

LA SELEZIONE

OLTRE 400 ARTICOLI SCELTI PER IL TUO LAVORO



GRAZIOLI
FORNITURE INDUSTRIALI INTEGRATE

150
1875 - 2025

ANNI DI PASSIONE



Scopri di più su questo
grande traguardo!

18 piattaforme di prodotto



1 TRASMISSIONI



2 OLEODINAMICA



3 PNEUMATICA



4 IDRAULICA



5 SALDATURA



6 UTENSILI MANUALI



7 ATTREZZATURA PER OFFICINA



8 UTENSILI ELETTRICI



9 VITERIA E FISSAGGI



10 UTENSILI DA TAGLIO



11 ATTREZZATURA MACCHINE UTENSILI



12 STRUMENTI DI MISURA



13 ABRASIVI



14 ARREDAMENTO INDUSTRIALE



15 LUBRIFICANTI E CHIMICI



16 ANTINFORTUNISTICA



17 PLASTICA, IMBALLAGGI E PULIZIA



18 ADDITIVE MANUFACTURING

Scopri tutte le nostre
piattaforme di prodotto!



01

Utensili

a partire da:

20,80 €

PUNTA IN MD 3xD

Punta codolo cilindrico in metallo duro integrale, rettificata, rivestita FOCUS norma DIN 6537, angolo affilatura 140°, codolo a norma DIN 6535 forma HA. Per eseguire forature 3xD, su materiali a truciolo corto e lungo. Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi. Senza fori di refrigerazione.

TKNA400100300	D. 3.00	20,80 €
TKNA400100330	D. 3.30	20,80 €
TKNA400100350	D. 3.50	20,80 €
TKNA400100400	D. 4.00	20,80 €
TKNA400100420	D. 4.20	20,80 €
TKNA400100450	D. 4.50	20,80 €
TKNA400100500	D. 5.00	20,80 €
TKNA400100600	D. 6.00	20,80 €
TKNA400100650	D. 6.50	20,80 €
TKNA400100680	D. 6.80	20,80 €
TKNA400100700	D. 7.00	20,80 €
TKNA400100750	D. 7.50	20,80 €
TKNA400100800	D. 8.00	20,80 €
TKNA400100850	D. 8.50	23,30 €
TKNA400100900	D. 9.00	23,30 €
TKNA400100950	D. 9.50	23,30 €
TKNA400101000	D. 10.00	23,30 €
TKNA400101020	D. 10.20	34,75 €
TKNA400101050	D. 10.50	34,75 €
TKNA400101100	D. 11.00	34,75 €
TKNA400101200	D. 12.00	34,75 €
TKNA400101250	D. 12.50	46,65 €
TKNA400101300	D. 13.00	46,65 €
TKNA400101400	D. 14.00	46,65 €
TKNA400101500	D. 15.00	60,20 €
TKNA400101600	D. 16.00	60,20 €

a partire da:

34,83 €

PUNTA IN MD 5xD

Punta codolo cilindrico in metallo duro integrale, rettificata, rivestita FOCUS norma DIN 6537, angolo affilatura 140°, codolo a norma DIN 6535 forma HA. Per eseguire forature 5xD, su materiali a truciolo corto e lungo. Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi. Con fori di refrigerazione.

TKNA400400300	D. 3.0	-37,45 €	34,83 €
TKNA400400330	D. 3.3	-37,45 €	34,83 €
TKNA400400350	D. 3.5	-37,45 €	34,83 €
TKNA400400400	D. 4.0	-40,25 €	37,43 €
TKNA400400420	D. 4.2	-40,25 €	37,43 €
TKNA400400450	D. 4.5	-40,25 €	37,43 €
TKNA400400500	D. 5.0	-40,25 €	37,43 €
TKNA400400600	D. 6.0	-40,25 €	37,43 €
TKNA400400650	D. 6.5	-44,55 €	41,43 €
TKNA400400680	D. 6.8	-44,55 €	41,43 €
TKNA400400700	D. 7.0	-44,55 €	41,43 €
TKNA400400750	D. 7,5	-44,55 €	41,43 €
TKNA400400800	D. 8.0	-44,55 €	41,43 €
TKNA400400850	D. 8.0	-51,00 €	47,43 €
TKNA400400900	D. 9.0	-51,00 €	47,43 €
TKNA400400950	D. 9.5	-51,00 €	47,43 €
TKNA400401000	D.10.0	-51,00 €	47,43 €
TKNA400401020	D.10.2	-74,45 €	69,24 €
TKNA400401050	D.10.5	-74,45 €	69,24 €
TKNA400401100	D.11.0	-74,45 €	69,24 €
TKNA400401200	D.12.0	-74,45 €	69,24 €
TKNA400401250	D.12.5	-100,10 €	93,09 €
TKNA400401300	D.13.0	-100,10 €	93,09 €
TKNA400401400	D.14.0	-100,10 €	93,09 €
TKNA400401500	D.15.0	-123,55 €	114,90 €
TKNA400401600	D.16.0	-123,55 €	114,90 €

a partire da:

3,50 €**PUNTA IN HSS 5xD**

In acciaio HSS-E rettificata rivestita TiN, serie corta 5xD direzione del taglio destro. **Affilatura** autocentrante su 4 piani con una speciale geometria, il nocciolo assottigliato richiede una bassa forza di avanzamento. Elevata **resistenza all'usura**. Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai per lavorazione a caldo ed a freddo, acciai per cuscinetti, ghise, materiali non ferrosi e materie plastiche.

CDUA010600200	D. 2.00	-3,68 €	3,50 €
CDUA010600250	D. 2.50	-3,79 €	3,60 €
CDUA010600300	D. 3.00	-4,00 €	3,80 €
CDUA010600330	D. 3.30	-4,40 €	4,18 €
CDUA010600350	D. 3.50	-4,81 €	4,57 €
CDUA010600400	D. 4.00	-4,96 €	4,71 €
CDUA010600420	D. 4.20	-5,05 €	4,80 €
CDUA010600450	D. 4.50	-5,35 €	5,08 €
CDUA010600500	D. 5.00	-5,65 €	5,37 €
CDUA010600550	D. 5.50	-6,80 €	6,46 €
CDUA010600600	D. 6.00	-6,90 €	6,56 €
CDUA010600650	D. 6.50	-8,25 €	7,84 €
CDUA010600680	D. 6.80	-9,35 €	8,88 €
CDUA010600700	D. 7.00	-9,35 €	8,88 €
CDUA010600750	D. 7.50	-9,80 €	9,31 €
CDUA010600800	D. 8.00	-11,15 €	10,59 €
CDUA010600810	D. 8.10	-12,15 €	11,54 €
CDUA010600850	D. 8.50	-11,45 €	10,88 €
CDUA010600900	D. 9.00	-12,60 €	11,97 €
CDUA010600950	D. 9.50	-13,20 €	12,54 €
CDUA010601000	D. 10.00	-14,95 €	14,20 €
CDUA010601020	D. 10.20	-17,20 €	16,34 €
CDUA010601100	D. 11.00	-17,95 €	17,05 €
CDUA010601200	D. 12.00	-21,20 €	20,14 €
CDUA010601300	D. 13.00	-23,55 €	22,37 €
TKNA010601400	D. 14.00	-27,10 €	25,75 €

a partire da:

11,93 €**MASCHIO A MACCHINA FC PG RIV TiN**

Maschio a macchina in acciaio HSS-E PM rivestito TiN, passo grosso, DIN 371 fino a M10 e DIN 376 da M12, forma C imbocco 2-3 filetti, per filettatura ISO e DIN 13, scanalature elicoidali destre a forte torsione a 50°, filetti rettificati e spogliati, per fori ciechi. Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, ghise e leghe di alluminio.

TKNA051220300	M. 3.00	-13,25 €	11,93 €
TKNA051220400	M. 4.00	-13,25 €	11,93 €
TKNA051220500	M. 5.00	-14,15 €	12,74 €
TKNA051220600	M. 6.00	-16,55 €	14,90 €
TKNA051220800	M. 8.00	-19,60 €	17,64 €
TKNA051221000	M. 10.00	-24,65 €	22,19 €
TKNA051321200	M. 12.00	-29,05 €	26,15 €
TKNA051321400	M. 14.00	-41,85 €	37,67 €
TKNA051321600	M. 16.00	-41,85 €	37,67 €
TKNA051322000	M. 20.00	-47,95 €	43,16 €

a partire da:

7,61 €**MASCHIO A MACCHINA FC PG VAP**

Maschio a macchina in acciaio HSS-E superficie vaporizzata, passo grosso, DIN 371, forma C imbocco 2-3 filetti, per filettatura ISO e DIN 13, scanalature elicoidali destre a forte torsione a 40°, filetti rettificati e spogliati, per fori ciechi. Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.

TKNA050940300	M. 3.00	-8,45 €	7,61 €
TKNA050940400	M. 4.00	-8,45 €	7,61 €
TKNA050940500	M. 5.00	-8,85 €	7,97 €
TKNA050940600	M. 6.00	-9,15 €	8,24 €
TKNA050940800	M. 8.00	-10,70 €	9,63 €
TKNA050941000	M. 10.00	-12,30 €	11,07 €
TKNA050951200	M. 12.00	-14,05 €	12,65 €
TKNA050951600	M. 16.00	-20,65 €	18,59 €
TKNA050952000	M. 20.00	-31,15 €	28,04 €

a partire da:

7,16 €**MASCHIO A MACCHINA FP PG VAP**

Maschio a macchina in acciaio HSS-E superficie vaporizzata, passo grosso, DIN 371, per filettatura ISO e DIN 13, scanalature diritte, forma B imbocco corretto 4-5 filetti, filetti rettificati e spogliati, per fori passanti.

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.

