zund.com/tools

Moduli e utensili

Zünd G3, S3, D3, L3

Moduli

G3
D3

Universal Module Speed
UM-ZS

Il modulo universale Speed si distingue per la sua velocità e offre una pressione di contatto fino a 10 kg.

G3
D3

Universal Module Power
UM-ZP

Il modulo universale Power offre una pressione di contatto fino a 30 kg.

G3
D3

Notching Marking Module
NMM

Il modulo Notching Marking è un utensile combinato ad alte prestazioni per la punzonatura, la foratura e la marcatura di pelle, gomma e materiali tessili.

Varianti Universal Module
- **Universal Module UM-120** Per un cutter G3 con un passaggio del braccio di 120 mm.
- **Universal Module Large UM-60L** Per utensili di grandi dimensioni non compatibili con UM-ZS/ZP e che vengono utilizzati su un G3 o D3.

S3
L3

Universal Module
UM-S

Il modulo universale può essere applicato universalmente a un'ampia gamma di utensili.

S3
L3

Punching Marking Module
PMM-S

Il modulo Punch and Marking è un utensile combinato ad alte prestazioni per la perforazione e la marcatura di pelle, gomma e tessuti.

S3
L3

Punching Pricking Module
PPM-S

Il modulo Punch and Pricking è un utensile combinato ad alte prestazioni per la punzonatura, la perforazione e l'incisione di pelle, gomma e materiali tessili.

S3

Kiss-Cut Module
KCM-S

Kiss-Cutting di precisione con regolazione esatta, pressione di contatto controllata elettronicamente nell'intervallo 0,3 e 1,6 kg.

G3
D3
S3
L3

Marking Module
MAM

Marcatura ed etichettatura di diversi materiali con l'utilizzo delle mine commerciali.

Fresatura e incisione

G3
D3

Router Module
RM-L

Il modulo RM-L, raffreddato ad acqua, è dotato di un mandrino da 3,6 kW. Il sistema di serraggio con mandrini a pinza con riduzioni a cono HSK-E25 ne semplifica la gestione.

G3
D3

Router Module
RM-A | RM-A QC

Il modulo RM-A è raffreddato ad aria ed è dotato di un mandrino da 1 kW. Con il modulo RM-A QC (Quick Change) il cambio della fresa è automatico e quindi ancora più veloce.

S3

Router Module
RM-S

Il modulo RM-S è raffreddato ad aria ed è dotato di un mandrino da 1 kW.

Varianti del modulo:

- **Router Module RM-120** per cutter G3 con un passaggio del braccio di 120 mm.

G3
D3
S3
L3

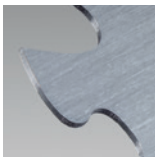
Universal Routing Tool
URT

Con una potenza di 300 watt, l'URT è l'utensile ideale per semplici lavori di fresatura e incisione su numerosi materiali.

Gli utensili Zünd sono ideali per fresare, incidere e forare legno, plastica, materiali compositi e metalli non ferrosi.

Con l'opzione supplementare Minimal Quantity Lubrication MQL è possibile fresare numerosi metalli con una regolazione molto precisa della profondità.

La polvere di materiale e gli altri residui di fresatura vengono rimossi al meglio dall'area di lavoro mediante il dispositivo di aspirazione.



Alluminio

Materiale composito

Legno

Pannello MDF

Schiuma rigida

Espanso

Plastica

Acrilico

G3

Automatic Router Bit Changer
ARC

Efficiente sistema di automazione della sostituzione della fresa, dalla scelta della fresa corretta al montaggio, all'inizializzazione e alla pulizia della fresa. È inoltre possibile monitorare il grado di usura della fresa.

Maggiori dettagli su tutti i moduli e gli utensili sono disponibili online.

ZUND.COM/TOOLS

Taglio

G3
D3
S3
L3

Pellicola magnetica

Cartone pieno

Materiale a nido d'ape

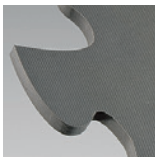
Universal Cutting Tool
UCT

Utensile da taglio universale. Grazie al suo pattino, l'UCT è adatto anche per lavori di incisione. Per gambi lame da 0,63 e 1,5 mm.

