

Pentru acasă**Scule electrice pentru meșterit****Șurubelnițe cu acumulator. Puternice și compacte**

Șurubelnițele cu acumulator de la Bosch trasează jaloane noi în utilizarea sculelor electrice portabile datorită tehnicii noi, calității și manevrabilității lor. Angrenajul planetar de mare putere, dezvoltat special pentru aceste mașini și noua generație de motoare puternice permit transmiterea optimă a forței și un avans rapid. Turațiile ridicate asigură înșurubări rapide chiar și în serii mari, momentul mare de strângere oferind rezerve suficiente de forță tangențială în cazul șuruburilor și găurilor de diametre foarte mari. Pe lângă acumulatorii compacti și ușori, mânerul central ergonomic cu Softgrip asigură o manevrare foarte plăcută - chiar și în cazul folosirii mai îndelungate.

Tehnică Bosch pentru mașinile cu acumulator:

Acumulatori Bosch cu NiCd

Codarea tensiunii - împiedică posibilitatea folosirii unui acumulator corespunzător

Modul Bosch-Electronic - utilizatorul poate influența turația

Inel de reglare cu preselecția momentului de strângere plus treaptă de găurire

Mandrină rapidă

Bosch Auto-Lock - sistemul Auto-Lock are în sarcină înlocuirea rapidă și sigură a dispozitivelor de prelucrare.

Angrenaj planetar de mare putere (2 trepte)

Frână la întrerupere

Softgrip - mânerul reduce la minimum vibrațiile

Ciocane rotopercutoare

Forța concentrată a ciocanelor Bosch depășește cele mai tenace rezistențe, mai rapid și mai ușor decât folosind mașinile de găurit cu percuție. Ciocanele Bosch înlesnesc prelucrări rapide și fără efort în beton. Ele permit crearea străpungerilor, trecerea cablurilor sau tăierea plăcilor ceramice.

Datorită sistemului de prindere SDS, nu numai că au fost extinse posibilitățile lui de utilizare, dar a crescut considerabil și precizia lui de lucru. Indiferent dacă dăltuiți, găuriți simplu sau cu percuție sau înșurubați, cu cele două mandrine rapide incluse în setul de livrare (la PBH 240 RE/PBH 200 FRE), sunteți optim dotați pentru orice lucrare.

Tehnică Bosch pentru ciocane:

Mecanism de percuție Bosch



Modul Bosch-Electronic

SDS Bosch pentru înlocuirea rapidă, fără cheie, a mandrinei

Sistem de prindere Bosch SDS-plus pentru prinderea rapidă a accesoriilor

Comutator selectiv

Stop percuție

Stop rotație

Vario-Lock - permite fixarea dălților în 36 de poziții diferite

Cuplaj suprasarcină

Mașini de găurit cu percuție

Mașinile de găurit cu percuție Bosch vă ușurează foarte mult munca. Sistemul Bosch Auto-Lock asigură schimbarea simplă și rapidă a dispozitivelor de lucru. O simplă rotire a mandrinei este suficientă. Sistemul eficient de amortizare a vibrațiilor și ergonomia minuțios gândită conferă cel mai înalt grad de confort în orice situație de lucru.

Tehnică Bosch pentru mașinile de găurit cu percuție:

Modul Bosch-Electronic

Modul Bosch-Constant-Electronic

Bosch-Power-Control

Preselecția forței tangențiale

Safe Stop

Mandrină rapidă

Bosch Press+Lock

Bosch-Auto-Lock

Angrenaj cu două trepte de putere

Amortizarea vibrațiilor

Ferăstraie circulare - Tipurile puternice pentru tăieri exacte

Acestea sunt sculele ideale pentru tăierile precise longitudinale și în plan înclinat. Lemnul masiv, plăcile din fibre dure, plăcile fibrolemnoase (PFL) sau placajul pot fi debitate perfect, iar datorită modulului electronic, chiar și aluminiul și materialele plastice. Ferăstraiele circulare oferă un confort sporit la manevrare și o siguranță maximă.

Tehnică Bosch pentru ferăstraie circulare manuale:

Blocaj de conectare

Aspirarea prafului

Pânze de ferăstrău Bosch

Ghidare optimă la debitare

Ferăstraie verticale

Cu ajutorul ferăstriailor verticale Bosch oricine se poate apuca singur de treabă. Remarcabil: Bosch SDS în dotarea de serie, manevrabil cu o mână, permite înlocuirea sigură și fără efort, în numai câteva secunde, a pânzei de ferăstrău. Nici că se poate mai simplu: se introduce pânza de ferăstrău, se rotește, și gata - fără scule și numai cu o singură mână.