TKNA050920300	M. 3.00	-7,95 €	7,16 €
TKNA050920400	M. 4.00	-8,10 €	7,29 €
TKNA050920500	M. 5.00	-8,10 €	7,29 €
TKNA050920600	M. 6.00	-8,25 €	7,43 €
TKNA050920800	M. 8.00	-9,60 €	8,64 €
TKNA050921000	M. 10.00	-11,45 €	10,31 €
TKNA050931200	M. 12.00	-14,50 €	13,05 €
TKNA050931400	M. 14.00	-21,35 €	19,22 €
TKNA050931600	M. 16.00	-21,35 €	19,22 €
TKNA050932000	M. 20.00	-34,05 €	30,65 €



a partire da:
9,81 €



MASCHIO A MACCHINA FP PG RIV TiN

Maschio a macchina in acciaio HSS-E PM rivestito TiN, passo grosso, DIN 371, per filettatura ISO e DIN 13, scanalature diritte, forma B imbocco corretto 4-5 filetti, filetti rettificati e spogliati, per fori passanti.

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, ghise e leghe di alluminio.

TKNA050420200	M.2	-10,90 €	9,81 €
TKNA050420300	M.3	-13,60 €	12,24 €
TKNA050420400	M.4	-12,50 €	11,25 €
TKNA050420500	M.5	-13,90 €	12,51 €
TKNA050420600	M.6	-16,60 €	14,94 €
TKNA050420800	M.8	-18,60 €	16,74 €
TKNA050421000	M.10	-24,50 €	22,05 €
TKNA050521200	M.12	-29,25 €	26,33 €
TKNA050521400	M.14	-44,30 €	39,87 €
TKNA050521600	M.16	-41,10 €	36,99 €
TKNA050521800	M.18	-71,95 €	64,76 €
TKNA050522000	M.20	-74,30 €	66,87 €



a partire da:
16,58 €



FRESA CODOLO CILINDRICO A 3 TAGLIENTI IN METALLO DURO

Utilizzabile per lavorazioni di sgrossatura, finitura ed esecuzione di cave, particolarmente adatta per leghe di alluminio.

TKNA502050003	D. 3.00	-17,45 €	16,58 €
TKNA502050004	D. 4.00	-15,75 €	14,96 €
TKNA502050005	D. 5.00	-15,75 €	14,96 €
TKNA502050006	D. 6.00	-17,45 €	16,58 €
TKNA502050008	D. 8.00	-19,45 €	18,48 €
TKNA502050010	D. 10.00	-32,50 €	30,88 €
TKNA502050012	D. 12.00	-48,25 €	45,84 €
TKNA502050016	D. 16.00	-85,75 €	81,46 €
TKNA502050020	D. 20.00	-138,00 €	131,10 €



a partire da:
20,00 €



FRESA CODOLO CILINDRICO "TIGER" A 4 TAGLIENTI IN MD RIVESTITA SINTHIUM

Per esecuzione di cave, lavorazioni in rampa fino a 45°, foratura a tuffo, sgrossatura e finitura. Le speciali geometrie permettono lavorazioni con una buona rigidità di: acciai legati e non, acciai inox, ghise, leghe di alluminio e leghe di titanio.

Elica con passo differenziato 36°/38°/37°, per 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.

TKNA509030400	D. 4.00	-26,55 €	20,00 €
TKNA509030500	D. 5.00	-26,55 €	20,00 €
TKNA509030600	D. 6.00	-26,55 €	20,00 €
TKNA509030800	D. 8.00	-35,25 €	26,50 €
TKNA509031000	D. 10.00	-48,50 €	36,50 €
TKNA509031200	D. 12.00	-64,35 €	48,50 €
TKNA509031400	D. 14.00	-90,85 €	68,50 €
TKNA509031600	D. 16.00	-110,25 €	83,00 €
TKNA509032000	D. 20.00	-174,60 €	131,00 €



67,69 €

71,25 €



TKNA200300005

ASSORTIMENTO DI SVASATORI CODOLO CILINDRICO A 3 TAGLIENTI 90° - ACCIAIO HSS

Adatti per lavori di svasatura e sbavatura, rettificati con scanalature diritte, idonei per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio. Misure: 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm.



159,00 €

183,05 €



FORMAT13900005

ASSORTIMENTO DI SVASATORI CODOLO CILINDRICO A 3 TAGLIENTI

A passo differenziato a 90° in acciaio HSS-E con rivestimento DUO+

Per lavorazioni di tutti i metalli ferrosi e non ferrosi, plastica dura e morbida. ø 6,3-10,4-16,5-20,5-25 mm.

**SCELTA
GRAZIOLI**



a partire da:
3,71 €



INSERTI DI TORNITURA PER MATERIALI ISO P - TGGP20

Inserti di tornitura per lavorazioni su acciai. Idonei per operazioni di finitura (GF), media (GM) e sgrossatura (GR).

Codice	Descrizione	10PZ	100PZ	Codice	Descrizione	10PZ	100PZ
TGG00557	CCMT120408-GR	5,76 €	5,32 €	TGG00587	DNMG150612-GRM	7,07 €	6,53 €
TGG00558	CNMG120408-GM	5,15 €	4,75 €	TGG00588	DNMG150612-GM	7,07 €	6,53 €
TGG00559	CNMG120408-GR	5,15 €	4,75 €	TGG00589	DNMG150612-GR	7,07 €	6,53 €
TGG00560	DNMG150608-GM	7,07 €	6,53 €	TGG00590	SNMG120408-GFM	5,15 €	4,75 €
TGG00561	TNMG160408-GM	4,50 €	4,16 €	TGG00591	TCMT110204-GF	4,02 €	3,71 €
TGG00562	TNMG160408-GR	4,50 €	4,16 €	TGG00592	TCMT16T308-GF	5,05 €	4,66 €
TGG00563	VBMT160408-GF	6,71 €	6,19 €	TGG00593	TCMT16T308-GR	5,05 €	4,66 €
TGG00564	WNMG080408-GM	5,67 €	5,24 €	TGG00594	TNMG160404-GF	4,50 €	4,16 €
TGG00565	CCMT09T308-GF	4,11 €	3,79 €	TGG00595	TNMG160404-GM	4,50 €	4,16 €
TGG00566	CCMT120408-GF	5,76 €	5,32 €	TGG00596	TNMG160408-GRM	4,50 €	4,16 €
TGG00567	CNMG120404-GF	5,15 €	4,75 €	TGG00597	TNMG160408-GF	4,50 €	4,16 €
TGG00568	CNMG120404-GM	5,15 €	4,75 €	TGG00598	TNMG160412-GRM	4,50 €	4,16 €
TGG00569	CNMG120408-GRM	5,15 €	4,75 €	TGG00599	TNMG160412-GR	4,50 €	4,16 €
TGG00570	CNMG120408-GF	5,15 €	4,75 €	TGG00600	VNMG160404-GF	9,40 €	8,68 €
TGG00571	CNMG120412-GRM	5,15 €	4,75 €	TGG00601	VNMG160404-GM	9,40 €	8,68 €
TGG00572	CNMG120412-GM	5,15 €	4,75 €	TGG00602	VNMG160408-GF	9,40 €	8,68 €
TGG00573	CNMG120412-GR	5,15 €	4,75 €	TGG00603	VNMG160408-GM	9,40 €	8,68 €
TGG00574	CNMG160608-GRM	8,19 €	7,56 €	TGG00604	WNMG080404-GF	5,67 €	5,24 €
TGG00575	CNMG160608-GM	8,19 €	7,56 €	TGG00605	WNMG080404-GM	5,67 €	5,24 €
TGG00576	CNMG160608-GR	8,19 €	7,56 €	TGG00606	WNMG080408-GRM	5,67 €	5,24 €
TGG00577	CNMG160612-GRM	8,19 €	7,56 €	TGG00607	WNMG080408-GF	5,67 €	5,24 €
TGG00578	CNMG160612-GR	8,19 €	7,56 €	TGG00608	WNMG080408-GR	5,67 €	5,24 €
TGG00579	CNMG190608-GRM	11,12 €	10,27 €	TGG00609	WNMG080412-GRM	5,67 €	5,24 €
TGG00580	CNMG190608-GR	11,12 €	10,27 €	TGG00610	WNMG080412-GM	5,67 €	5,24 €
TGG00581	CNMG190612-GRM	11,12 €	10,27 €	TGG00611	WNMG080412-GR	5,67 €	5,24 €
TGG00582	CNMG190612-GR	11,12 €	10,27 €	TGG00612	WNMG080416-GR	5,67 €	5,24 €
TGG00583	CNMG190616-GRM	11,12 €	10,27 €	TGG01716	SNMG 190612-SGM	11,12 €	10,27 €
TGG00584	CNMG190616-GR	11,12 €	10,27 €	TGG01717	SNMG 190612-SGR	11,12 €	10,27 €
TGG00585	CNMM190624-GH	11,12 €	10,27 €	TGG01718	SNMG 190616-SGM	11,12 €	10,27 €
TGG00586	DNMG150608-GF	7,07 €	6,53 €	TGG01719	SNMG 190616-SGR	11,12 €	10,27 €

Risparmia!

Scorta conveniente: più acquisti, più risparmi!

LOGISTICA E SUPPLY CHAIN

Le soluzioni di Gruppo Grazioli per offrire ai clienti
una gestione *lean* dei materiali di consumo



Scopri
tutti i servizi!

Scopri G/Kanban e Local Shop 24/7



02

Attrezzature macchine utensili



SCELTA GRAZIOLI

279,00 €

350,00 €



CDUC750051005

TASTATORE ANALOGICO 3D

Precisione 0,01 mm, codolo cilindrico 12 mm, compatto e resistente agli urti, a tenuta stagna IP 67.

