

einhell.ro
>>>

CARE FERĂSTRĂU ESTE POTRIVIT PENTRU CE ANUME?

Alegerea vă aparține – noi vă venim în ajutor!

Ghidul nostru de luare a deciziilor are rolul de a vă ajuta să alegeți unealta potrivită pentru proiectele dumneavoastră, rapid și ușor.



Ferăstraie debitoare si pentru tăieturi înclinate

Sunt create pentru debitarea rapidă, precisă și simplă a pieselor înguste. Sunt dotate cu un cap de ferăstrău montat pe pivot și cu masă rotativă, astfel încât pot fi folosite și la tăieturi complicate fără efort deosebit. Laserul încorporat îi oferă utilizatorului asistență suplimentară în toate lucrările.



Ferăstraie debitoare cu glisare și pentru tăieturi înclinate

Destinația lor corespunde în mare parte celei a ferăstraielei debitoare și pentru tăieturi înclinate – dar, datorită funcției de glisare, sunt concepute pentru lucru cu piese mai late, cum sunt plăcile laminare și de parchet.



Ferăstraie de banc și circulare pentru construcții

În acest caz, piesa de lucru nu este fixată pe poziție, ci este împinsă în pânda de ferăstrău. Aceasta oferă o flexibilitate de lucru mai mare și permite tăierea pieselor de lucru voluminoase, inclusiv a tuturor felurilor de unghiuri diferite.

Circularele pentru construcții sunt perfecte pentru piesele mai mari, pentru că sunt prevăzute cu suporturi de lucru mari.



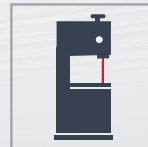
Ferăstraie de traforaj

Acestea sunt completarea perfectă la ferăstraiele mai mari pentru amatorul DIY și pentru meșteșugarul amator. În principiu, sunt compuse dintr-o masă de lucru cu un cadru de ferăstrău, pe care este fixată o pânda subțire de ferăstrău. Piesa de lucru este tăiată prin așezarea ei pe masă și ghidarea ei prin pânda de ferăstrău. Cercurile strânse, contururile exacte, tăieturile fine în piese subțiri din lemn sau diferite piese din plastic pot fi efectuate cu mare precizie cu ajutorul acestui ferăstrău, exact la fel ca un ferăstrău de decupat.



Circulare de formatizat

Acestea sunt foarte asemănătoare cu circularele de banc în ceea ce privește utilizarea – dar oferă o precizie mai mare, pentru că sunt prevăzute cu o glisieră. Aceasta înseamnă că puteți obține tăieturi mai exacte dar și calitate mai bună.



Ferăstraie cu bandă

Asemănător fierăstrăului de decupat, piesa de lucru este ghidată prin pânda de ferăstrău pe o masă de lucru. De aceea, ferăstrăul poate fi folosit pentru a tăia linii curbe și pentru a executa lucrări ghidate cu mâna. Totuși, diferența este că pânda de ferăstrău încorporată este fixată pe poziție și ghidată de două role și trece prin material de sus în jos. De aceea, pânda de ferăstrău funcționează încontinuu și fără întreruperi. Aveți un control bun asupra piesei de lucru și puteți efectua chiar și lucrări mai dificile. Din acest motiv, ferăstrăul cu bandă este universal pentru amatorii DIY care ținesc mai mult decât mici proiecte de artizanat.

CE PÂNZĂ DE FERĂSTRĂU FOLOSIȚI, PENTRU CE ANUME?

În afară de alegerea uneltei potrivite, alegerea pânzei de ferăstrău potrivite este, de asemenea, esențială pentru calitatea tăieturii și, deci, pentru rezultatele muncii dvs. Numărul de dinți are, printre altele, o influență considerabilă.



PÂNZĂ DE FERĂSTRĂU CU PUȚINI DINȚI

Dinții mari au un avans rapid, dar tăietura este relativ grosieră. Este potrivită în mod special pentru toate tăieturile longitudinale rapide.



PÂNZĂ DE FERĂSTRĂU CU NUMĂR MEDIU DE DINȚI

Este potrivită în mod deosebit pentru tăieturi înclinate curate în lemn.

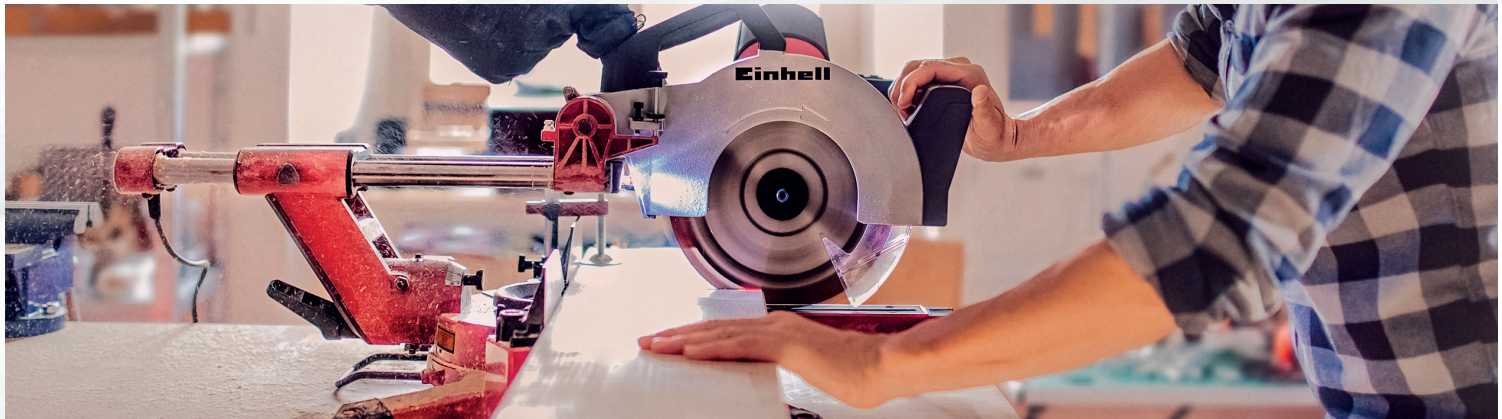


PÂNZĂ DE FERĂSTRĂU CU NUMĂR MARE DE DINȚI

Este potrivită și pentru materiale dure. Pânzele de ferăstrău cu un număr mare de dinți taie mai lent, dar oferă tăieturi mult mai curate.

i Ca regulă generală, se aplică următoarele:

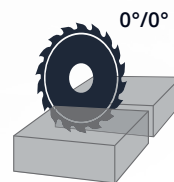
- Cu cât numărul de dinți al unei pânze de ferăstrău este mai mare, cu atât tăietura va rezulta mai fină și mai curată.
- Cu cât numărul de dinți este mai mic, cu atât mai mare va fi viteza de tăiere.
- Cu cât numărul de dinți este mai mare, cu atât mai dur poate fi materialul de tăiat. Pânzele de ferăstrău cu un număr mic de dinți sunt mai potrivite pentru materiale moi.