Designul nou, ergonomic, permite o manevrare foarte comodă. Ferăstriaiile verticale Bosch sunt inegalabile în orice situație - indiferent dacă se debitează în lemn, metal, material plastic sau ceramică, dacă este vorba despre tăieri drepte, curbilinii, prin imersiune sau oblice.

Tehnică Bosch pentru ferăstraie verticale:

- Modul Bosch-Electronic
- Bosch-SDS pentru o singură mână
- Reglarea curentului de aer suflat
- Bosch-SDS pentru reglarea tălpii de ghidare
- Pendulare în 4 trepte
- Aspirarea prafului
- Ghidajul cu rolă de sprijin

Mașinile de frezat Bosch. Scule electrice creatoare

Mașinile de frezat Bosch au posibilități multiple de utilizare. Spectrul utilizărilor cuprinde de la frezarea exactă a canelurilor, marginilor și profilelor, până la trasarea canalelor longitudinale și frezarea de copiere. Cu ele pot fi prelucrate precis cele mai diferite materiale: lemn, materiale neferoase, materiale plastice, acril, MDF, plăci din gipscarton și multe altele.

Tehnică Bosch pentru mașinile de frezat suprafețe:

- Reglaj fin al adâncimii de tăiere



- Fixare în baionetă a bușei de copiere permite înlocuirea fără cheie a dispozitivelor
- Pârghie de tensionare comodă cu resort pentru eliberarea și blocarea dispozitivului de frezat
- Întrerupător pornit/oprit pe mâner
- Blocaj ax
- Aspirarea prafului

Rindelele electrice Bosch. Prelucrarea rapidă și precisă a lemnului

Tragerea rapidă și precisă la rindea cu randament ridicat și pe lățime mare de lucru. Butonul de reglare combinat pentru controlul ghidării și adâncimii de așchiere oferă o ghidare sigură și o reglare continuă, chiar în timpul prelucrării cu rindeaua..

Tehnică Bosch pentru rindele electrice:

- Blocaj de conectare
- Butonul combinat de ghidare și reglare a adâncimii de așchiere
- Sabot de susținere
- Sistem bidirecțional de eliminare a așchiilor
- Aspirarea prafului

Polizorul unghiular Bosch. Pachetul de forță pentru misiuni grele

Polizoarele unghiulare Bosch permit o rețezare, șlefuire, degroșare și îndepărtare de rugină ușoară și sigură.

Tehnică Bosch pentru polizoare unghiulare:

Comutator Tricontrol

Limitarea curentului de pornire + pornire lină

Priză variabilă

Modul Bosch-Constant-Electronic

Piuliță de strângere rapidă SDS Bosch

Calotă de protecție



Aspiratoare universale Bosch.

Aspiră tot.

Aspiratoarele universale Bosch sunt în elementul lor în cazul aspirării umede și uscate în atelier, casă, curte, grădină sau autovehicul. Rolele de ghidare și furtunul care se poate roti liber în jurul axei longitudinale asigură flexibilitatea necesară. Depozitul de accesorii și suprafața de depozitare a pieselor mici le măresc utilitatea practică.

Tehnică Bosch pentru aspiratoare universale:

Filtru textil robust pentru utilizare continuă

Sistem cu furtun cu închizătoare cu clichet de blocare

Depozit practic de cablu și accesorii plus compartiment de depozitare provizorie

Sistem automat de telecomandă

Suflante de aer cald Bosch.

Soluția multor probleme.

Pentru topire, uscarea și cositorire, pentru accelerarea proceselor de îmbinare prin lipire, pentru deformare, pentru îndepărtarea straturilor de vopsea fără degajarea de praf și pentru activarea proceselor chimice.

Toate suflantele de aer cald Bosch au o înzestrare confortabilă: treaptă suplimentară de suflare a aerului, motor silențios pentru lucrul plăcut, apărătoare demontabilă contra căldurii pentru locurile înguste, mâner închis pentru manevrare sigură, precum și dispozitiv de fixare pentru funcționare staționară.