G3
D3
S3
L3

Espanso

Cartone ondulato


Gomma

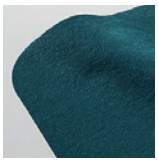
Pneumatic Oscillating Tool
POT

Il POT con ampia corsa di oscillazione è ideale in particolar modo per materiali duri e resistenti. Per gambi lame da 0,63 o 1,5 mm.
– Corsa: 8 mm

G3
D3
S3
L3

Pannelli in espanso leggero

Pelle


Feltro

Electric Oscillating Tool
EOT

Utensile da taglio oscillante con corsa di 0,5 o 1 mm per materiali morbidi e di durezza media. Per gambo lama da 0,63 mm.
– Corsa: 0,5 mm / 1 mm

G3
D3
S3
L3

Pannelli sandwich

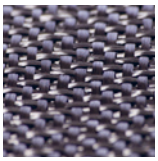
Cartone pieno

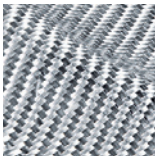
Pelle

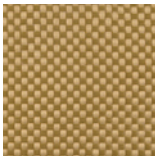
Electric Oscillating Tool
EOT-250

Utensile da taglio oscillante con un potente azionamento elettrico e una corsa da 2,5 mm. Per gambi lame da 0,63 o 1,5 mm.

G3
D3


Fibra di carbonio

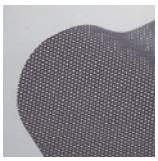

Fibra di vetro


Fibra aramidica

Power Rotary Tool
PRT

Utensile potente con velocità della lama regolabile per tessuti tecnici pesanti, in fibra di carbonio e fibra di vetro. Compatibile con tutte le lame rotanti Zünd.

G3
D3
S3
L3


Materiali sottili

Poliacrilico

Seta per palloni aerostatici

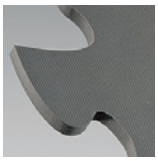
Driven Rotary Tool
DRT

Lama rotante motorizzata con velocità regolabile per tessuti tecnici e materiali tessili leggeri. Compatibile con tutte le lame rotanti Zünd.

G3
D3
S3

Cartone pieno

Riserve di stampa



Gomma

Scoring Cutting Tool
SCT

Utensile combinato per tagliare e incidere una grande varietà di materiali con lame a trazione.
Gambo lama: 0,63 mm

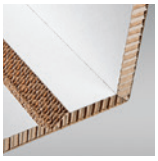
G3
D3
S3

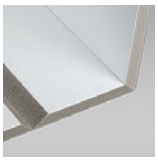
Cartone ondulato

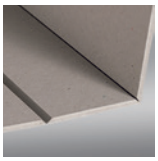
Press Cutting Tool
PCT

Utensile per il taglio e la compressione contemporanei di cartone ondulato fino a uno spessore di 7 mm. Utilizzo di lame a trazione con gambo lama: 0,63 mm

G3
D3
S3


Pannelli sandwich

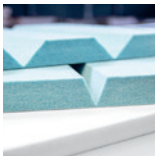

Pannelli in schiuma morbida


Cartone pieno

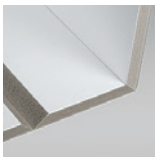
V-Cutting Tool
VCT1

Utensile con otto angoli di taglio diversi (0,5 - 7,5 - 10 - 15 - 22,5 - 30 - 45 gradi). Adatto per materiali con uno spessore fino a 16 mm.

G3
D3


Pannelli in fibra di poliestere

Pannelli sandwich

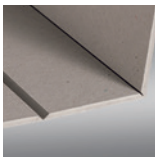

Pannelli in schiuma morbida

V-Cutting Tool
VCT2

Utensile con nove angoli di taglio diversi (0,5 - 10 - 15 - 22,5 - 30 - 45 - 50 - 60 gradi). Adatto per materiali con uno spessore da 16 a 25 mm.

G3
D3
S3

Cartone


Cartone grigio

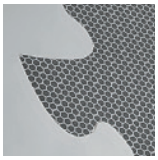
Cartone pieno

Passepartout Tool
PPT

Tagli obliqui precisi a 45° di qualità costantemente elevata con diverse lame passepartout.