CE TĂIETURĂ ESTE NECESARĂ, PENTRU CE ANUME?

Nu contează dacă proiectul este simplu sau complicat sau dacă piesele de lucru sunt mari sau mici – întotdeauna vor fi necesare tăieturi și unghiuri diferite pentru a obține cele mai bune rezultate de la proiectul dvs.

TĂIETURI FĂRĂ REGLAREA UNGHIULUI

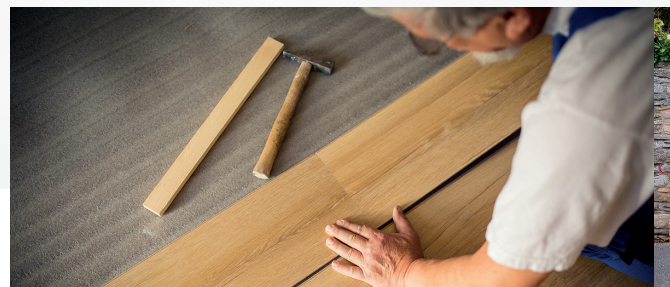


TĂIETURA DREAPTĂ

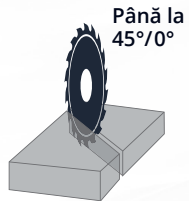
Tăietura dreaptă este utilizată pentru tăierea transversală simplă a pieselor de lucru.

Exemple: șipci, cherestea pătrată, panouri.

Ferăstraie potrivite:



TĂIETURI **CU** REGLAREA UNGHIULUI

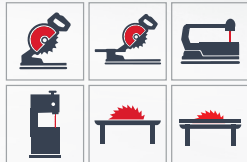


TĂIETURA ORIZZONTALĂ ÎNCLINATĂ

Piesa de lucru este tăiată într-un unghi prestat. Aceasta înseamnă că piesa de lucru poate fi îmbinată cu alte piese de lucru într-un unghi perfect potrivit.

Exemple: benzi de tavan, benzi decorative, șine suspendate, plăci de perete.

Ferăstraie potrivite:



TĂIETURA VERTICALĂ ÎNCLINATĂ

Tăieturile unghiulare speciale oferă rezultate precise obținute în unghiuri diferite.

Exemple: execuție de șabloane, șine suspendate, plăci de perete.

Ferăstraie potrivite:



TĂIETURA ÎNCLINATĂ DUBLĂ

Combinția dintre reglajul în unghi orizontal și vertical permite executarea tăieturilor înclinate și unghiulare într-o singură operațiune (tăieturi de căprior).

Exemple: benzi decorative, construcții complicate de cadre, laturi de acoperiș.

Ferăstraie potrivite:





| Sac pentru praf

Sacul pentru praf menține aerul curat în spațiul de lucru. Alternativ, se poate conecta și un aspirator.

| Funcție integrată glisare

Aceasta permite tăierea pieselor de lucru cu lățimea maximă de 310 mm.

| Laser și lampă cu led

Lucrați în siguranță, cu precizie și rapid, chiar și în condiții dificile de iluminat.

| Pornire lină

Pentru o pornire confortabilă cu mai puțină solicitare a echipamentului.



TE-SM 2534 Dual

| Cap de ferăstrău înclinabil |

Cap de ferăstrău înclinabil și reglabil în ambele sensuri, permite executarea rapidă și ușoară a tăieturilor înclinate.

| Masă rotativă |

Masa rotativă de calitate superioară are o funcție de reglare exactă a unghiului care poate fi reglată și blocată în poziții de unghi standard. Pozițiile de oprire se blochează automat.








| Suporturi de lucru X-Tend |

Suporturile robuste pentru piese de lucru mari pot fi manevrate cu o singură mână.

Caracteristici

	TE-SM 2534 Dual	TC-SM 2534 Dual	TE-SM 2131 Dual	TC-SM 2131 Dual	TC-MS 2513 L	TE-MS 2112 L	TC-MS 2112
Funcție de glisare	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Înclinare pânăză de fierăstrău	stânga / dreapta	stânga / dreapta	stânga / dreapta	stânga / dreapta	stânga	stânga	stânga
Laser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Lampă iluminare	✓	-	✓	-	-	✓	-
Pornire lină	✓	-	✓	-	-	-	-
Suport X-Tend cu limitator cursă	✓	-	✓	-	-	✓	-
Dispozitiv de prindere	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TE-SM 2534 Dual TC-SM 2534 Dual TE-SM 2131 Dual TC-SM 2131 Dual TC-MS 2513 L TE-MS 2112 L TC-MS 2112