Utilizzo: in verticale e orizzontale su macchine CNC e tradizionali per l'allineamento dei punti zero di macchine.

Fornito con astina tastatrice sfera \varnothing 4 mm cod. C752050040.



a partire da:
23,00 €



ASTINA DI RICAMBIO PER TASTATORI 3D

Astina di ricambio per tastatori 3D analogici e digitali.

TVSM4003D	€ 26,70	€ 23,00
TVSM8003D	€ 45,10	€ 39,00

NOVITÀ

a partire da:
59,00 €



PELLICOLA INSIGHT IDROREPELENTE

Membrana autoadesiva con 0,3 mm di spessore, adattabile a qualsiasi vetro, anche curvo, permette la visibilità durante la lavorazione.

7777010404	D. 200	59,00 €
7777010389	D. 300	79,00 €
7777010750	D. 400	115,00 €

a partire da:
180,20 €



CONTROPUNTA ROTANTE CUSPIDE 60°

Corpo base in acciaio temprato e rettificato.

Codice	Cono	Listino	Promo
FORMAT33040015	3	-212,00 €	180,20 €
FORMAT33040020	4	-274,00 €	232,90 €
FORMAT33040025	5	-408,00 €	346,80 €



a partire da:
998,00 €

MORSA DI PRECISIONE PER CENTRI DI LAVORO
Corpo base in acciaio temprato e rettificato, superfici di scorrimento rettificate. Fornitura:

- ganasce con movimento discendente (effetto pulldown) per un assoluto bloccaggio del pezzo contro la base,
- 1 coppia di parallele CLAK con altezza di 35 mm,
- carter di protezione della vite,
- 1 sistema completo di piastrina di fermo laterale,
- 1 chiave a pipa.

Da ordinare a parte il kit di staffaggio posizionamento in funzione della dimensione delle cave. Utilizzabile anche con il sistema SinterGrip.

Codice	Campo di serraggio (mm)	Listino	Promo
TKNC551821520	150x200	-1.058,00 €	998,00 €
TKNC551821525	150x250	-1.143,00 €	1.085,85 €
TKNC551821530	150x300	-1.236,00 €	1.174,20 €



a partire da:
67,68 €

SERIE DI PINZE DI SERRAGGIO ER DIN 6499-B

Serie di pinze di serraggio ER DIN 6499-B standard, utilizzabili con mandrini portapinze.

Fornite in valigetta di plastica.

Codice	Campo di serraggio (mm)	Listino	Promo
TKNC700210016	ER 16 Ø 3-10	75,20 €	67,68 €
TKNC700210020	ER 20 Ø 3-13	90,48 €	81,43 €
TKNC700210025	ER 25 Ø 3-16	123,38 €	111,04 €
TKNC700210032	ER 32 Ø 3-20	148,05 €	133,25 €

SCELTA GRAZIOLI

a partire da:
39,00 €



MANDRINO PORTAPINZA

Bilanciati a G 6.3 12.000 Rpm, rettificati sul cono, sulla flangia e nella sede pinze. Con ghiera ER32 bilanciata. Naso mandrino L 70 mm.

TC40H70ER32	TC40	39,00 €
BT40H70ER32	BT40	39,00 €



a partire da:
153,00 €

LAMPADA A LED PER MACCHINE UTENSILI

Con braccio tondo offre angoli di grande illuminazione, con lente di riflessione costruita in modo da illuminare omogeneamente il punto di lavoro, alimentazione 24 V, fornito con 1,8 m di cavo elettrico. Grado di protezione IP 65. Da utilizzare con trasformatore cod. C901160010.

Codice	Braccio	Listino	Promo
LAMPADAJWL55RS	105	€ 170,00	€ 153,00
LAMPADAJWL55RM	440	€ 175,00	€ 157,50
LAMPADAJWL55RL	800	€ 177,00	€ 159,30
Trasformatore CDUC901160010		€ 36,80	€ 32,15

REGO-FIX ▲

Unità di assemblaggio con misuratore di forza

Adattatore utensile per interfaccia mandrino SK/BT/CAT

Adattatore utensile per interfaccia mandrino HSK/CAPT/ BT/TB



Dischetti di tenuta
Consentono di adattare i portapinze standard aggiungendo l'adduzione interna di lubrorefrigerante.

Non serve elettricità

Dinamometro integrato in Nm o ft lb

Non servono manuali

Bloccati correttamente



Dischetti per refrigerazione periferica
Grazie al design dei nostri dischetti per refrigerazione, il refrigerante è convogliato perifericamente lungo i taglienti dell'utensile.

TORCO-BLOCK
Bloccaggio utensile veloce e sicuro con ogni tipo di chiave

PRECISO: Il porta utensile non subirà una forza eccessiva di bloccaggio.

RIPETIBILITÀ: Run out utensile garantito.

TORCO-BLOCK: Bloccaggio sicuro degli utensili.



Pinze ER-SG secuRgrip®
Antiastrazione al 100% per utensili Weldon
Concentricità 5µm.
Grandezza ER 32/40.



Standard
Concentricità 10µm.
Grandezza ER 8/50.



Ghiera
Hi-Q / ERMX ghiera con minimo diametro esterno e antiscivolo. **Brevettato.**
Chiave dedicata per raggiungere facilmente l'eccellenza nel bloccaggio degli utensili.





Il serraggio utensili più veloce al mondo

SEMPLICE

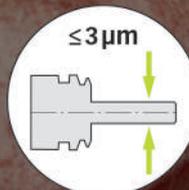
L'utensile viene serrato in 8 secondi con la semplice pressione di un pulsante

SICURO

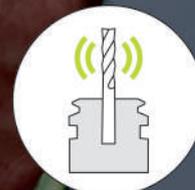
Nessun sviluppo di calore -
Elevata forza di serraggio

powRgrip®

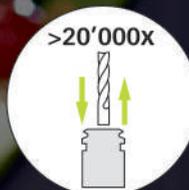
Il sistema di bloccaggio degli utensili per oggi e per il futuro



Run Out del sistema assemblato
≤3 μm a 3 x D.



Eccellente smorzamento
delle vibrazioni.



Massima forza di tenuta e
concentricità ottimale anche
dopo 20000 cambi utensili.



Portautensili pronti all'uso in
8 secondi con l'utilizzo della
PGU 9500/9800.

Marcatura

02



SCELTA GRAZIOLI

TMKCOMBO120



Marcatrice combinata a micropunti wireless a batteria

Composta da testa di marcatura ed **unità di comando di nuova generazione**, design compatto e **peso ridotto**.
 Marcatura alfanumerica lineare, circolare ed angolare, codici 2D, loghi.
 Kit per uso portatile e kit colonna per marcatura da banco.

CONTATTACI PER PIÙ INFO!
Provala con il nostro specialista!



224,93 €
~~255,60 €~~



CP9161

PENNA PER INCISIONI PNEUMATICA

Precisa, leggera e resistente, con **potenza regolabile**. Fornita con ago di incisione con punta in carburo.
 Tubo integrato in PVC.
 11400 colpi/min.



337,92 €
~~384,00 €~~



SPDPE20.00001

PENNA ELETTRICA A REGOLAZIONE ELETTRONICA

Potenziata per **incisione su materiali ad alta resistenza e acciai inossidabili**, idonea per fare anche **sottili incisioni su materiali non ferrosi**, isolamento classe F.



03 Strumenti di misura

49,10 €



EDE40070150

CALIBRO DIGITALE A CORSOIO

Display a cristalli liquidi, struttura in **acciaio inossidabile temprato**, superfici di misurazione rettificate, precisione secondo norma DIN 862.

97,80 €

~~134,00 €~~



MIT500.181.30

CALIBRO DIGITALE ABS AOS MITUTOYO

Campo 0-150 mm, asta di profondità piatta. Dotato del nuovo encoder ad induzione AOS (Advance Onsite Sensor) già presente sui calibri impermeabili al top della gamma.

145,00 €

~~202,00 €~~



MIT500.706.20

CALIBRO DIGITALE A CORSOIO - IP 67

Campo 0-150 mm. Grado di protezione **IP67**, dotato di encoder ad induzione AOS resistente a oli o acqua sulla superficie della scala, struttura in **acciaio inossidabile temprato**, superfici di misurazione rettificate.

SCELTA GRAZIOLI

97,80 €

~~150,00 €~~



TKNF055110005

CALIBRO DIGITALE A CORSOIO - IP 67

Campo 0-150 mm.

Struttura in **acciaio inossidabile**, vite di bloccaggio superiore, precisione secondo norma DIN 862.

Resistente a oli o acqua sulla superficie della scala.

23,29 €

~~27,40 €~~



FORMAT42000010

COMPARATORE ANALOGICO

Cassa in metallo, quadrante girevole con vite di bloccaggio e contagiri, indicatori di tolleranza regolabili, punta tastatore sostituibile M 2,5 mm, precisione secondo norma DIN 878.

a partire da:
129,90 €



BASE MAGNETICA PORTACOMPARATORE

Disinseribile mediante **chiavetta**, superficie d'appoggio con sagoma a V, chiusura meccanica centrale, attacco universale con regolazione fine.

Dimensioni base: 50x60x55 mm.

Codice	Raggio azione	Listino	Promo
TKNF307000005	261mm	-147,65 €	129,90 €
TKNF307000010	321mm	-174,25 €	149,00 €

04

Utensili elettrici e pneumatici



165,00 €

~~-293,00 €~~

SCELTA GRAZIOLI



DW-DCD701D2-QW

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA 12 V

Motore brushless, cambio a 2 velocità, luce LED, nessun effetto memoria nella batteria. Mandrino autoserrante 1-10 mm. Completo di valigetta, 2 batterie 2 Ah e caricabatterie.