G3
D3
S3

Pellicola decorativa

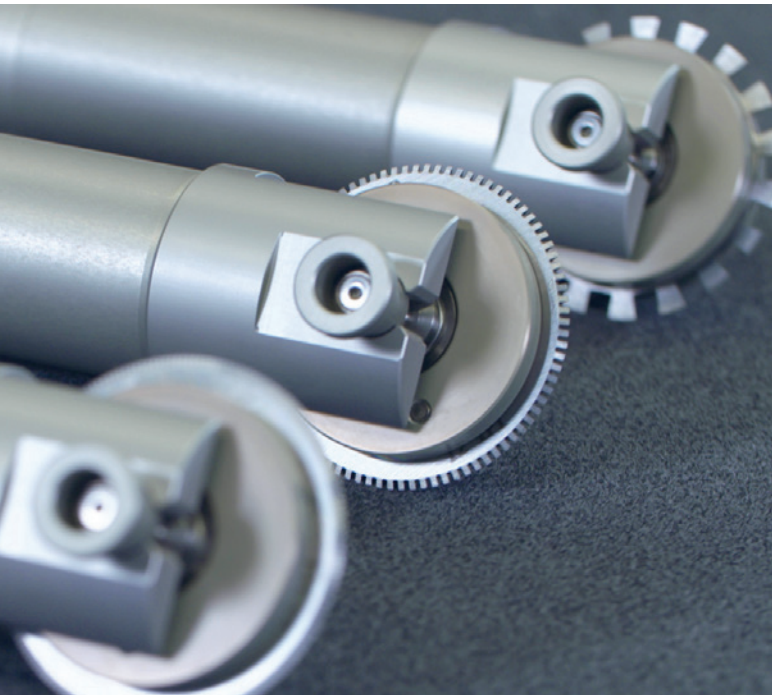

Pellicola riflettente

Pellicola adesiva

Kiss-Cut Tool
KCT

Utensile Kiss-Cutting con pressione di contatto regolabile per la lavorazione di diverse pellicole.

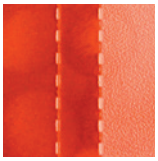
Perforazioni



G3
D3
S3

Cartone ondulato

Cartone pieno


Polipropilene

Perforating Tool Type 1
PTT1

Utensile ideale per la realizzazione di perforazioni precise. Con pratico sistema a scatto per una rapida sostituzione dell'inserto utensile.

Cordonatura

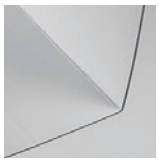
G3
D3
S3

Cartone ondulato a uno strato

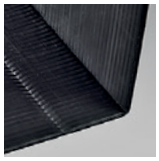
Creasing Tool Type 1
CTT 1

Utensile di cordonatura per la lavorazione di cartone ondulato mono onda. Con sistema a scatto per la sostituzione semplice della rotella di cordonatura. Per rotelle di cordonatura con diametro fino a 61 mm e larghezza di 20 mm.

G3
D3
S3



Cartone pieno



Pannelli

Polipropilene (PP)

Creasing Tool Type 2
CTT 2

Utensile di cordonatura universale per la cordonatura di cartone pieno, PP o pannelli alveolari. Per rotelle di cordonatura con diametro fino a 24 mm.

G3
D3

Cartone ondulato multistrato

Creasing Tool Type 3
CTT 3

Utensile di cordonatura per la lavorazione di cartone ondulato a doppia e tripla onda. Per rotelle di cordonatura con diametro fino a 90 mm e larghezza di 28 mm.