Date tehnice							
Conexiune la rețea	230-240 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230-240 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Putere	1800 W S1	2350 W S6 25%	1600 W S6 20%	1800 W S2 5 min	1600 W S1	1400 W S6 20%	1600 W S6 40%
Viteză	5100 min ⁻¹	4000 min ⁻¹	5000 min ⁻¹	5000 min ⁻¹	4000 min ⁻¹	5000 min ⁻¹	5000 min ⁻¹
Pânză ferăstrău	Ø 250 x 30 mm 48 dinți	Ø 250 x 30 mm 48 dinți	Ø 210 x 30 mm 48 dinți	Ø 210 x 30 mm 48 dinți	Ø 250 x 30 mm 48 dinți	Ø 210 x 30 mm 48 dinți	Ø 210 x 30 mm 48 dinți
Interval pivotare	-47° la +47°	-45° la +45°	-47° la +47°	-45° la +45°	-45° la +45°	-47° la +47°	-45° to +45°
Interval înclinare	-45° la +45° (stânga și dreapta)	-45° la +45° (stânga și dreapta)	-45° la +45° (stânga și dreapta)	-45° la +45° (stânga și dreapta)	0° la +45° stânga	0° la +45° stânga	0° to +45° stânga
Lățime max. tăiere 90° x 90°	310 x 90 mm	340 x 75 mm	310 x 65 mm	310 x 62 mm	130 x 75 mm	120 x 60 mm	120 x 55 mm
Lățime max. tăiere 90° x 45°	205 x 90 mm	240 x 75 mm	210 x 65 mm	210 x 62 mm	95 x 75 mm	83 x 60 mm	80 x 55 mm
Lățime max. tăiere 45° x 90°	330 x 47 mm	340 x 42 mm	310 x 35 mm	310 x 36 mm	130 x 35 mm	120 x 34 mm	120 x 32 mm
Lățime max. tăiere 45° x 45°	180 x 47 mm	240 x 42 mm	210 x 35 mm	210 x 36 mm	95 x 35 mm	80 x 34 mm	80 x 32 mm
Greutate produs	16.1 kg	15.5 kg	13.1 kg	11.3 kg	10.2 kg	8.7 kg	7.3 kg
Accesorii							
Pânză de precizie TCT	1 bucată	1 bucată	1 bucată	1 bucată	1 bucată	1 bucată	1 bucată
Sac pentru rumeguș	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Număr articol	43.008.70	43.008.25	43.008.60	43.008.35	43.008.50	43.008.40	43.002.95
EAN	 4 006825 599534	 4 006825 584943	 4 006825 599527	 4 006825 584936	 4 006825 592122	 4 006825 582420	 4 006825 584929

ACCESORII PENTRU FERĂSTRAIE DEBITOARE STAND E



Caracteristici

Lățime de instalare	340 - 445 mm
Adâncime de instalare	max. 410 mm
Înălțime de lucru	81 cm

Număr articol 43.106.20

EAN



4 006825 584974

Șină de montaj din aluminiu
cu blocuri de alunecare

Picioare robuste cu întărituri
în formă de X

Un picior este reglabil pe înălțime
pentru reglarea nivelului.





SFATURI PENTRU INSTALAREA PARCHETULUI LAMINAT: MODUL RAPID ȘI UȘOR DE A EXECUTA DECUPĂRI PENTRU ȚEVI DE ÎNCĂLZIRE

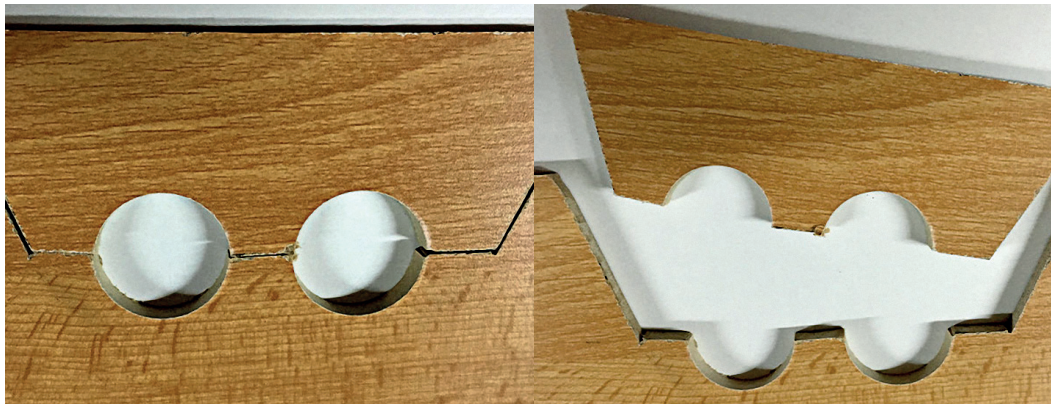
În multe camere, țevile de încălzire racordate la calorifere ies din podea. Pentru a evita demontarea lor, există un truc simplu care se poate folosi:

Mai întâi, tăiați bucata de capăt ca și când nu ar fi existat nicio țevă de încălzire în cale. Apoi, trasați poziția exactă a țevii pe bucata de laminat. Acum, mașina dvs. de găurit intră în joc cu un burghiu freză. Diametrul burghiului freză trebuie să fie cu circa un centimetru mai mare decât cel al țevii de încălzire. În acest fel puteți fi sigur că nu va exista niciodată un contact ulterior între țevă și materialul laminat. Folosiți un ferăstrău pendular, de exemplu, pentru a tăia panoul în două bucăți exact prin mijlocul găurii. Prima bucată poate fi apoi îmbinată simplu pe poziție prin clic.

A doua bucată, care este de regulă bucata mai mică, poate fi instalată în spatele țevii. Folosiți puțin adeziv pentru lemn pentru a îmbina cele două bucăți pe lungimea tăieturii. Curățați resturile de adeziv rămase, folosind în mod ideal o cârpă umedă. După circa jumătate de oră, adezivul s-a întărit suficient cât să puteți continua lucrul. Gaura poate fi acoperită mai târziu cu un colier care poate fi fixat în jurul țevii.

Nu este greu deloc. Dacă respectați acești pași, nu veți avea nicio problemă să instalați parchetul laminat chiar și în spații cu țevi de încălzire.