326,00 €

~~-650,00 €~~



DW-DCG405P2-QW

SMERIGLIATRICE A BATTERIA 18 V

Motore brushless testa ingranaggi ribassata per lavorare con inclinazioni fino a 43°, avviamento dolce e protezione contro il riavvio accidentale, frizione elettronica contro i contraccolpi per il bloccaggio del disco. Completo di valigetta, 2 batterie 5 Ah e caricabatterie.



239,00 €

~~-357,00 €~~



DW-DWD524KS-QS

TRAPANO PERCUSSIONE

Mandrino autoserrante in metallo a doppia ghiera di serraggio da 1.5-13 mm. Diametro collare da 43 mm per utilizzo anche su supporto a colonna, impugnatura rivestita in gomma. Potenza 700 W per 1.8 kg.

NOVITÀ

319,00 €

~~-660,00 €~~



DW-DCD799P2T-QW

TRAPANO CON PERCUSSIONE COMPATTO 2 VELOCITÀ 74NM - 18V

Ingranaggi in metallo, mandrino autoserrante 13mm completamente in metallo, 15 punti di frizione e luce LED. Completo di valigetta, 2 batterie 5 Ah e caricabatterie.



445,00 €

~~-728,00 €~~



DW-DCF891P2T-QW

AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA POTENZA 18V, CON ATTACCO 1/2 "HOG RING"

Motore Brushless. Coppia di serraggio 812 Nm, Coppia di picco 1084 Nm, 0-2000 giri/min, 0-3250 impulsi/min, max diametro bullone consigliato M24. Peso (solo corpo macchina) 1.6 Kg. Completo di valigetta, 2 batterie 5 Ah e caricabatterie.



19,10 €

~~-30,74 €~~



DW-DT70727-QZ

SERIE DI PUNTE PER METALLO/LEGNO/PLASTICA

Set 14 punte Black&Gold codolo triangolare. Misure: 1, 1.5x2, 2x2, 2.5, 3x2, 3.5, 4x2, 5, 6, 8 mm.



19,50 €

~~35,32 €~~



DW-DT7969-QZ

SET ASSORTITI PER AVVITATORI

Set composto da **32 pezzi** assortiti: Ph1, Ph2 x 2, Ph3, Pz1 Pz2 x2, Pz3, SL 3.0, SL 4.0, SL 5.0, SL 6.5, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T10 Security, T15 /T20 /T25 / T27 /T30 / T40, Adattatore 1/4" - 1/4", adattatore magnetico.



a partire da:
45,00 €



BATTERIE DI RICAMBIO

XR 12V 3.0 Ah
XR 18V 5.0 Ah

Codice		Listino	Promo
DW-DCB124-XJ	12V	92,00 €	45,00 €
DW-DCB184-XJ	18V	219,00 €	72,00 €



67,00 €

~~95,00 €~~



DW-DWE4056-QS

SMERIGLIATRICE 115 MM

Smerigliatrice angolare 115 mm, 700W 11800 giri/min. DOTAZIONE: Protezione disco, impugnatura laterale orientabile, flangia e controflangia, chiave di servizio.



16,20 €

~~19,10 €~~



TKNN257600005

ASSORTIMENTO DI INSERTI CON PORTAINSERTI

Confezione box in plastica dura composto da **27 pezzi**:

- 1 raccordo portainseriti a sgancio rapido
- 3 inserti per viti con taglio (3,5; 5,5; 6,5 mm)
- 5 inserti per viti con impronta Phillips® (PH1; 3xPH2; PH3)
- 5 inserti per viti con impronta Pozidriv® (PZ1; 3xPZ2; PZ3)
- 4 inserti per viti con impronta esagonale (3; 4; 5; 6)
- 9 inserti per viti con impronta Torx® (T10; T15; 2XT20; 2XT25; 2XT30; T40).



195,00 €

~~327,00 €~~



DW-DCB104-QW

CARICA BATTERIE RAPIDO A 4 POSTAZIONI

Caricabatterie **rapido quadruplo** per tutte le batterie DEWALT XR da **10,8 a 18 volt** e per le batterie Flexvolt, in tutte le classi Ah da **1,3 a 12 Ah** o fino a 216 Wh. Processo di ricarica molto rapido grazie all'elevata corrente di ricarica fino a 8 A.



127,00 €

~~175,00 €~~



DW-DWE492-QS

SMERIGLIATRICE 230 MM

Smerigliatrice angolare, 6600 giri/min, 5.2Kg.

DOTAZIONE: Protezione disco ad attacco rapido, impugnatura laterale, flangia e controflangia.

Chiave di servizio.



499,00 €

~~841,00 €~~

Fino esaurimento scorte!



FEINPRASCD18-1000

AVVITATORE AD IMPULSI 18 V - ATTACCO 3/4

Per una lavorazione estremamente precisa: l'ASCD 18-1000 W34 AS con **regolazione elettronica** della coppia su 6 livelli **previene lo strappo delle teste delle viti**. Completo di valigetta, 2 batterie 6 Ah e caricabatterie rapido ALG 80.



310,00 €

~~472,50 €~~



CP7545B

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE

Impugnatura in **composito** per isolare la mano dell'operatore dal freddo, impugnatura posizionabile sui due lati, innesto girevole 360°, scarico posteriore dell'aria, tubo consigliato \varnothing interno 10÷13 mm.



145,00 €

~~202,50 €~~



CP7405

**SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE
28.000 GIRI**

Corpo in **materiale composito** sistema di **bloccaggio del mandrino** per la sostituzione delle frese con una sola chiave, scarico posteriore dell'aria, tubo consigliato \varnothing interno 10 mm. Fornita con pinza \varnothing 6 mm. Per ricambio pinze vedi cod. R753950010 e R753950020.



148,00 €

~~213,30 €~~



CP7410

**SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE CON
ALBERO ALLUNGATO 27.000 GIRI**

Corpo in **materiale composito**, impugnatura in **gomma**, sistema di bloccaggio del mandrino per la sostituzione delle frese con una sola chiave, scarico posteriore dell'aria, tubo consigliato \varnothing interno 10 mm. Fornita con pinza \varnothing 6 mm. Per ricambio pinze vedi cod. R753950010 e R753950020.



219,00 €

~~378,00 €~~



CP7748

AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI 1/2"

Corpo in **materiale composito** e alloggiamento massa battente in alluminio, massa **battente a doppio martello**, nuovo regolatore della potenza ad anello sul corpo, visualizzazione delle impostazioni nella parte superiore del corpo, **comandi ravvicinati** di avviamento ed **inversione di rotazione**, scarico inferiore dell'aria nell'impugnatura, tubo consigliato \varnothing interno 10 mm, innesto aria 1/4, impugnatura ergonomica rivestita in gomma, trattenimento bussola ad anello. Coppia max 1300 Nm.



159,00 €

~~250,20 €~~



CP9104Q

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ASSIALE

Compatta, ottima maneggevolezza, **ideale per stampi** e per applicazioni in **spazi con accesso ristretto**, tubo consigliato \varnothing interno 10 mm. Fornita con pinza \varnothing 3 mm. Per ricambio pinze vedi cod. R753950005.



GESTIONE DEGLI OLI IDRAULICI E LUBROREFRIGERANTI

Le nostre *soluzioni lean* per: tracciamento consumi,
eliminazione sprechi, e garanzia
di movimentazione oli in tutta sicurezza

Scopri nel dettaglio i nostri
servizi!



Le nostre soluzioni

PRODUZIONE E CERTIFICAZIONE DI TUBI SAGOMATI RIGIDI E FLESSIBILI PER ALTA PRESSIONE

Un servizio eccellente, rapido e completo,
utilizzando componenti di massima qualità



Scopri nel dettaglio i nostri
servizi!

SCELTA
GRAZIOLI

1,45 €



DISCO BI-LAMELLARE ZIRCONIO SILVER LINE

Utilizzabili per operazioni su acciai inossidabili, metalli ferrosi e non ferrosi. Ø 115 mm.

Codice	Grana	Listino	Promo
AB001010324	40	-2,95 €	1,45 €
AB001010326	60	-2,95 €	1,45 €

a partire da:

0,95 €



DISCO DA TAGLIO PER INOX/ACC SILVER LINE

Utilizzo universale per il taglio di acciai inossidabili, acciai legati ed acciai trattati e non. Ridotta produzione di bave. Ø 115 mm.

Codice	Spessore	Listino	Promo
AB000300115	1,0mm	-1,80 €	0,95 €
AB000300118	1,6mm	-1,80 €	0,95 €

a partire da:

1,05 €



DISCO DA TAGLIO PER ACCIAIO SILVER LINE

Utilizzabili per il taglio di acciai normali e medio-legati. Adatti anche per il taglio di ghise acciaiose.

Codice	Spess. (mm)	Ø	Listino	Promo
AB000010230	2.0	230mm	-3,70 €	2,20 €
AB000050115	3.2	115mm	-1,80 €	1,05 €
AB000050230	3.2	230mm	-4,10 €	2,40 €

05 Abrasivi

a partire da:

1,35 €



DISCO DA SBAVO PER ACCIAIO SILVER LINE

Utilizzabili per la sbavatura di acciai con superficie di molatura estesa e di ghise acciaiose. Spessore 6,5 mm.

Codice	Ø	Listino	Promo
AB000070118	115mm	-2,40 €	1,35 €
AB000070236	230mm	-7,30 €	4,28 €

0,69 €



FOGLIO DI TELA ABRASIVA

Tessuto di cotone marrone molto flessibile cosparso uniformemente di grana abrasiva al corindone legato con resina (A). Adatto per lavorare su legno, metallo, acciaio, acciaio inossidabile e plastica.