Marcatura e disegno

G3
D3
S3
L3

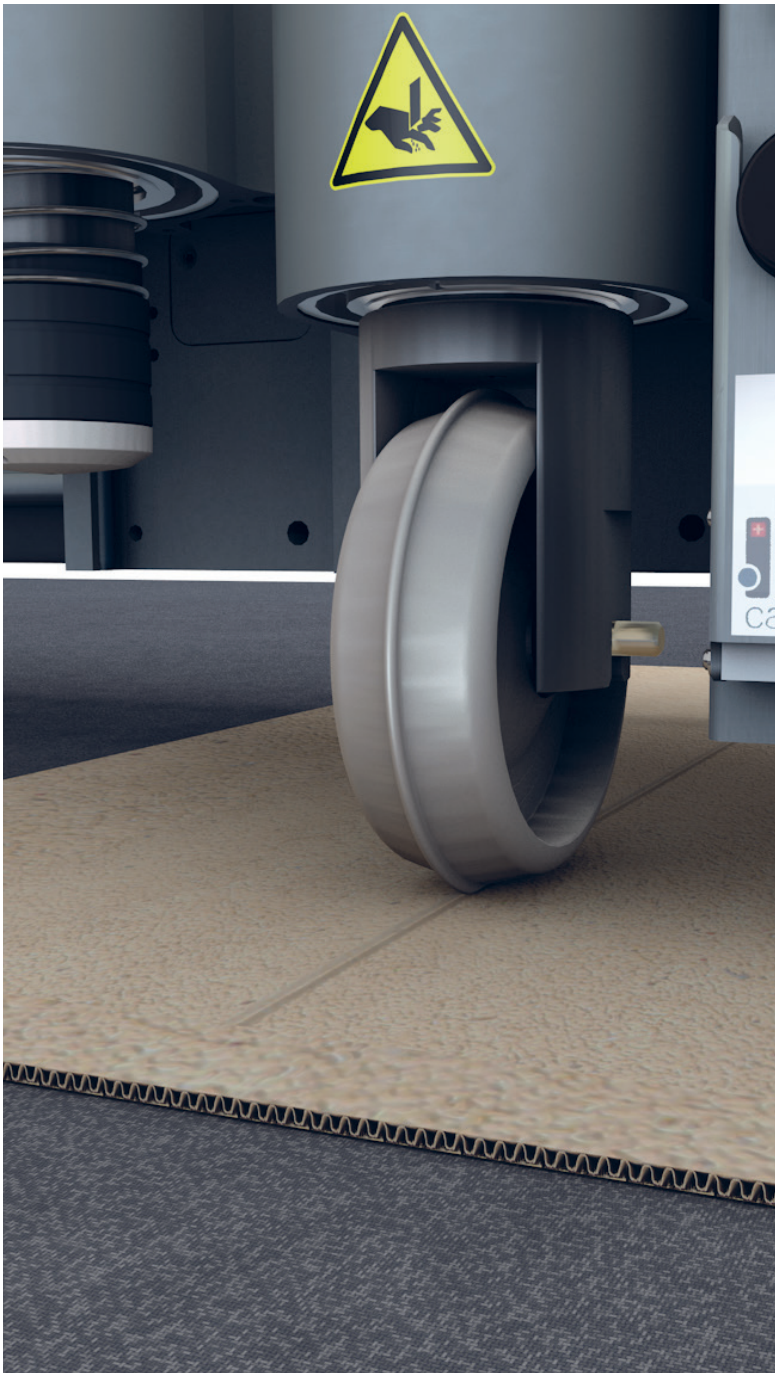
Gomma

Pelle

Carta

Universal Drawing Tool
UDT

Utensile da disegno da utilizzare con mine commerciali.



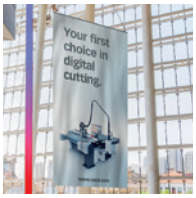
Applicazioni speciali

G3

Laser Module
LM 100W

Laser CO_2 con 100 W di potenza per il taglio e la sigillatura contemporanei (Cut&Seal) di tessuti in poliestere. Massimo standard di sicurezza grazie al laser di classe 1.

Roll up



Banner

Bandiere

Espositore per POS

Stand espositivi

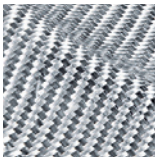
Tende da sole | Protezione solare

G3

D3

Wheel Knife Tool
WKT

Utensile non motorizzato per l'impiego di lame rotanti Zünd in acciaio HSS (ø 28 mm) su una base di supporto per il taglio in PU.


Fibra di vetro

Tela da vela

PVC

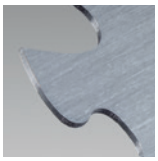
G3

D3

S3

Raster Braille Tool
RBT

Procedimento efficiente per la realizzazione di segni Braille.


Alluminio

Legno

Plastica

G3

Utensile da taglio a ultrasuoni
del produttore EM-Systeme

Zünd offre un set di adattatori per l'utensile da taglio a ultrasuoni per l'impiego su un UM-60L. Per tagli puliti e uniformi su materiali termoplastici deformabili impegnativi.

G3

Jet3Up
del produttore Leibinger

Il set di adattatori permette l'inserimento della stampante a getto d'inchiostro in un UM-60L. Consente di tagliare il materiale all'interno di un lavoro e, contemporaneamente, di contrassegnarlo con codici a barre o linee.

MyZund - Il vostro portale clienti

MyZund è un portale clienti basato sul web che consente di accedere a diverse informazioni e di interagire con Zünd 24 ore su 24. Il portale è composto da diverse aree e raccoglie tutte le informazioni più rilevanti per la vostra attività.

REGISTRATEVI SUBITO SU → MY.ZUND.COM

Webshop

Nel webshop potete ordinare materiali di consumo e licenze software con la massima flessibilità (24 ore su 24, 7 giorni su 7), beneficiando così di un'elaborazione degli ordini rapida e di materiali di consumo originali Zünd, che garantiscono una maggiore durata e quindi un risparmio a lungo termine.

Zünd Connect – ZCO

Lo strumento di monitoraggio Zünd Connect aiuta gli utenti a identificare il potenziale di ottimizzazione nel taglio digitale e a ottenere maggiore trasparenza sulla produzione lavorata. Zünd Connect raccoglie i dati di produzione dai cutter integrati e li elabora in cifre chiave significative.