Pentru mai multe informații din interior și sfaturi de montaj, [vizitați **www.eihell.de/de_de/blog**](http://www.eihell.de/de_de/blog)



PÂNZELE NOASTRE DE FERĂSTRĂU PENTRU MARGINEA TĂIETURII





SET DE PÂNZE DE FERĂSTRĂU TCT FERĂSTRĂU



PÂNZĂ DE FERĂSTRĂU TCT FERĂSTRĂU



Date tehnice		
Diametru	210 mm	210 mm
Diametru interior	30 mm	30 mm
Grosime	2,5 mm	2,8 mm
Număr de dinți	24 48 60	24
Număr articol	45.021.32	45.020.48
EAN	 4 006825 534269	 4 006825 456004

**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



210 mm
30 mm
2,8 mm
48
45.020.34



**SET DE PÂNZE
FERĂSTRĂU TCT**



250 mm
30 mm
3,0 mm
24 | 48 | 60
45.021.33



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



250 mm
30 mm
3,2 mm
24
43.111.10



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



250 mm
30 mm
3,2 mm
48
43.111.11



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



250 mm
30 mm
3,2 mm
60
43.111.13






| Masă principală din aluminiu cu glisieră

Masa principală din aluminiu prezintă proprietăți excelente de alunecare. Funcția de formatizare ușurează tăierea plăcilor, de ex. pentru mobilă.

| Reglarea 2 în 1 a pânzei de ferăstrău

Înălțimea și unghiul pânzei de ferăstrău sunt ușor de reglat printr-o singură manevră.

| Cadru de bază rabatabil

Pentru utilizare mobilă, dispozitivul are un cadru de bază rabatabil. Așa că, pe de o parte, poate fi depozitat chiar și în portbagajul mașinii, iar pe de altă parte, este ușor de mutat datorită funcției de trolie.



TE-CC 2025 UF

Racord aspirare așchii |

Racordul pentru aspirarea așchiilor de pe echipament și de pe protecția de pânză permit conectarea echipamentului la un aspirator de praf sau la un sistem fix de aspirare.

Prelungiri de masă |

Prelungirile de masă reglabile în mod individual, de pe partea dreaptă și din spatele mesei principale, evită oscilarea pieselor lungi și asigură tăierea în siguranță a plăcilor greoaie.

Protecție transparentă pentru pânză |

Pentru o mai bună vedere a fiecărei tăieturi, protecția pentru pânză este transparentă.

Opritor paralel și opritor transversal |

Opritoare ușor de folosit pentru executarea tăieturilor înclinate sau paralele.

Caracteristici	TE-CC 2025 UF	TE-TS 2025 UF	TC-TS 2025/1 UA	TC-TS 2025/1 U	TE-TS 2831/1 UD	TE-TS 2231/1 U	TC-TS 2031 U	TC-TS 1200	TC-TS 820
Funcție de formatizare	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Înclinarea pânzei	stânga	stânga	stânga	stânga	stânga	stânga	stânga	stânga	stânga
Cadru de bază	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Cadru de bază pliabil	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Prelungire masă	dreapta / spate	stânga / dreapta / spate	stânga / dreapta / spate	stânga / dreapta / spate	spate	spate	spate	-	-

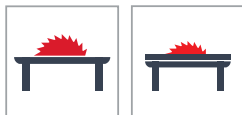
TE-CC 2025 UF






TE-TS 2025 UF



TC-TS 2025/1 UA



	TE-CC 2025 UF	TE-TS 2025 UF	TC-TS 2025/1 UA
Date tehnice			
Conexiune la rețea	220-240 V 50 Hz	220-240 V 50 Hz	220-240 V 50 Hz
Putere	2000 W S6 20%	2000 W S6 20%	2000 W S6 25%
Viteză	4500 min ⁻¹	4500 min ⁻¹	5000 min ⁻¹
Pânză ferăstrău	Ø 250 x 30 mm 48 dinți	Ø 250 x 30 mm 48 dinți	Ø 250 x 30 mm 24 dinți
Dimensiunile mesei	645 x 530 mm	645 x 455 mm	642 x 487 mm
Înălțime de tăiere 90°	78 mm	78 mm	85 mm
Înălțime de tăiere 45°	53 mm	53 mm	65 mm
Greutate produs	34.7 kg	31.9 kg	20.3 kg
Accesorii			
Pânză de ferăstrău TCT de precizie	1 bucată	1 bucată	1 bucată
Opritor paralel	✓	✓	✓
Opritor unghiular	✓	✓	✓
Împingător piesă de lucru	✓	✓	✓
Număr articol	43.405.47	43.405.65	43.405.25
EAN	 4 006825 617818	 4 006825 617801	 4 006825 615661

TC-TS 2025/1 U



TE-TS 2831/1 UD



Ill. similar

TE-TS 2231/1 U



Ill. similar

TC-TS 2031 U



TC-TS 1200



TC-TS 820




220-240 V 50 Hz	400 V 3 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	220-240 V 50 Hz	230 V 50 Hz
2000 W S6 25%	2800 W S6 10%	2200 W S6 20%	2000 W S2 20 min	1200 W S6 40%	800 W S2 10 min
5000 min ⁻¹	2800 min ⁻¹	2980 min ⁻¹	2950 min ⁻¹	4800 min ⁻¹	2950 min ⁻¹
Ø 250 x 30 mm 24 dinți	Ø 315 x 30 mm 24 dinți	Ø 315 x 30 mm 24 dinți	Ø 315 x 30 mm 40 dinți	Ø 210 x 30 mm 24 dinți	Ø 200 x 16 mm 24 dinți
640 x 487 mm	800 x 550 mm	800 x 550 mm	800 x 550 mm	525 x 400 mm	500 x 335 mm
85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	45 mm	45 mm
65 mm	46 mm	46 mm	52 mm	27 mm	35 mm
20.3 kg	46.5 kg	43.2 kg	56.4 kg	13.5 kg	11.6 kg

1 bucată	1 bucată	1 bucată	1 bucată	1 bucată	1 bucată
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
43.405.40	43.071.45	43.071.57	43.405.55	43.407.47	43.404.10
4 006825 608953	4 006825 617832	4 006825 617825	4 006825 616736	4 006825 615159	4 006825 590784

ACCESORII PENTRU FERĂSTRAIE CU MASĂ GLISIERĂ



Date tehnice	
Potrivit pentru	TE-TS 2831/1 UD TE-TS 2231/1 U
Număr articol	43.106.25
EAN	 4 006825 598285





CUM SĂ ASCUȚIȚI SINGURI PÂNZELE DE CIRCULAR

Din păcate se ajunge la un moment dat când doar curățarea pânzei de ferăstrău nu mai este suficientă. Dinții se uzează de la utilizare frecventă și, muchiile tăioase odată strălucitoare capătă un aspect tocit.

Așa că acum aveți trei opțiuni ca să rezolvați problema.

