01.04.–30.06.2023

FEIN ProFACTS

INOVAȚII | TOP DEALS | CUNOȘTINȚE PRACTICE

NOU

DIN 01.04.2023



POLIZOR UNGHIULAR CG 15



CONSUMABILE POLIZOR UNGHIULAR

DIN 01.04.2023



POLIZARE



MAȘINI DE ȘLEFUIT PUTERNICE
FĂRĂ COMPROMISURI

CUPRINS

GAMA MAȘINILOR DE ȘLEFUIT FEIN	**4**
NOUTATE Polizor unghiular CG 15 BL	**6**
NOUTATE Polizor unghiular cu acumulator CCG 18	**12**
NOUTATE Polizor unghiular cu acumulator PROTAGO	**14**
Materiale abrazive pentru polizor unghiular	**16**
NOUTATE Polizor drept cu acumulator AMPShare	**18**
NOUTATE Radio cu acumulator ARAD 18 BC AS	**19**
NOUTATE Mașina de șanfrenat cu acumulator AKFH18-5	**20**
PREZENTAREA GENERALĂ A ACCESORIILOR pentru mașina de șanfrenat	**22**
NOUTATE Seturi starter și acumulatori AMPShare ProCore 18 V/12 Ah, încărcător rapid GAL 160	**24**
ACCESORII Seturi Start pentru acumulatori AMPShare de 18 V cu 2/4/5 Ah, încărcător GAL 1880	**26**
PRODUSE PENTRU ȘLEFUIT SUPRAFEȚE Mașină de șlefuit-lustruit WPO 14-25 E | Mașină de șlefuit țevi RS 17-70 E | Mașină de șlefuit cu bandă BF 10-280 E | Mașină de șlefuit cordoane sudură de colț KS 10-38 E	**28**
TOP DEAL Șlefuire	**32**
SETURI DE UTILIZARE KBC 36	**34**
TOP DEAL MultiTools	**36**
MULTIMASTER CU ACUMULATOR	**38**

Mai multe detalii despre FEIN CG 15 BL la paginile 6–11.



Gama mașinilor de șlefuit FEIN include produsele potrivite pentru orice utilizare și provocare. Fie că este vorba despre polizoare unghiulare, polizoare drepte sau mașini de șlefuit pentru prelucrarea inoxului. Cu gama noastră de mașini de șlefuit veți avea întotdeauna la îndemână mașina potrivită ...

Întreaga prezentare generală este disponibilă la paginile 4-5.

DURABILITATE MULT MAI RIDICATĂ, DAR COSTURI MAI REDUSE! FEIN CG 15 BL

Prima sculă electrică din clasa sa cu motor FEIN PowerDrive fără perii și cu motor complet închis.

SIGURANȚĂ UNICĂ! PROTAGO

Un polizor unghiular fără cablu cu tehnologie pentru acumulatori AMPShare. Datorită unui concept unic de operare, riscurile implicate de operarea eronată sunt excluse aproape în totalitate.

Toate informațiile privind acumulatorii adecvați sunt disponibile de la pagina 24.

ALTE PRODUSE FEIN CU TEHNOLOGIE DE ACUMULATORI AMPShare

Polizorul unghiular cu acumulator și polizorul drept, mașina de șanfrenat cu acumulator și radioul cu acumulator.

MAI MULTE PENTRU ȘLEFUIRE: PRODUSUL NOSTRU TOP DEAL

Achiziționați 2 polizoare unghiulare în perioada promoției și primiți materiale abrazive gratuit.

Toate informațiile privind promoția sunt disponibile la paginile 32-33.

FEIN

GAMA DE MAȘINI DE ȘLEFUIT PE SCURT



POLIZOR UNGHIULAR

Gama Universal
Performant, pentru utilizarea regulată în atelier și pe șantier.



Gama Premium
Durată de funcționare excepțională, rentabilitate și siguranță. Pentru provocări importante.



POLIZOR DREPT

Ideal pentru țevi, colțuri, muchii și locuri greu accesibile.



OȚEL SUPERIOR

Special pentru șlefuirea și lustruirea pieselor și suprafețelor din oțel inoxidabil.



VĂ PIERDEȚI TIMPUL ȘI RĂBDAREA?