Tehnică Bosch pentru suflantele de aer cald:

- Modul Bosch-Constant-Electronic
- Indicarea temperaturii
- Reglarea debitului de aer

Pistoale de stropit

Pistoalele de stropit Bosch sunt ajutorul ideal pentru lucrările de lăcuire de tot felul. Ele permit dozarea exactă a cantității de material care urmează să fie pulverizat, și sunt adecvate pentru produse de aplicat prin pulverizare având diferite vâscozități. Au un spectrul larg de utilizare în casă și grădină.

Tehnică Bosch pentru pistoale de stropit:

Utilizare universală pentru produse de pulverizat cu vâscozitate redusă și ridicată, până la 80 DIN-sec.

Capacitate de pompare de max. 260 g/min

Cilindrul pompei din metal dur

Sistem de înlocuire rapidă a pompelor



Posibilitate de reglare continuă a cantității pulverizate

Filtru de aspirare pentru protecție contra particulelor nedorite de vopsea

Poziție sigură - mânerul și rezervorul formează o suprafață stabilă de lucru

Bună manevrabilitate și pentru stângaci

Capsatoare electrice Bosch.

Posibilitate de fixare cu minimum de efort

Capsatoarele electrice Bosch servesc la fixarea rapidă și comodă a panelurilor și plăcilor din fibre dure, la prinderea rapidă a materialelor de izolație și a celor decorative. Adaptarea lor în funcție de material este reglabilă cu ajutorul modului electronic de reglare a forței de percuție.

Tehnică Bosch pentru capsatoarele electrice:

Modul Bosch-Electronic

Preselecția materialului de prindere

Declanșarea percuției

Automatică Bosch-Duotac (pentru împușcare/capsare dublă)

Pentru industrie **Scule electrice profesionale**

Ciocane rotopercutoare SDS-plus și SDS-max

Ciocanul rotopercutor multilateral pentru perforare și dăltuire în beton și pentru găurire precisă în lemn și metal.

Avantaje deosebite:

Daltă Vario-Lock (fixare) pentru schimbarea variabilă a dălții în 36 de poziții unghiulare.

Stop percuție pentru găurire în oțel și lemn

Stop rotație pentru dăltuire

Reglare electronică cu funcție de accelerație pentru o găurire de precizie

Cuplaj de suprasarcină

Mâner suplimentar rabatabil cu limitator de cursă în adâncime, reglabil.



Cărbuni autodecuplanți

Transmisie ideală a forței de la mecanismul de percuție la burghiu

Polizoare unghiulare

Prin frâna de întrerupere patent Bosch - Bosch Brake System - discul se oprește în mod normal în mai puțin de 2,5 secunde, permițând astfel depozitarea rapidă și nepericuloasă a mașinii.

Avantaje deosebite:

Polizoare unghiulare cu frână de întrerupere

Noul mâner suplimentar cu "Vibration Control" reduce vibrațiile până la 60% pentru lucrul fără efort

Rulmenții cu bile dublu etanșați și angrenajul deosebit de robust garantează o durată de exploatare îndelungată

Bobinajele blindate protejează motorul de pulberea de polizare ascuțită

Reglare rapidă a apărătoarei

Piuliță de strângere rapidă Bosch-SDS și blocarea axului

Limitarea curentului de pornire

Mașini de găurit cu percuție

Mașini de găurit cu percuție, cu 2 trepte de putere, robuste și puternice, cu funcționare dreapta-stânga și cuplaj de suprasarcină pentru lucrările grele de găurire și înșurubare, găurire cu carote și agitare.

Avantaje deosebite:

Moment de rotație mare pentru o putere extremă

Carcasă metalică robustă a angrenajului pentru o durată de viață îndelungată

Cuplaj mecanic de suprasarcină/antirotatie pentru un grad ridicat de siguranță și protecție a muncii

Mandrină rapidă cu o bucușă, Auto-Lock pentru schimbare rapidă, cu o singură mână a accesoriilor

Placă de perii rotativă pentru aceeași putere la funcționarea spre stânga sau spre dreapta

Softgrip pentru siguranță în lucru

Cu noua mufă sferică de trecere a cablului, ruperile de cablu se reduc la minimum, iar libertatea de mișcare se extinde la maximum.



Ciocane demolatoare

Ideale pentru străpungere și demolare în lucrări de instalații sanitare și construcții. Etanșarea antipraf optimizată asigură o exploatare îndelungată. Sistemul Constant-Electronic pentru un număr constant de percussii sub sarcină.