În afară de a cumpăra o pânză nouă de ferăstrău sau de a merge la un atelier de ascuțit scule, a treia opțiune este să o ascuțiți chiar dvs.

Puteți afla aici cum să faceți acest lucru: pentru pânze HSS aveți nevoie de un ascuțitor făcut special. Toate celelalte pânze de circular pot fi ascuțite cu ușurință pe bancul dvs. de lucru de acasă folosind doar câteva scule.

Tot ce aveți nevoie sunt doar **două scânduri din lemn, o menghină și o pilă plată**. Îndepărtați pânza de ferăstrău și fixați-o între cele două scânduri din lemn în menghina de pe bancul de lucru. Maxim o treime din dinții pânzei ar trebui să iasă afară între scândurile de lemn.

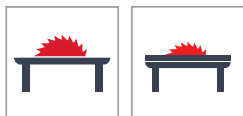
Apoi, așezați pila plată pe dinții fierăstrăului în unghiul suprafețelor de tăiere și trageți-o înainte și înapoi de trei sau patru ori. Nu apăsați pila. Dacă o apăsați, aceasta ar putea face ca unghiul muchiei de tăiere să nu mai fie 100% corect. Repetați acești pași până când ascuțiți fiecare dinte al pânzei de ferăstrău. Muchiile tăioase ale pânzei vor străluci din nou acum ca noi!

Pentru mai multe informații din interior și sfaturi artisanale, vizitați www.einhell.de/de_de/blog



PÂNZELE NOASTRE DE FERĂSTRĂU

PENTRU MARGINEA DE TĂIERE.



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



Date tehnice		
Diametru	200 mm	205 mm
Diametru interior	16 mm	16 mm
Grosime	2.8 mm	2.5 mm
Număr de dinți	20	48
Număr articol	45.020.46	45.020.33
EAN	 4 006825 453706	 4 006825 456172

**SET DE PÂNZE DE
FERĂSTRĂU TCT**



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



**SET DE PÂNZE DE
FERĂSTRĂU TCT**



**PÂNZĂ DE
FERĂSTRĂU TCT**



250 mm

30 mm

3.0 mm

24 | 48 | 60

45.021.33



4 006825 534276

250 mm

30 mm

3.2 mm

24

43.111.10



4 006825 431223

250 m

30 mm

3.2 mm

48

43.111.11



4 006825 431230

250 mm

30 mm

3.2 mm

60

43.111.13



4 006825 503166

250 mm

30 mm

3.0 mm

24 | 60

45.021.29



4 006825 617429

315 mm

30 mm

3.0 mm

40

45.020.11




4 006825 456295

MAȘINĂ STAȚIONARĂ DE RINDELUIT TC-SP 204



Mașinile staționare de rindeluit se folosesc la netezirea și șlefuirea lemnului retezat brut, pentru a obține plăci netede cu unghiuri exacte și suprafețe plate.

Date tehnice	
Conexiune la rețea	230 - 240 V 50 Hz
Putere	1500 W
Viteză	9000 min ⁻¹
Lățime max. de lucru	204 mm
Eliminare maximă	3 mm
Deschidere max. grosime	120 mm
Unghi max. opritor paralel	45°
Racord aspirator praf	100 mm
Greutate produs	27.9 kg
Accesorii	
Accesorii incluse	2 pânze de rindeluit din carbură, împingător
Număr articol	44.199.55
EAN	 4 006825 615104

Masă principală din aluminiu

Mașina de degroșat din aluminiu cu opritor înclinabil pentru rindeluire la adâncime prezintă proprietăți de alunecare excelente.

Suporturi de piesă îndepărtabile

Suporturile de piesă îndepărtabile împiedică oscilarea pieselor lungi și permit executarea lucrărilor de degroșare și pe plăci cu formă neobișnuită.

Picioare cu amortizare de vibrații

Pentru o poziție verticală sigură și stabilă.

Opritor paralel

Opritor paralel ușor de folosit.

Racord pentru aspirator de rumeguș

Racordul pentru aspirator de rumeguș permite conectarea aparatului la un aspirator de praf sau sistem fix de aspirare.




ACCESORII PENTRU MAȘINA STAȚIONARĂ DE RINDELUIT SET DE PÂNZE DE REZERVĂ

Date tehnice	
Lungime	210 mm
Înălțime	17.2 mm
Grosime	1.5 mm
Cantitate	2 bucată
Număr articol	43.113.10
EAN	 4 006825 598018



FERĂSTRĂU DE TRAFORAJ TC-SS 405 E



Date tehnice	
Conexiune la rețea	230 V 50 Hz
Putere	120 W S2 10 min
Viteză de oscilare	400 - 1600 min ⁻¹
Rază de acțiune	406 mm
Tăietură înclinată	0° to 45° spre stânga
Înălțime de tăiere 90°	52 mm
Înălțime de tăiere 45°	20 mm
Greutate produs	12,6 kg
Accesorii	
Accesorii incluse	2 Pânze ferăstrău
Număr articol	43.090.40
EAN	 4 006825 589900

Masă principală metalică

Unghiul mesei metalice de lucru poate fi reglat până la maxim 45° pentru o susținere sigură.

Dispozitiv de prindere cu eliberare rapidă

Pentru schimbarea rapidă a pânzei de ferăstrău, în siguranță și fără scule.

Dispozitiv de fixare a piesei de lucru

Dispozitivul practic de fixare a piesei de lucru asigură ghidarea precisă și sigură a piesei de lucru și menținerea fermă a acesteia pe masa fierăstrăului.

Funcționare staționară

Poate fi înșurubat direct pe bancul de lucru pentru funcționare staționară.

Racord pentru aspirator de rumeguș

Racordul pentru aspirator de rumeguș permite conectarea aparatului la un aspirator de praf sau la un sistem fix de aspirare.