Codice	Grana	Listino	Promo
FORMAT81460060	60	-0,81 €	0,69 €
FORMAT81460100	100	-0,79 €	0,69 €
FORMAT81460120	120	-0,79 €	0,69 €
FORMAT81460150	150	-0,79 €	0,69 €
FORMAT81460240	240	-0,79 €	0,69 €
FORMAT81460400	400	-0,79 €	0,69 €

06

Utensili manuali



478,00 €

~~715,00 €~~SCELTA
GRAZIOLI

UU516ST6V

CARRELLO START ROSSO VUOTO

Composto dai seguenti cassetti e relative dimensioni interne:

- 3 cassetti, LxPxH: 570x420x60 mm
- 2 cassetti, LxPxH: 570x420x130 mm
- 1 cassetto, LxPxH: 570x420x200 mm

Carrello portautensili a marchio USAG!

Crea la tua soluzione con i moduli portautensili a scelta direttamente dal nostro e-shop!



99,00 €

~~124,00 €~~

FORMAT57490505

SERIE DI CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO REVERSIBILE

Leva di inversione integrata, DIN 3113 ISO 3318, **testa poligonale piegata di 15°**, angolo di ripresa 5°, forchetta inclinata di 15°, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata. MISURE: 8-10-13-17-19.

a partire da:
19,00 €

SERIE DI CHIAVI COMBinate

Testa **poligonale** piegata di 15°, forchetta inclinata di 15°, DIN 3113 ISO 3318, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.

N° 8 PEZZI: misure 8-9-10-11-13-14-17-19

N° 12 PEZZI: misure 6-7-8-9-10-11-12-13-17-19

Codice	Pezzi	Listino	Promo
FORMAT57260005	8	-24,60 €	19,00 €
FORMAT57260025	12	-40,80 €	29,00 €



89,00 €

~~97,80 €~~

TKNN20140-KIT

KIT SERIE DI CHIAVI MASCHIO ESAGONALI (8PZ)

Chiave a T con **asta di manovra scorrevole** vincolata alle estremità da perni a sfera, in acciaio al nichel cromo molibdeno, **esecuzione cromata**.

MISURE ESAGONO: 2-2,5-3-4-5-6-8-10.

a partire da:
19,80 €

SERIE DI GIRAVITI

Per viti con **intaglio** e viti con impronta a **croce** Phillips®, in acciaio legato, **superficie cromata** e **punta brunita**, impugnatura ergonomica bimateriale antiscivolo Kraftkant®. 4 piatti e 2 a croce PH1-PH2.

Codice	Lama	Listino	Promo
FORMAT63540121	tonda	-21,80 €	19,80 €
FORMAT63540131	esag.	-30,60 €	28,90 €

SCELTA
GRAZIOLIa partire da:
3,20 €**FLESSOMETRO**

Flessometro bi-material, cassa ergonomica, nastro in acciaio, con bloccaggio del nastro.

Codice	Lunghezza	Larghezza nastro	Promo
TKNF551060005	3m	12,7mm	€ 3,20
TKNF551060010	5m	19 mm	€ 6,00

**18,00 €**~~21,50 €~~

FORMAT58580010

SERIE DI CHIAVI PER ESAGONI INCASSATI

Testa sferica, in acciaio al cromo vanadio nichelata.

La **testa sferica** permette di operare con inclinazione fino a 30°. MISURE (mm): 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10.**7,90 €**~~9,30 €~~

FORTIS71310145

FORBICI PER ELETTRICISTI DIRITTE

Lame dritte in acciaio inossidabile con taglienti temprati, profilo tagliacavo, impugnatura ergonomica bimateriale.



KNIPEX8701250

28,30 €~~31,40 €~~**PINZE REGOLABILI A CERNIERA**DIN ISO 8976, in acciaio al cromo vanadio, **esecuzione fosfatata** con testa pulita, **ganasse dentate**, protezione di sicurezza in fase di bloccaggio, **perno scorrevole** su doppia cerniera, **regolazione rapida** direttamente sul pezzo mediante pulsante e manici rivestiti in plastica. Lunghezza 250 mm.

FORMAT60030060

72,90 €~~85,80 €~~**ASSORTIMENTO DI CHIAVI A BUSSOLA**

Attacco 1/4", 29 pezzi con cricchetto reversibile.

Contenuto: **Cricchetto reversibile** a leva, **13 chiavi a bussola** con bocca esagonale 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14, **4 chiavi a bussola** con bocca esagonale serie lunga 6-7-8-10, **5 chiavi a bussola per viti con impronta esagonale** 3-4-5-6-8, **2 prolunghe** 50-105 mm, **leva a T** con quadro scorrevole, snodo cardanico, portabussola con impugnatura. Fornito in cassetta.

EDE74510018

3,10 €~~3,60 €~~**CUTTER CON LAMA INTERCAMBIABILE A SPEZZARE**Corpo in plastica bicomponente. Fornito con **3 lame** di ricambio.



7,20 €

~~8,50 €~~



FORMAT66660001

COLTELLO DI SICUREZZA CON RITORNO DELLA LAMA AUTOMATICO

Lama utilizzabile su 2 taglianti, impugnatura in alluminio con inserto in gomma e portalama.

Fornito con 2 lame trapezoidali con punte arrotondate.



66,30 €

~~78,00 €~~



FORMAT74130020

BORSA PORTAUTENSILI IN NYLON

Dotata di 12 tasche interne, 11 tasche esterne e 1 clip di fissaggio, 5 piedini, tracolla regolabile e rimovibile con spallina scorrevole e chiusura a moschettone, maniglione centrale con impugnatura rivestita. Fornita vuota senza utensili.



175,00 €

~~207,00 €~~



FORMAT4130045

VALIGIA PORTAUTENSILI IN NYLON NERO CON TROLLEY

Antistrappo e resistente all'abrasione, impermeabile. Estensione telescopica a 3 livelli e 3 rotelle larghe per la massima stabilità. Maniglia imbottita ergonomica, chiusura con strip di velcro e 2 fibbie. Dotato di 6 tasche aperte nell'ampio scomparto principale, 5 tasche sulla parete centrale rimovibile, 1 grande tasca frontale con cerniera, 1 scomparto imbottito da 400x35x280 mm per documenti e laptop, 1 tasca interna con zip, 4 tasche esterne con velcro, 1 tasca aperta all'esterno, 1 clip per metro a nastro. Fornito vuoto senza utensili.



49,50 €

~~55,10 €~~



FORMAT53270110

ASSORTIMENTO DI PINZE E TRONCHESI

In acciaio speciale per utensili, esecuzione cromata lucida, impugnature ergonomiche bimalteriali.

Lunghezze: 160, 180, 200 mm.



a partire da:
147,00 €



CHIAVE DINAMOMETRICA CON CRICCHETTO REVERSIBILE

Per serraggi controllati in senso orario ed antiorario, coppia di serraggio regolabile, protezione contro lo spostamento involontario della taratura. Raggiunto il valore di coppia programmato la chiave dà un segnale chiaramente udibile e fisicamente percepibile. Fornita con certificato.

Code	Serraggi (Nm)	Listino	Promo
FORMAT62400105	10-50	-167,00 €	147,00 €
FORMAT62400110	20-100	-164,00 €	152,50 €
FORMAT62400115	40-200	-161,00 €	155,00 €



139,00 €

~~161,90 €~~



GTTOOLTROLLEY

ZAINO TROLLEY PORTA UTENSILI

Impermeabile antistrappo con trolley, resistente al calore e agli agenti chimici, con bande riflettenti.

Caratteristiche: 2 pannelli reversibili, uno con tasche portautensili e l'altro con tasca imbottita per notebook 15"; 2 tasche frontali per documenti e accessori; ruote e maniglione telescopico; spallacci estraibili per utilizzare il trolley come zaino. Fornito vuoto senza utensili.

Le nostre soluzioni

CLOUDSMED©

Sfrutta l'Intelligenza Artificiale e la Realtà Aumentata per portare efficienza nei tuoi processi produttivi

Scopri nel dettaglio i nostri servizi!



07

Attrezzatura per officina



SCELTA GRAZIOLI

328,00 €

~~790,00 €~~



UB3069

TRANSPALLET

2 ruote direzionali 200x50 mm in PU, rulli doppi anteriori 80x70 mm in PU, rulli guida per l'accesso al pallet, valvola di controllo velocità di discesa, valvola di sicurezza in caso di sovraccarico. Lunghezza forche 1150 mm.



149,00 €

~~175,00 €~~



CP1129100249

COMPRESSORE 24L

Pistoni monostadio, serie standard con lubrificazione, trasmissione diretta. Completo di: pressostato, manometro e rubinetto rapido universale, alimentazione monofase.



29,50 €

~~32,70 €~~



FORMAT95430500

INGRASSATORE A LEVA ML 500

Caricamento manuale, capacità max 500 gr o cartucce da 400 gr. Fornito: con tubo flessibile da 300 mm con attacco M10x1 e testina con attacco femmina M10x1.

FORMAT95430500	ingrassatore	€ 32,70	€ 29,50
ING5510	cartuccia grasso	€ 7,55	€ 6,80

a partire da:

145,00 €



MORSA DA BANCO PARALLELA IN ACCIAIO

In acciaio fucinato temprato, sistema di registrazione a mezzo lardone per una maggiore tenuta di precisione sulle guide di scorrimento, vite e guida di scorrimento protette contro lo sporco.