Avantaje deosebite:

- Display service
- Sistem de prindere SDS-max cu protecție integrată antipraf
- Fixarea variabilă a dălții în 12 poziții unghiulare
- Vibrație redusă în exploatare și în mers în gol
- Presiune de apăsare redusă
- Mâner reglabil în toate părțile și rabatabil
- Mâner cu burete
- Întrerupător lat culisant

Ferăstraie circulare

Ferăstraiele circulare portabile de la Bosch sunt proiectate special atât pentru utilizările dure din construcții cât și pentru tâmplarii și dulgherii profesioniști sau firmele ce se ocupă cu amenajarea de târguri și expoziții. Pentru a depune cât mai puțin efort în timpul utilizării raportul dintre greutate și putere este mai avantajos în comparație cu ferăstraiele circulare profesionale cunoscute. În plus toate modelele noi sunt antrenate de un motor mai puternic, acestea generând și o forță de tăiere mai mare.

Avantaje deosebite:

- Ferăstraie circulare portabile cu motoare puternice de până la 1800 W și adâncimi maxime de tăiere de la 55 la 65 mm.
- Mașini robuste cu durată lungă de viață
- Raport avantajos putere-greutate
- Modul "Constant Electronic" pentru asigurarea unei turatii constante in sarcina
- Reglare fara trepte a adancimii de taiere
- Talpa stantata din aluminiu



Ferăstraie pendulare

Inventat de Bosch în anul 1947, ferăstrăul pendular vertical a fost modernizat în permanență și are un design compact, comod, pentru manevrare autentică cu o singură mână. Cu Bosch-SDS, cel mai simplu sistem de schimbare a pâzelor de ferăstrău din lume. Viteză de tăiere unică datorită motorului puternic. Precizie de tăiere excepțională datorită mecanismului optimizat al tijei de ridicare, și rolei de ghidare extrem de jos amplasată. Comutator electronic cu reglarea fără trepte a turației și funcție de accelerare pentru debitare precisă..

Avantaje deosebite:

- Randament mare de tăiere prin pendulare reglabilă cu 4 trepte
- Construcție robustă "dublă": carcasă metalică a angrenajului cu înveliș suplimentar din plastic
- Adaptarea și prelucrarea perfectă a tuturor componentelor cum sunt angrenajul, tija de ridicare, lagăr etanșat pentru durabilitate maximă
- Bună vizibilitate asupra pânzei de ferăstrău și a făgașului de tăiere
- Suflantă de șpan cu posibilitatea de pornire/oprire
- Dispozitiv de aspirare

Mașini de găurit și înșurubat cu acumulator

Mașinile de înșurubat și găurit cu acumulator pentru lucrări foarte dificile. Specialistul lucrărilor cu diametre mari de înșurubare și găurire. 15 Trepte ale momentului de înșurubare + poziție de găurire, funcționare dreapta/stânga, dispozitiv de blocare a pornirii, frână de întrerupere.

Avantaje deosebite:

- Nou standard în ceea ce privește robustețea și productivitatea
- Momente de rotație mari datorită motorului de 48mm de fabricație Bosch, de mare putere, echipat cu noua generație de magneți
- Durată îndelungată de utilizare și transmisie ideală a forței datorită angrenajului planetar optimizat, în 2 trepte, cu roți planetare din metal masiv
- Periile de cărbune pot fi înlocuite din exterior
- Ergonomie prin învelișul Softgrip al comutatorului electronic sensibil și al mânerului central subțire
- Mandrină rapidă cu o bucsă, Auto Lock și acustică clic



Aparate inteligente de măsură

Explorare printr-o simplă apăsare de buton - instrumentele de măsură Bosch permit lucrul eficient și sigur: nivela cu laser complet automată BL 130 I cu telecomandă pentru aliniere exactă la diferite distanțe. Ea transferă punctele de cotă, respectiv punctele la sol până la o distanță de 130m.

Wallscanner D-TECT 100 localizează metalul, materialul plastic, conductorii electrici, metalele neferoase și alte materiale până la o adâncime de 10 cm.

Telemetrul cu laser DLE 150 măsoară cu o precizie milimetrică până la 150 m, lungimi, suprafețe și volume - chiar sub cerul liber.