ACCESORII PENTRU FERĂSTRĂU DE TRAFORAJ

SET DE PÂNZE DE FIERĂSTRĂU

Date tehnice	
Cantitate	5 bucăți
Lungime	127 mm
Potrivit pentru	TC-SS 405 E
Număr articol	45.062.00
EAN	 4 006825 453928



FERĂSTRĂU CU BANDĂ TC-SB 305 U

Date tehnice	
Conexiune la rețea	220 - 240 V 50 Hz
Putere	750 W
Viteza pânzei	370 m/min 800 m/min
Rază de acțiune	305 mm
Racord aspirare praf	Ø 70 mm / Ø 100 mm
Tăietură înclinată	0° to 45°
Înălțime de tăiere 90°	170 mm
Înălțime de tăiere 45°	75 mm
Greutate produs	65.8 kg
Accesorii	
Accesorii incluse	Opritor paralel, opritor de unghi, împingător piesă de lucru
Număr articol	43.080.55
EAN	 4 006825 608861

Masă de ferăstrău înclinabilă

Masa robustă de ferăstrău poate fi înclinată între 0° și 45° pentru a executa rapid și ușor tăieturi înclinate exacte.

Cadru de bază

Cadru de bază robust garantează o stabilitate extraordinară și o înălțime de lucru optimă.

2 reglaje de viteză a pânzei

Fierăstrăul cu bandă poate fi utilizat cu două reglaje diferite de viteză a pânzei pentru a obține tăieturi exacte cu viteză optimă în orice material.

Opritor de unghi și opritor paralel

Opritorul de unghi și opritorul paralel se pot folosi pentru lucrări de tăiere de calitate superioară, pentru toate cerințele lucrărilor creative DIY.


Racord pentru aspirare praf

Datorită adaptorului de 100 mm, o mare varietate de aspiratoare pot fi conectate cu ușurință la racordul de 70 mm.



FERĂSTRĂU CU BANDĂ TC-SB 200/1



Date tehnice	
Conexiune la rețea	220 - 240 V 50 Hz
Putere	250 W S2 15 min
Viteza pânzei	900 m/min
Rază de acțiune	200 mm
Racord aspirare praf	Ø 36 mm
Tăietură înclinată	-2° to 45°
Înălțime de tăiere 90°	80 mm
Înălțime de tăiere 45°	45 mm
Greutate produs	17.7 kg
Accesorii	
Accesorii incluse	Opritor paralel, împingător piesă de lucru
Număr articol	43.080.18
EAN	 4 006825 617382

Masă de ferăstrău înclinabilă

Masa robustă de ferăstrău poate fi înclinată la infinit între -20 și 450 pentru a executa rapid și ușor tăieturi înclinate exacte.

Opritor paralel

Opritorul paralel și ghidajul cu rulment cu bilă sunt de mare ajutor când executați tăieturi drepte și precise.

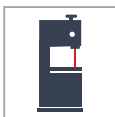
Racord pentru aspirare praf

Datorită adaptorului, o mare varietate de aspiratoare pot fi conectate cu ușurință la racordul de 36 mm.



BENZILE NOASTRE DE FERĂSTRĂU

VITEZĂ DE TĂIERE



**BANDĂ
FERĂSTRĂU**



**BANDĂ
FERĂSTRĂU**



Date tehnice		
Lungime	1400 mm	2320 mm
Lățime	7.0 mm	12.7 mm
Număr de dinți	6/25.4 mm	4/25.4 mm
Număr articol	45.061.56	45.061.58
EAN	 4 006825 508116	 4 006825 613599

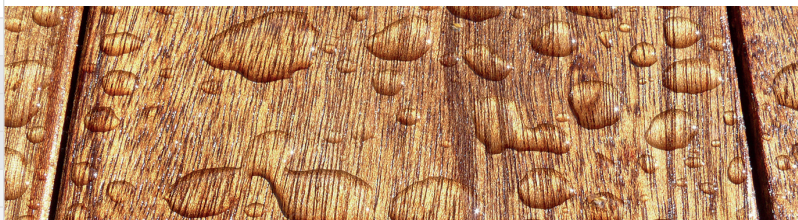




CARE CONSERVANT DE LEMN ESTE CEL POTRIVIT?

Nu tot lemnul este la fel. De aceea, când vine vorba despre tratarea suprafeței lemnului, întrebarea pusă frecvent este: **lac / vopsea, ulei sau lazură – ce folosesc și când?**

Pentru că lemnul se comportă diferit în condiții diferite, ar trebui să țiiți cont dinainte de influența mediului și de stresul mecanic la care va fi expusă fiecare componentă în timp.



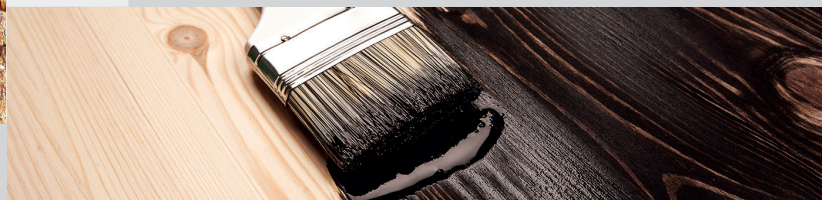
1 CONSERVAREA LEMNULUI CU LAZURĂ

Lazura pentru conservarea lemnului este, în general, transparentă, dar este disponibilă și într-o paletă variată de versiuni colorate semi-transparente. Culoarea lazurilor sunt bazate, în general, pe tonuri naturale de culoare. Această înseamnă că este posibil, de exemplu, să facem un lemn de brad ieftin să arate ca stejarul. Dar, pentru că suprafața lazurii nu este la fel de fermă ca cea a lacului / vopselei, lazura nu este deloc potrivită pentru suprafețe supuse uzurii intense, cum sunt podelele din lemn. Se face diferență între lazurile cu densitate mare și lazurile cu densitate mică. O lazură cu densitate mică este mai subțire și pătrunde mai adânc în material, ceea ce o face foarte potrivită pentru obiectele care se dilată sau contractă în funcție de condițiile atmosferice, ca de exemplu, gardurile de grădină și barăcile. Lazurile cu densitate mare nu pătrund atât de adânc în lemn dar, pe de altă parte, formează o suprafață mai fermă. Pentru obiectele stabile dimensional, cum sunt tocurile de fereastră, de exemplu, versiunea mai lichidă a lazurii cu densitate mare este opțiunea recomandată



2 CONSERVAREA LEMNULUI CU ULEI


Având în vedere că lemnul netratat tinde să se usuce și să se facă gri în timp, este recomandat ca obiectele precum podeaua terasei și mobilierul de grădină să fie tratate periodic cu ulei. Uleiul pătrunde adânc în lemn și scoate în evidență nu doar culoarea naturală a lemnului ci și textura acestuia. Pentru utilizare în interior, uleiul este potrivit pentru tratamentul mobilierului făcut din lemn solid și pentru blaturile de bucătărie.



