'elica 35°/38°, oltre ad evitare questi effetti indesiderati, permette di avere contemporaneamente altri vantaggi:

- Aumento dell'avanzamento
- Maggiori profondità assiali e radiali
- Incremento della produttività
- Riduzione sensibile delle vibrazioni
- Migliore finitura superficiale
- Doppio utilizzo in sgrossatura e in finitura



Codice	Acciaio <350 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRc	Acciaio >42 <52 HRc	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A50092	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
Vc (m/min)	180	140	130	100	100	70	50	240		
VR	50	49	49	46	46	46	46	50		
Refrigerazione	E	E	O	O	O	O	O	EA		

A50092	€	ø h10 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	ø x lungh. scarico (mm)	Lungh. totale (mm)
A500920400	17,95	4	6	11	3,85x7	57
A500920500	17,95	5	6	13	4,85x6	57
A500920600	15,50	6	6	13	5,7x6	57
A500920800	21,45	8	8	19	7,7x6	63
A500921000	26,70	10	10	22	9,5x8	72

A50092	€	ø h10 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	ø x lungh. scarico (mm)	Lungh. totale (mm)
A500921200	34,45	12	12	26	11,5x9	83
A500921400	46,00	14	14	26	13,2x9	83
A500921600	59,45	16	16	32	15,7x9	92
A500921800	86,05	18	18	32	16,8x10	92
A500922000	92,10	20	20	38	19x15	104



SCARICO PER CONTORNATURA

TKN A500929999
KIT d.6-8-10-12 mm
€ 133,50 di listino

€ 90,00

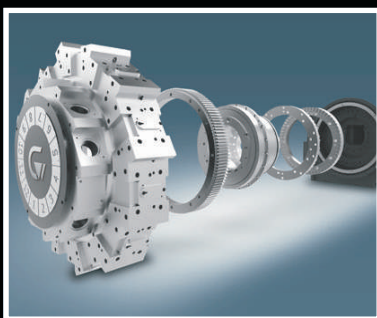


LUGHESE

UTENSILERIA E MACCHINE



Rinviata
al 18-20 Giugno
TI ASPETTIAMO!!!



LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

Via Piratello, 59/4 - 48022 Lugo (RA) - Tel. +39 054531905 fax +39 054532055

www.lugheese.com - info@lugheese.com