Codice	Apertura ganasce	Listino	Promo
FORMAT50150115	115 mm	-161,70 €	145,00 €
FORMAT50150125	125 mm	-177,10 €	158,00 €
FORMAT50150150	150 mm	-241,45 €	214,00 €



prezzo KIT:

39,00 €



KIT PISTOLA AD ARIA COMPRESSA COMPLETO DI TUBO E RACCORDO 1/4

Codice	Prodotto	Listino	Promo
PAAP/3AR1/4F	pistola	-17,30 €	12,90 €
PA80/54R	tubo 8m int. 5/est. 8	-40,10 €	29,50 €
PA15AF1/4	raccordo	-1,57 €	0,85 €
KIT-PISTOLAPN	KIT	-58,97 €	39,00 €



a partire da:

23,81 €



GOLFARE GIREVOLE CON ANELLO

Destinato al sollevamento di carichi da assemblare al carico stesso mediante idoneo foro filettato. La profondità del foro filettato deve essere minimo: 1xD acciaio, 1,25xD fusioni ghisa, 2xD alluminio, 2,5xD leghe di alluminio-magnesio. Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico.

Codice	DxL filetto	Listino	Promo
SCC807XHT08	8x12	-26,45 €	23,81 €
SCC807XHT10	10x15	-26,45 €	23,81 €
SCC807XHT12	12x18	-30,60 €	27,54 €
SCC807XHT14	14x21	-37,90 €	34,11 €
SCC807XHT16	16x25	-36,20 €	32,58 €
SCC807XHT18	18x27	-43,85 €	39,47 €
SCC807XHT20	20x30	-49,35 €	44,42 €
SCC807XHT24	24x36	-70,70 €	63,63 €



a partire da:
0,52 €



GOLFARE DI SOLLEVAMENTO FEMMINA IN ACCIAIO ZINCATO

In acciaio C15E, norma DIN 582. Dati tecnici: coefficiente di sicurezza 6, trattamento termico di normalizzazione, codice con lotto di fabbricazione.

Certificati disponibili: dichiarazione di conformità CE; certificato 3.1 UNI EN 10204, se richiesto in fase d'ordine.

Codice	Ø	Portata	Listino	Promo
SC56M08	8	140	0,69 €	0,52 €
SC56M10	10	230	1,20 €	0,90 €
SC56M12	12	340	1,80 €	1,35 €
SC56M14	14	490	1,77 €	1,33 €
SC56M16	16	700	2,61 €	1,96 €
SC56M18	18	850	2,55 €	1,91 €
SC56M20	20	1200	4,20 €	3,15 €
SC56M24	24	1800	7,15 €	5,36 €



a partire da:
0,62 €



GOLFARE DI SOLLEVAMENTO MASCHIO IN ACCIAIO ZINCATO

In acciaio C15E, norma DIN 580. Coefficiente di sicurezza 6, trattamento termico di normalizzazione, codice con lotto di fabbricazione.

Certificati disponibili: dichiarazione di conformità CE; certificato 3.1 UNI EN 10204, se richiesto in fase d'ordine.

Codice	Ø	Portata	Listino	Promo
SC55M08	8	140	0,69 €	0,62 €
SC55M10	10	230	1,15 €	0,92 €
SC55M12	12	340	1,78 €	1,34 €
SC55M14	14	490	2,51 €	1,88 €
SC55M16	16	700	2,58 €	1,94 €
SC55M18	18	850	4,31 €	3,23 €
SC55M20	20	1200	4,15 €	3,11 €
SC55M24	24	1800	6,75 €	5,06 €



a partire da:
15,06 €



FUNNE TONDE DI SOLLEVAMENTO AD ANELLO

In fibra sintetica con guaina tubolare antiabrasione, immediata identificazione della portata direttamente dal colore in conformità alla norma UNI EN1492-2, etichetta cucita a bandiera con l'indicazione delle portate nelle diverse posizioni di lavoro.

Codice	Col.	Metri	Listino	Promo
STRCEFV2000MT03	●	3	15,85 €	15,06 €
STRCEFV2000MT06	●	6	28,15 €	26,74 €
STRCEFV2000MT08	●	8	36,35 €	34,53 €
STRCEFG4000MT04	●	4	37,20 €	35,34 €
STRCEFG4000MT06	●	6	53,25 €	50,59 €
STRCEFG4000MT08	●	8	69,25 €	65,79 €
STRCEFR5000MT04	●	4	43,70 €	41,52 €
STRCEFR5000MT06	●	6	61,05 €	58,00 €
STRCEFR5000MT08	●	8	78,40 €	74,48 €



a partire da:
7,98 €



NASTRI DI SOLLEVAMENTO IN TESSUTO PIATTO CON ASOLE

In poliestere ad alta tenacità con asole rastremate e rinforzate, immediata identificazione della portata direttamente dal colore in conformità alla norma UNI EN1492-1, etichetta interna all'asola con l'indicazione delle portate nelle diverse posizioni di lavoro.

Codice	Col.	Metri	Listino	Promo
STRCEDV50MT03	●	3	8,40 €	7,98 €
STRCEDV50MT04	●	4	10,70 €	10,17 €
STRCEDV50MT06	●	6	15,40 €	14,63 €
STRCEDG75MT03	●	3	20,90 €	19,86 €
STRCEDG75MT04	●	4	27,05 €	25,70 €
STRCEDG75MT06	●	6	38,80 €	36,86 €
STRCEDG120MT03	●	3	26,45 €	25,13 €
STRCEDG120MT04	●	4	34,20 €	32,49 €
STRCEDG120MT06	●	6	49,05 €	46,60 €



248,00 €

~~290,70 €~~



CDUR853600005

ASPIRAPOLVERE/ASPIRALIQUIDI 35L

Motore a due stadi. Cavo di colore arancione con lunghezza 7 m. Dotazione accessori Ø 38 mm: tubo spiralato 2,5 m, 2 tubi in acciaio cromato, bocchetta rotonda, bocchetta per fessure, spazzola per aspirazione polvere, spazzola per aspirazione liquidi.



a partire da:
0,67 €



PILA PROCELL

La linea di batterie professionali Duracell. 1.5V.

Codice	Tipologia	Listino	Promo
PILASTILOIND	AA	0,95 €	0,69 €
PILAMINISTILOIND	AAA	0,87 €	0,67 €



17,90 €



FORMAT92470030

TORCIA A LED CON MAGNETE

Luce principale LED COB regolabile su 2 livelli e luce frontale con funzione lampeggiante LED SMD, scocca in plastica con superficie gommata.

Ruotabile di 180°, gancio posteriore di sospensione e magneti nella base. Fornita con 4 batterie AA.



32,80 €



FORMAT92470055

TORCIA FRONTALE A LED

Torcia frontale a LED, corpo in alluminio, resistente agli spruzzi d'acqua. Ruotabile di 180°, archetto regolabile a 4 stadi, rimovibile e lavabile.



a partire da:
6,90 €



ESTENSIBILE A MANO/MACCHINA

ESTENSIBILE1: a mano Altezza 500 mm
ESTENSIBILE2: a macchina Altezza 500 mm

Codice	KG bobina	Quantità	Listino	Promo (€ cad)
ESTENSIBILE1	2.8	1	-14,20	8,20 €
ESTENSIBILE1	2.8	24		6,90 €
ESTENSIBILE2	16	1	-88,64	48,00 €

Risparmia!

Scorta conveniente: più acquisti, più risparmi!



a partire da:
1,45 €



NASTRO CARTA

Lunghezza 50 m.

NASCRES50X19	H19	-2,21 €	1,45 €
NASCRES50X25	H25	-2,95 €	1,92 €
NASCRES50X30	H30	-3,54 €	2,30 €
NASCRES50X38	H38	-4,28 €	2,78 €
NASCRES50X50	H50	-5,75 €	3,74 €



a partire da:
1,55 €



NASTRO ISOLANTE

Lunghezza 25 m.

NASISOL25X15N	H15	-2,57 €	1,55 €
NASISOL25X19N	H19	-2,75 €	1,65 €
NASISOL25X38N	H38	-5,79 €	3,47 €



a partire da:
2,10 €



NASTRO IMBALLO AVANA

Altezza 50 mm.

NASAV66X50PP	M66	-3,69 €	2,10 €
NASAV132X50PP	M132	-7,08 €	3,95 €



3,95 €
-7,08 €



NASTR132X50PP

NASTRO IMBALLO TRASPARENTE

Lunghezza 132 m, altezza 50 mm.



La formazione che potenzia il tuo futuro

Acquisire e condividere know-how è nel nostro DNA. Per questo proponiamo ai nostri clienti una formazione tecnica altamente qualificata, fondamentale per migliorare la performance aumentare la competitività.

I nostri corsi, progettati e condotti attraverso la partnership con docenti e tecnici specialisti, coprono tematiche quali tornitura, fresatura e sicurezza sul lavoro.

Ogni percorso formativo si svolge in aula, con il supporto di materiale didattico completo e aggiornato.

Migliora le tue competenze con i corsi qualificati della *Grazioli Academy*.

Resta aggiornato per scoprire tutti i dettagli dei corsi a calendario per il 2025.

Calendario corsi 2025



Incluso nei corsi



Dimostrazioni
pratiche



Materiale
didattico



Docente
specialista



Attestato
di partecipazione



Break



*Scopri di più e iscriviti ai
nostri corsi!*



08

Arredamento industriale



198,00 €

~~371,92 €~~

SCMG-MG405

CARRELLO SERIE CLASSIC MONOBLOCCO

Con 3 ripiani. Dimensioni L 920 x P 600 x H 840 mm.
Portata max per piano 100 Kg. Portata max carrello: 300 Kg.



370,00 €

~~654,28 €~~

SCELTA
GRAZIOLI



CARRELLO PORTACONI

L 745 x P 510 X H 870 mm. Telaio a 3 file, 2 telai estraibili, 1 mensola. (6 boccole BP40 e 5 boccole BP50 per fila).
Senza boccole.