Păreră unanimă a specialiștilor în măsurarea de precizie: instrumentele de măsură Bosch sunt "fenomenale"!

Programul complet mai cuprinde :

- Telemetru cu ultrasunete
- Detector multifuncțional
- Clinometru
- Goniometru
- Ruletă digitală

Mașini de înșurubat

Mașini pentru înșurubarea șuruburilor burghiu, a șuruburilor rapide precum și pentru înșurubări cu limitator de cursă în adâncime. Cu cuplaj de întrerupere silențios și deosebit de precis. Limitatorul de adâncime poate fi demontat fără să se modifice adâncimea preselectată.

Avantaje deosebite:

- Prindere accesorii 1/4" cu clichet de blocare
- Slimline - subțire și comod de apucat, pentru lucrul sigur și fără efort. Mânerul nu alunecă din mână.
- Poate fi comutată pe funcționare dreapta/stânga
- Prindere normală a accesoriilor pentru folosirea accesoriilor demontabile comerciale
- Motor puternic

Rindele

Mașini puternice pentru operațiile de rindeluire din cadrul lucrărilor de amenajări interioare. Calitate bună a suprafețelor prelucrate datorită cuțitelor foarte ascuțite și a turației constante chiar la prelucrarea lemnului



tare. Cel mai rapid și cel mai avantajos sistem de schimbare a cuțitelor de pe piață, datorită cuțitelor Woodrazor cu o durată de viață îndelungată și ajustării foarte simple a acestora. Durată de viață foarte îndelungată asigurată de suportul de lagăr din aluminiu și de protecția termică a motorului.

Avantaje deosebite:

- Eliminarea așchiilor, la alegere spre stânga sau spre dreapta
- Posibilitatea de reglare simplă, rapidă, precisă și ușor de citit a adâncimii de așchiere
- Mâner de ghidare Softgrip
- Dispozitiv de blocare a pornirii pentru dreptaci și stângaci
- Sabot de staționare
- 3 canale în V pentru fațetare simplă și flexibilă
- Complet, cu toate accesoriile (cuțite reversibile HM, limitator lățime falț, limitator adâncime de falț).
- Se poate utiliza și staționare cu cadrul (accesoriu special)

Mașini de frezat

Mașinile de frezat sunt comode de manevrat pentru lucrări de frezare precise, cu reglare fină autentică a adâncimii de tăiere prin intermediul scalei de 1/10mm și al sistemului Constant-Electronic pentru o viteză de tăiere constantă sub sarcină.

Avantaje deosebite:

- Cu reglare fină autentică a adâncimii de tăiere prin intermediul scalei de 1/10mm, chiar și în stare scufundată
- Centrare precisă a bușei de copiat în raport cu dispozitivul-freză pentru lucrări de precizie cu șabloane
- Ghidaj lung, cu mers ușor, al dispozitivului de frezare în carcasa turnată sub presiune: penetrare în material fără devierea frezei
- Ajustare rapidă și fină a adâncimii de frezare cu rozetele de reglare
- Preselecția turației și pornire lină pentru adaptarea optimă a vitezei de tăiere și la materiale complexe
- Rulmenți cu bile protejați împotriva prafului cu locaș metalic al lagărului pentru o durată de viață îndelungată
- Dispozitiv de blocare tip baionetă pentru înlocuirea fără scule a bușelor de copiat

Aspiratoare



Aspiratorul indicat pentru intervenții în teren. Transport și transbordare ușoară datorită construcției extrem de compacte.

Avantaje deosebite:

- Capacitatea de aspirare se menține intactă datorită Plus-clean, curățarea electronică a filtrelor
- Durabilitate prelungită a filtrului prin oprire automată la atingerea nivelului maxim de umplere cu apă
- Sistem de telecomandă automată pentru un confort suplimentar de operare
- Pornire lină: pentru protecția la suprasarcină în momentul conectării
- Golire completă a rezervorului: fără canturi - nu rămâne nimic înăuntru

Foarfeți

Formă constructivă subțire, angrenaj planetar. Cuțite reversibile economice. Comutator culisant acoperit, comod de manevrat, mâner cu buton pentru manevrarea comodă și sigură, posibilitatea tăierii în linie curbă strânsă.

Avantaje deosebite:

- Vedere optimă asupra locului de tăiere
- Execuție robustă pentru funcționare continuă
- Motor puternic
- Întrerupător de siguranță

Sisteme de securitate