La licenza Monitor gratuita offre un quadro d'insieme iniziale del sistema, mentre la licenza Analyzer consente di effettuare valutazioni e analisi avanzate.

MyAssets

Con MyAssets potete gestire le licenze dei cutter e dei software. Qui attivate le licenze, scaricate i file di licenza o effettuate i pagamenti per il rinnovo delle stesse.

È inoltre possibile aggiungere altri utenti della propria azienda tramite il profilo personale.

Note

Approfittate di tutti i vantaggi del portale clienti Zünd: **registratevi ora!**

MY.ZUND.COM

Materiali di consumo Zünd
Lame, frese, rotelle di cordonatura & Co.

Lame a trazione

Le lame a trazione sono utilizzate in combinazione con utensili non motorizzati (come UCT, KCT o VCT). Le lame a trazione originali Zünd garantiscono la massima velocità di lavorazione, hanno un'elevata forza di taglio, sono durevoli e consentono di ridurre i costi a lungo termine.

Lame a trazione
con fusto tondo

Esempio: Z1

Lame a trazione
con fusto piatto

Esempio: Z10

Lame a trazione
per V-Cut

Esempio: Z70

Lame a trazione
per passepartout

Esempio: Z34

Lame oscillanti

La lavorazione oscillante si adatta in particolar modo al taglio di materiali spessi e robusti. La scelta della lama oscillante giusta dipende soprattutto dal contorno di lavorazione: per raggi ampi, linee rette e parti da tagliare di grandi dimensioni, Zünd consiglia di utilizzare lame appiattite. Per raggi sottili, al contrario, si consigliano lame appuntite.

Lame oscillanti
con superficie di taglio piatta

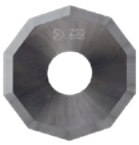
Esempio: Z43

Lame oscillanti
con superficie di taglio appuntita

Esempio: Z20

Lame rotanti

Le lame rotanti permettono di raggiungere una velocità di lavorazione molto elevata e sono le più adatte per raggi grandi, linee rette e parti da tagliare di grandi dimensioni. Le lame rotanti sono particolarmente indicate per i materiali permeabili all'aria.



Lame
decagonali

Esempio: Z50

Tutti i materiali di consumo originali Zünd sono disponibili online 24 ore su 24, 7 giorni su 7:

MY.ZUND.COM/SHOP

Frese

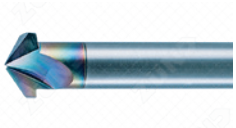
Gli utensili di fresatura di alta qualità di Zünd offrono il massimo delle prestazioni, dell'economicità e della precisione per processi produttivi efficienti e risultati di alta qualità. Zünd raccomanda l'utilizzo della base di fresatura Sealgrip per un'adesione ottimale e risultati di taglio precisi.

Frese
multiuso, rivestite

Esempio: R601

Frese
multiuso, non rivestite

Esempio: R204



Frese
V-Nut 2.9x120°

Esempio: R602

Rotelle di cordonatura

Le nostre rotelle di cordonatura sono caratterizzate dalla massima qualità, durata e precisione per garantire un'eccellente qualità del prodotto finale.

Rotella di cordonatura
senza supporto

Esempio: C103

Rotella di cordonatura
con supporto

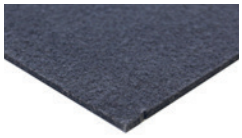
Esempio: C202

Accessori per il taglio e la fresatura

Oltre ai materiali di consumo originali Zünd per il taglio digitale, la nostra gamma comprende anche altri accessori per il taglio. La gamma completa è disponibile online su MyZund.

Base di fresatura
Sealgrip

Per il fissaggio di piccoli pezzi durante il processo di fresatura, fornisce una superficie più dura e un migliore vuoto.
Spessore: 2 mm



Base di supporto per il taglio
in PLP

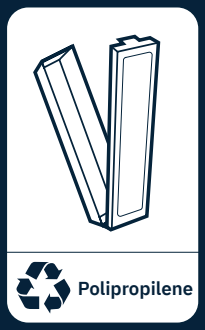
Base standard per i modelli di cutter non provvisti di trasporto dei materiali
Spessore: 2,5 mm

Base di supporto per il taglio
in PU

Base di supporto per il taglio con spesso strato di PU per lavori di taglio con Wheel Knife Tool (WKT).
Strato in PU: 2,0 mm
Spessore complessivo: 5,1 mm

Riciclaggio

Gli imballaggi in PP e le nostre lame originali possono essere riciclati se opportunamente separati.



Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com