SCMG-CP8001N	Carrello	654,28 €	370,00 €
SCMG-BP40	Boccola ISO40	4,34 €	2,30 €
SCMG-BP50	Boccola ISO50	5,00 €	2,60 €



a partire da:
319,00 €



ARMADIO PER SPOGLIATOIO

Armadio con divisorio separazione panni sporchi/puliti.
L 810 x P 500 x H 1800 / L 1200 x P 500 x H 1800mm

SCMG-MG219/A	2 ANTE	543,16 €	319,00 €
SCMG-MG219/B	3 ANTE	758,13 €	439,00 €



275,00 €

~~459,00 €~~

SCMG-MG106

BANCO MONOBLOCCO

Banco da lavoro a due ripiani: il piano inferiore porta oggetti in lamiera e piano di lavoro superiore con superficie in legno multistrato di faggio da 35 mm.
Dimensioni: 1500 x 700 x 890mm.



370,00 €

~~670,76 €~~

SCMG-MG208

ARMADIO 2 ANTE

Con 4 ripiani zincati regolabili in altezza, perfettamente personalizzabile. Ogni ripiano ha portata 65 Kg, Dimensioni L 1000 x P 400 x H 2000 mm.



66,00 €

~~114,23 €~~

SCMG-TS51

SUPPORTO PORTABOCCOLE DA BANCO

L 600 x P 400 x H 255 mm. Possibilità di collocare nel supporto 6 boccole BP 40 oppure 5 boccole BP 50. Senza boccole.



238,00 €

~~280,85 €~~

FARLADY6

SCALA PROFESSIONALE A 6 GRADINI

Alluminio anodizzato, gradini antiscivolo da 80 mm, piano di lavoro, sistema di stabilizzazione a croce, ruote retrattili, carico massimo 150 Kg. Altezza ultimo gradino 1,33 m. Altezza raggiungibile 3,10 m.

Le nostre soluzioni

SKF

RecondOil

RIGENERAZIONE DEGLI OLI INTERI

SKF RecondOil: la soluzione **GREEN** perfetta per semplificare il riuso degli oli idraulici e diatermici

Scopri nel dettaglio i nostri servizi!



09

Chimici e pulizia



LUBROREFRIGERANTE EMULSIONABILE ESENTE DA BORO E DA BATTERICIDI DONATORI DI FORMALDEIDE

I formulati di questo lubrorefrigerante possono essere utilizzati in una **vasta serie di lavorazioni**, dalle più semplici asportazioni in fresatura e rettificazione, alle più impegnative tra cui asportazioni gravose su acciai, acciai legati e leghe esotiche. Formato 30 litri.



MISCELATORE MIXRITE

Garantisce il corretto dosaggio dell'acqua, sfrutta la forza motrice, quindi **non necessita di elettricità**. La pompa dosatrice TEFEN MixRite è facile da usare e di semplice installazione. Può essere completamente smontato a mano. Durante il funzionamento è possibile modificare il dosaggio. - Il miscelatore è idoneo ad alimentare più macchine contemporaneamente.



STABILIZZATORE PER EMULSIONI OXILUBE

Impedisce lo sviluppo di batteri attraverso l'ossigenazione del lubrorefrigerante che non decade, favorendo la separazione dagli oli per la rimozione tramite aspirazione e/o con disoleatore.



RIFRATTOMETRO

Permette una **rapida misurazione della concentrazione di lubrorefrigerante** presente nelle macchine utensili, utilizzando la scala di misura 0-32 brix.



DISOLEATORE REMOIL PER VASCHE DI RACCOLTA

Per la separazione degli oli di lubrificazione dall'emulsioni acquose. Idoneo per vasche contenenti fino a 2000 litri di olio emulsionabile. La cinghia in poliuretano con larghezza 25 mm permette di estrarre 1,5 l/h. Regolazione della velocità con potenziometro. Struttura interamente in acciaio inox.



a partire da:
34,90 €



FRENAFILETTI A MEDIA RESISTENZA

Impedisce l'allentamento di parti in vibrazione. Consente lo smontaggio con normali utensili manuali. Adatto a tutti i metalli, anche placcati e rivestiti. Fissaggio su acciaio 10 minuti e temperatura d'esercizio -55÷180 °C.

LOC-243-50	50g	49,85 €	34,90 €
LOC-243-250	250g	175,60 €	122,92 €

SCELTA
GRAZIOLI



a partire da:
15,90 €



ADESIVO CIANOACRILICO UNIVERSALE

Idoneo per plastica e materiali porosi come legno, carta, pelle, sughero e tessuto. Ideale inoltre per superfici acide, ad esempio cromate o galvaniche. Tempo di fissaggio 3÷10 secondi.

LOC-401-20	20g	21,40 €	15,90 €
LOC-401-50	50g	47,10 €	35,33 €



a partire da:
19,73 €



SIGILLARACCORDI PER FILETTI POCO PRECISI FINO A 3"

Idoneo per filetti poco precisi fino a 3", indicato per sigillature istantanee a bassa pressione, ottima resistenza su superfici anche leggermente contaminate da oli, fluidi protettivi e anticorrosivi.

Temperatura d'esercizio -55÷150 °C.

LOC-577-50	50g	26,30 €	19,73 €
LOC-577-250	250g	111,65 €	83,74 €



a partire da:
29,81 €



SIGILLARACCORDI PER FILETTI PRECISI FINO A 3/4"

Resistente a carburanti, olio, refrigeranti e fluidi idraulici, è idoneo per raccordi metallici nei settori oleodinamici, autoveicoli e macchine utensili. Approvato per acqua potabile. Temperatura d'esercizio -55÷150 C.

LOC-542-50	50g	39,75 €	29,81 €
LOC-542-250	250g	153,20 €	114,90 €



14,90 €

~~18,90 €~~



LOC-55-150

FILO SIGILLARACCORDI PER GAS ED ACQUA POTABILE FINO A 4"

Applicabile su filettature in plastica e metallo, sigillatura istantanea in quanto non necessita di polimerizzazione, riposizionabile per consentire l'allineamento di valvole, rubinetti o raccordi.

Temperatura d'esercizio -55÷130 °C.



19,80 €

~~26,90 €~~



LOC-HY4070-11

ADESIVO BICOMPONENTE

Lavorabile entro 4 minuti, riempie i giochi fino a 5mm, in gel incolore opaco. Tixotropico, idoneo per plastiche, gomme e metalli. Contenuto: 11 g.

SCELTA
GRAZIOLI

3,90 €



TKN-A300-400

MULTIFUNZIONE TUTTO IN UNO

Sblocca i metalli e rimuove la ruggine, ha proprietà anticorrosive e antiossidanti, con un potere lubrificante. Protegge contro l'umidità.
Aspetto: paglierino liquido.

1 Pezzo	4,95 € cad
12 Pezzi	4,80 € cad
72 Pezzi	3,90 € cad

Risparmia!

Scorta conveniente: più acquisti,
più risparmi!

SCELTA
GRAZIOLI

3,95 €

~~4,98 €~~

TGG SILTRA280

SILICONE ACETICO TRASPARENTE

Non verniciabile, adatto per sigillature su materiali lisci quali vetro, ceramica, smalto, clinker, alluminio e materie plastiche. La sua formula antimuffa lo rende idoneo per sigillare materiali anche a contatto con acqua.

27,52 €

~~34,40 €~~

CDUU634350005

PISTOLA PER CARTUCCE DI SILICONE

Per silicone e sigillanti, sia in cartuccia che in sacchetto, avanzamento con frizione in acciaio temperato, tubo in alluminio anodizzato, ugelli intercambiabili. Fornita con 3 ugelli e 2 fondelli.



5,90 €



SIGWD40-400

PRODOTTI MULTIUSO WD40

Spray **doppia posizione**: cannuccia abbassata per una vaporizzazione più ampia, cannuccia alzata per un'applicazione di precisione. **Rimuove** macchie di **catrame, grasso e colla**. Protegge le superfici di metallo da ruggine e corrosione.

1 Pezzo	7,50 € cad
12 Pezzi	6,90 € cad
72 Pezzi	5,90 € cad

Risparmia!

Scorta conveniente: più acquisti,
più risparmi!

3,70 €



TKN-F500-400

OLIO DA TAGLIO UNIVERSALE CUT OIL F500

Prodotto ad azione **raffreddante e lubrificante**, adatto a tutti i tipi di metallo. La formulazione esente da cloro e ricca di additivi EP lo rende **idoneo ad operazioni di foratura, taglio, filettatura, lavorazione di tubi e stampi**. Non cola.
Aspetto: paglierino liquido.

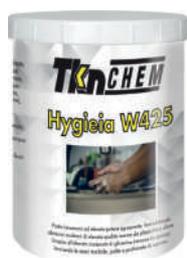
1 Pezzo	4,65 € cad
12 Pezzi	4,50 € cad
72 Pezzi	3,70 € cad

Risparmia!

Scorta conveniente: più acquisti,
più risparmi!

a partire da:

4,28 €



PASTA LAVAMANI

Deterge le mani da **sporco e grasso** di varia natura. Formulazione **esente da microplastiche** e silice, elevato contenuto di glicerina per rimuovere lo sporco più tenace. Biodegradabilità superiore al 90%.

TKN-W425-1	1L	-5,35€	4,28 €
TKN-W425-4	4L	-17,10€	13,68 €



19,16 €

~~23,95 €~~



TKNU906200050

SAPONE LIQUIDO

Con pH neutro e tensioattivi dolci emollienti per un'azione **delicata** e detergente. Con erogatore.



26,00 €

~~35,00 €~~



SIGARE1995

SUPER SGRASSATORE CONCENTRATO

La sua formula originale lo rende **efficace per sgrassare** sporco pesante su motori, cerchioni e macchie d'olio, così come per la **pulizia delicata** di auto, tessuti, pavimenti e vetri. Con un pH tra 12,3 e 13,3.