3 CONSERVAREA LEMNULUI CU LAC / VOPSEA

Un strat de lac / vopsea protejează lemnul împotriva influențelor de mediu și stresului mecanic. Lacul / vopseaua acoperă complet materialul în majoritatea situațiilor, astfel încât textura originală a materialului de bază nu se mai vede. Lazurile colorate / vopselele sunt disponibile sub formă de produse acrilice pe bază de apă și produse din rășină sintetică. Dacă doriți să protejați ferestrele din lemn cu lac / vopsea, de exemplu, este recomandat să utilizați un lac robust pe bază de rășină sintetică. Mobila din lemn, pe de altă parte, ar trebui protejată cu lac acrilic. Acesta nu este bazat pe solvenți ci pe apă, ceea ce înseamnă că se usucă mai repede și generează mai puțin condens.

SISTEM DE ASPIRARE TE-VE 550 A

Date tehnice	
Putere	550 W S1
Volum sac de praf	65 l
Capacitate aer	1150 m ³ /h
Aspirare	max. 1600 Pa
Lungime furtun	2.5 m
Greutate produs	21.3 kg
Accesorii	
Accesorii incluse	Sac de praf, adaptor reductor
Număr articol	
	43.041.55
EAN	
	 4 006825 618785

Priză automată

O priză automată permite pornirea sistemului de aspirare atunci când pornește unealta electrică conectată.

Motor cu inducție

Motorul său durabil, cu inducție, convinge prin puterea mare de aspirație și funcționarea silențioasă.

Utilizare mobilă

Mânerul și șasiul permit transportarea cu ușurință și utilizare și pe o bază mobilă.

Furtun lung

Furtunul robust de aspirator, cu lungimea de 250 cm, oferă libertate de mișcare și flexibilitate în utilizare.

Dispozitiv de prindere cu eliberare rapidă pentru sacul de praf

Datorită blocajului cu eliberare rapidă, sacul de praf poate fi schimbat rapid și fără a avea nevoie de scule.




Sistemul de aspirare ultra-performant vă ajută să lucrați îngrijit: praful și așchiile sunt dirijate către sacul de praf fără pauze neplăcute pentru curățenie. Doar conectați unealta electrică la sistem și treceți direct la treabă.



ACCESORII PENTRU SISTEMUL DE ASPIRARE

SET ADAPTOR DE ASPIRATOR

Date tehnice	
Lungime furtun	1200 mm
Diametru furtun	36 mm
Diametru adaptor	100 mm
Furtun aspirator	1 bucată
Adaptor aspirare până la 36 mm	1 bucată
Opritoare oarbe	1 bucată
Număr articol	43.106.30
EAN	 4 006825 587715





CĂSUȚĂ PENTRU PĂSĂRI FĂCUTĂ ÎN REGIE PROPRIE

AVEȚI NEVOIE DE :

- O sticlă de bere goală ca rezervor pentru hrănirea păsărilor
- O bucată de scândură din lemn pentru corpul căsuței pentru păsări
- Câteva scânduri mici și lipite pentru acoperiș și podea
- Scânduri mici din lemn pentru balustrade și pentru fixarea sticlei
- Lipici pentru lemn, cuie mici, șuruburi, baie rezistent la intemperii, dopuri de lemn, arc metalic



1

DESENAREA CĂSUȚEI PENTRU PĂSĂRI

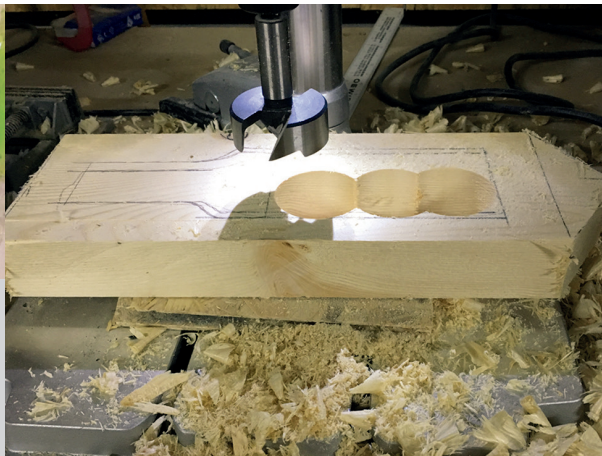
Primul pas este să desenați aproximativ forma sticlei pe scândura din lemn. După aceea, îndreptați fiecare latură cu o ruletă, adăugând circa 5 milimetri. Desenați simultan un acoperiș în unghi de 35°.



2

TĂIEREA PE DIMENSIUNI A CORPULUI PRINCIPAL

Acum, utilizați un ferăstrău pentru tăieturi transversale și înclinate pentru a tăia scândura pe dimensiunile stabilite la pasul anterior. Puteți face acest lucru și cu un ferăstrău pendular, ca alternativă.



4

GAURĂ PENTRU REÎNCĂRCAREA HRANEI

Acum faceți o gaură în mijlocul semicercului folosind un burghiu de găurit cu grosimea de 15 milimetri. Acesta se întâlnește mai târziu cu deschiderea din sticlă. Aceasta va permite ieșirea hranei din sticlă, pe bază.

3

CREAREA SPAȚIULUI PENTRU REZER- VORUL DE HRANĂ

Acum creați spațiul pentru sticlă, care trebuie să servească mai târziu ca rezervor de hrană. Folosind un burghiu Forstner în mașina de găurit cu coloană, decupați materialul din scândură. Așchii de lemn lăsate ieșite în afară pot fi tăiate și șlefuite la interior cu o unealtă multifuncțională. Utilizați tot burghiul Forstner pentru a găuri un semicerc pe dedesubtul scândurii. Aceasta pentru ca hrana de păsări care cade să se împrăștie peste ambele laturi ale bazei.