25,70 €

~~30,30 €~~



PORTAPOLIUTERRA

DISPENSER A PAVIMENTO PER POLIUNTO

Dispenser a pavimento per rotoli di carta, con fermo per strappo e portasacco, in tubo metallico verniciato. Fornito senza rotolo.



a partire da:

9,54 €



TKNU051830005



DETERGENTE SGRASSANTE LUCIDO A BASE ACQUA

Senza agenti caustici, per tutte le superfici verniciate e non. È utilizzabile su alluminio, acciaio, ghisa, plastica, gomma. S'incunea sotto i residui grassi e untuosi portandoli in sospensione nella soluzione sgrassante, agevolando la loro successiva asportazione.

Grazie a particolari additivi contenuti nel prodotto stesso **preserva** temporaneamente **dalla ruggine** per consentire la realizzazione di lavorazioni successive **senza** altri trattamenti di **passivazione** che appesantirebbero tempi e costi.

TKNU051830005	spray	-10,60€	9,54 €
TKNU051830010	5L	-50,50€	44,40 €

prezzo per singolo rotolo:

7,10 €

~~15,50 €~~



POLIUNTOECOPLUS

POLIUNTO

Carta in pura ovatta di cellulosa goffrata a **2 veli**, altezza rotolo 22,8 cm, lunghezza strappo 23 cm, idonea al contatto con alimenti, certificata PEFC™ relativa alla sostenibilità ambientale per la provenienza della cellulosa.



PANNO ASSORBENTE UNIVERSAL ULTRA

Realizzati in fibra di polipropilene con l'aggiunta di un surfattante **da utilizzare in casi di sversamenti** o perdite consistenti di qualsiasi tipo di liquido in genere (purché non chimici altamente concentrati o tossici) sono **facili da usare** e **riutilizzabili** fino a totale saturazione. Box 200pz.



ASSORBENTE VEGETALE FIRESORB

FIRESORB è un assorbente ignifugato costituito da granulati di picea trattati a 800°C **in grado di assorbire** ogni tipo di **liquido, olio, solventi, inchiostri, prodotti chimici non corrosivi e sostanze grasse**.
Assorbe ogni tipo di liquido pericoloso.



PANNO IN MICROFIBRA IN ROTOLO

A strappo con pretaglio 50 panni. 30x30 cm.

CHECK-UP AMBIENTE & SICUREZZA

La tua azienda sicura in poche semplici mosse

Dal rischio sversamenti che possono creare situazioni di scivolamento o contaminazione di acque di falda e pavimentazione, all'assenza di procedure condivise o kit da utilizzare in caso di emergenza: per aiutare la tua azienda a implementare le procedure corrette e prevenire i rischi, Gruppo Grazioli mette a disposizione, in partnership con Airbank, un team di ingegneri ambientali per un **CHECK-UP Ambiente & Sicurezza**.



BRIEFING
INIZIALE



UTILIZZO
DRONI



SOPRALLUOGO



ANALISI
PROGETTO



REPORT
TECNICO

Prenota il tuo Check-Up
GRATUITO!



10

Antinfortunistica



1,95 €

~~3,23 €~~



GU4327#GRI_

GUANTO NYLON GRIGIO "EXPERTO"

Il nitrile, garantisce una perfetta **tenuta a grassi e oli** e allo stesso tempo un'ottima **resistenza all'abrasione**. La finitura liscia assicura un'ottima **presa** sia su superfici umide che asciutte. **Taglie 7,8,9 e 10.**



1,80 €

~~2,95 €~~



GU4306#ROY_

GUANTO NYLON ROYAL "ULTRA SKIN"

Il poliuretano, **polimero leggero, traspirante ed elastico**, con eccellenti proprietà di **presa**, garantisce una perfetta tenuta a grassi e oli e allo stesso tempo un'ottima **resistenza all'abrasione**. **Taglie 7,8,9 e 10.**



1,30 €

~~2,03 €~~



AIF-GU2511CF_

GUANTO IN FILO CONTINUO DI NYLON GRIGIO

Spalmatura in nitrile su palmo e dorso di colore nero, polso in maglia elastica. **Taglie 7,8,9,10 e 11.**



2,60 €

~~4,29 €~~



AIF-GU4319-GNR_

GUANTO FILO CONTINUO SPALMATO "TROPFEN"

La **doppia spalmatura in nitrile** su dorso e palmo garantisce una perfetta tenuta a liquidi, grassi e oli e allo stesso tempo assicura un'ottima **resistenza all'abrasione**. **Taglie 7,8,9,10 e 11.**



2,95 €

~~4,95 €~~



AIF-GU3030_

GUANTO ANTITAGLIO - "GLOVECUT-B"

Grazie all'utilizzo di una **fibra** di ultima generazione **performante** e all'**assenza di cuciture**, garantisce una destrezza totale unita ad una elevata **protezione al taglio secco** fino a 5 N. **Resistente all'abrasione e alla perforazione**. **Taglie 7,8,9,10 e 11.**



FAB

La sicurezza al tuo fianco



Il nostro partner per la sicurezza!



2,40 €
~~3,68 €~~



AIF-PR6062

OCCHIALI PROTEZIONE

Leggero a 39g per il massimo comfort quando indossato per lunghi periodi. Realizzato in **policarbonato (PC)**. Conforme allo standard 2C-1.2 (EN 170:2002), che indica la **protezione** degli occhi dai raggi UV (ultravioletti).



38,00 €
~~101,90 €~~
Fino esaurimento scorte!



AIF-SC3390ROR-__

SCARPA ANTINFORTUNISTICA PHOENIX

Bassa, leggera e soprattutto **comoda**. La lamina in tessuto antiperforazione, il puntale in fibra di vetro e la suola antiscivolo, la rendono adatta a tutti i tipi di impiego. Taglia: dalla 35 alla 48.



4,85 €
~~9,70 €~~



A13M9332

MASCHERA RESPIRATORE 3M

Protegge da polveri e fumi tossici e munita di valvola FFP3. **Pieghevole** per polveri e/o particelle liquide non volatili, con **valvola 3M™ Cool Flow**. EN 149 - FFP3 NR D. Massimo livello di utilizzo: fino a 50 volte il TLV.



3,90 €
~~10,40 €~~



AIF-GU4528-AZZ__

GUANTO MONOUSO - DYNAMICO
Confezione da **100 guanti monouso** in cloruro di polivinile e nitrile, **senza polveri**, spessore palmo 0,08 mm, AQL 1.5. Colore azzurro. Taglia S, M, L e XL.



prezzo a coppia:
0,18 €
~~0,40 €~~



A18800

TAPPI ANTIRUMORE 3M (250 COPPIE)

Confezione da 250 coppie di inserti auricolari modellabili 3M™ E-A-R™ Classic™, forma cilindrica, in **morbida schiuma polimerica fonoassorbente** a lenta espansione che garantisce un'ottima adattabilità al canale uditivo, colore giallo.



prezzo a coppia:
0,15 €
~~0,32 €~~



A13M1100

TAPPI ANTIRUMORE 1100 3M (200 COPPIE)

Confezione da 200 coppie di inserti auricolari modellabili 3M™ 1100, forma conica, in **schiuma poliuretanic morbida e ipoallergenica**, superficie liscia, colore arancio. Ideali per i rumori emessi da trapani, motoseghe e seghe circolari e nell'industria in presenza di elevati livelli di rumore.

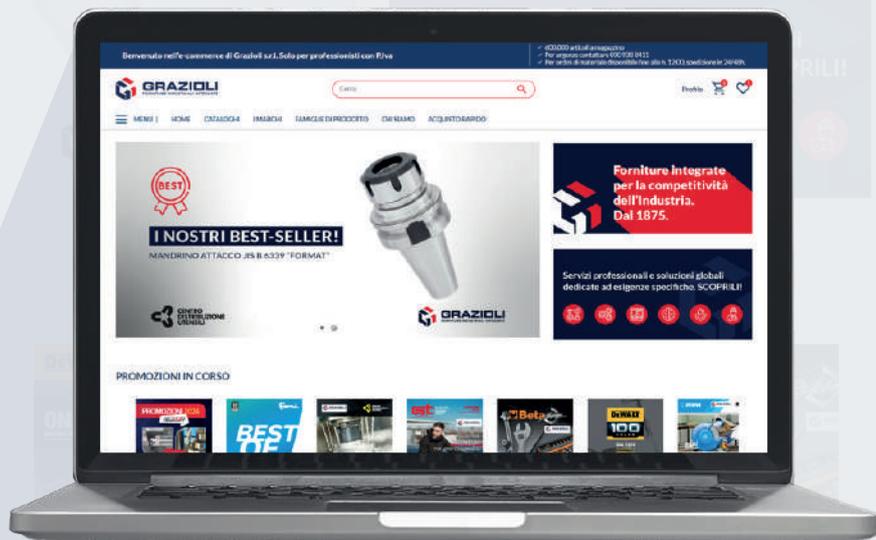
Lo sapevi?
Ora puoi acquistare i prodotti della promozione
anche dal nostro nuovo e-shop

eshop.grazioli.it

Forniture integrate
per la competitività
dell'Industria.
Dal 1875.

**SIAMO
ONLINE!**

eshop.grazioli.it



**Registrati subito e resta sintonizzato sulle novità di
prodotto e promozioni esclusive!**

Il presente volantino promozionale è valido fino al 31 dicembre 2025. Tutti i prezzi sono da intendersi in Euro, IVA esclusa. Le immagini riprodotte in questa brochure sono indicative. La consegna e i prezzi dei prodotti qui offerti sono validi fino ad esaurimento scorte. Grazioli S.r.l. si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.