5

ȘLEFUIREA CORPULUI PRINCIPAL AL MESEI PENTRU PĂSĂRI

Acum că aveți corpul principal al căsuței pentru păsări în fața dvs. în forma sa finală, puteți șlefui toate suprafețele folosind un polizor / șlefuitor orbital sau o unealtă multifuncțională.



6

FIXAREA STICLEI DE HRANĂ

Pentru a împiedica sticla să cadă, introduceți un dop din lemn în capătul superior al golului, lăsându-l ieși în afară circa 5 milimetri. În combinație cu un arc, dopul menține sticla pe poziție, atunci când este montat.



7

EXECUTAREA ACOPERIȘULUI ȘI A BAZEI

Pentru a executa acoperișul, folosiți ferăstrăul pentru tăieturi transversale și înclinate pentru a tăia toate unghiurile de 35° pe care le-ați desenat, într-un singur pas. Folosiți o fâșie de bandă adezivă pentru a îmbina cele două unghiuri ascuțite ale tăieturilor înclinate. Aceasta va crea o balama strâns etanșată. Acum puteți îmbina cele două bucăți de acoperiș cu lipici de lemn, aplicat pe partea opusă. Folosiți o altă bucată de bandă adezivă pentru a aplica presiunea necesară. Pentru bază, aveți nevoie doar de o bucată de lemn dreptunghiulară. Alegeți o dimensiune care să asigure proiectarea acoperișului în afară pe toate părțile.



8

ASAMBLAREA CĂSUȚEI DE PĂSĂRI

După ce lipiciul de pe acoperiș s-a uscat și după ce ați șlefuit toate părțile, puteți începe lucrarea de asamblare. Folosind lipici de lemn și câteva șuruburi, strângeți baza și acoperișul pe corpul principal al căsuței de păsări. Adânciți găurile înainte să strângeți șuruburile în ele pentru a evita despicarea lemnului.

9

LĂCUIREA CĂSUȚEI DE PĂSĂRI

Pentru ca căsuța de păsări să arate și mai bine, o puteți lăcuji cu un baiț alb rezistent la intemperii. În afară de faptul că o va face să arate mai bine, baițul va proteja și lemnul, pentru că va ține apa la distanță.

10

BALUSTRADĂ

Pentru a vă asigura că hrana de păsări care iese din sticlă stă efectiv pe platformă chiar și când este vânt, puteți realiza o balustradă din lemn bangkirai prin retezarea unor fâșii din acestea la lungimea potrivită și prin prinderea acestuia în cuie mici pe bază. În acest fel, ploaia și apa de condens tot vor curge. O balustradă mică făcută din aceleași fâșii în jurul gâtului de sticlă va împiedica sticla să cadă.



IDEI PENTRU LISTA DVS. DE PROIECTE

Aveți nevoie doar să știți ce aveți de făcut: muncă ușoară în regie proprie.

Inspirați-vă din ideile noastre de lucrări amator, moderne și de succes. Ușor de înțeles, prietenos cu utilizatorul și totul dintr-o privire. Fiți creativi!

Instrucțiunile pentru lucru în regie proprie pentru obiectele ilustrate aici și multe alte sfaturi practice și trucuri pot fi găsite pe portalul DIY:

www.einhell.de/de_de/blog



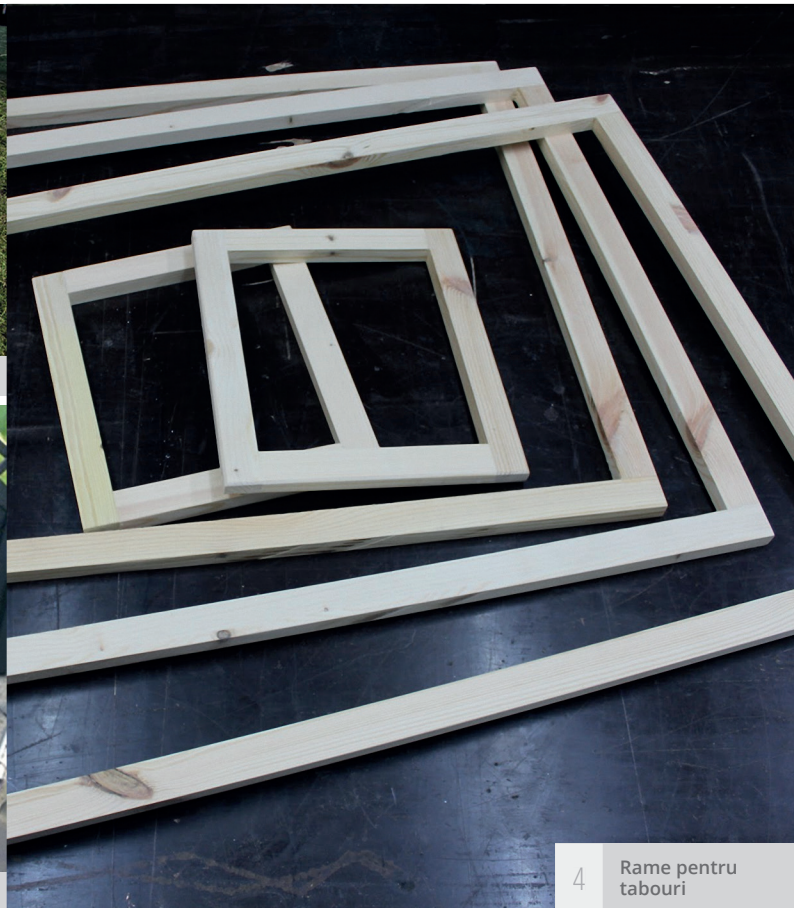
1 Bancă de grădină



2 Trepte



3 Ghiveci pentru flori



4 Rame pentru tabouri



5 Idei de cadou



6 Scară decorativă



7 Tavă pentru servit



TOTUL ESTE ARANJAT.
EINHELL – SPECIALIȘTII ÎN BRICOLAJ
DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ



MAȘINI PENTRU PRELUCRAREA LEMNULUI

Einhell România SRL
Str. Aleea Maria Laura Nr. 5, A1,
Industrial Park, Hala B1 Dragomirești, Ilfov; Romania,
Cod: 077096
Tel. +40 21 318 55 44
Fax. +40 21 404 33 35
www.einhell.ro
officero@einhell.com
servicero@einhell.com



einhell.ro
>>>