Șlefuirea cu motoarele universale nu funcționează fără

UZURA

periilor de cărbune. Consecința: defecțiuni periodice și costuri de service.

Pulberile ceramice și metalice agresive reduc semnificativ

DURATA DE VIAȚĂ

a polizoarelor dumneavoastră unghiulare. Vă confruntați cu defecțiuni, perioade de nefuncționare și costuri de reparație.

Lucrul cu polizoarele unghiulare este

PERICULOS

și doriți să reduceți la minimum riscul de accidente.

NOU ÎNCEPÂND DIN LUNA APRILIE

GAMA PREMIUM

Prima sculă electrică din clasa sa cu motor FEIN PowerDrive fără perii, un motor complet închis

DURABILITATE MULT MAI RIDICATĂ, DAR COSTURI MAI REDUSE!

PUTERNIC, DAR ATÂT DE UȘOR

Cel mai bun raport greutate/performanță cu 2,2 kg și o putere utilă de 1.050 wați. Randament considerabil mai ridicat decât un polizor unghiular cu putere nominală de 1.700 W.

POATE LUCRA LA SARCINĂ MAXIMĂ

La nevoie, intervine protecția electronică la suprasarcină. Lucrul în domeniul de suprasarcină este semnalat printr-un LED intermitent. Aceasta protejează mașina și reduce defecțiunile.



PREGĂTIT PENTRU ORICE

Reglajul turației cu variator electronic fără trepte este ideală pentru cele mai diverse materiale abrazive și diferite aplicații.

SIGURANȚĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ

Siguranța lucrului este mărită în mod semnificativ datorită frânei eficiente (≤ 2 s), pornirii lente, blocatorului contra repornirii, controlului reculului și monitorizării blocării. Disponibil opțional și cu AutoStop și siguranță împotriva căderii.

PERFECT PROTEJAT

Motorul FEIN PowerDrive fără perii complet închis și un sistem electronic al motorului protejat contra prafului, montat separat, transformă seria CG 15 în adevărate produse de cursă lungă în comparație cu produsele cu motoare universale. Ghidarea optimizată a aerului de răcire și monitorizarea temperaturii completează acest concept.

NOU



FEIN CG 15 BL
PLUSVALOAREA DUMNEAVOASTRĂ







ÎNLOCUIEȘTE POLIZORUL UNGHIULAR UNIVERSAL

Motorul FEIN PowerDrive fără perii complet închis constituie protecția optimă împotriva pulberilor ceramice și minerale agresive. În cazul motoarelor universale, acestea provoacă distrugerea mai devreme sau mai târziu. Noul concept inovator de motor FEIN previne în mod fiabil acest lucru, determinând o creștere a durabilității mașinii cu peste 60 %.

ESTE RENTABIL

Tehnologia motorului FEIN PowerDrive este fără perii de cărbune. Aceasta implică mai puține piese de uzură, service la intervale mai îndelungate și costuri de întreținere mai reduse. Motorul extrem de eficient de 1.500 wați prezintă o putere nominală cu 200 wați mai redusă și totuși un randament mai ridicat decât cel al unui motor universal de 1.700 wați. În acest mod sunt economisite costuri cu energia.

SIGURANȚA ARE PRIORITATE

Aproximativ o treime din totalitatea accidentelor de muncă supuse declarării din categoria sculelor electrice ghidate manual sunt provocate de polizoarele unghiulare.* Polizoarele unghiulare FEIN din seria CG 15 cu protecție extinsă a utilizatorului reduc la minimum riscurile pentru acesta. Astfel, angajații sunt în siguranță, iar procesele sunt planificabile. Costurile și cheltuielile sunt calculabile.

ȘLEFUIRE CONSTANTĂ SIMPLIFICATĂ

O greutate de 2,2 kg la o putere utilă de 1.050 W asigură un raport extraordinar greutate/performanță. Lucrul cu un efort cât mai scăzut în activitatea profesională cotidiană în condiții dificile este asigurat de mânerul îngust, de forma constructivă compactă și de un echilibru bun.



DATE TEHNICE	CG 15-125 BL	CG 15-150 BL	CG 15-125 BL INOX	CG 15-125 BLP	CG 15-150 BLP	CG 15-125 BLP INOX
Furnitura	1 apărătoare protecție, 1 piuliță rapidă, 1 mâner anti-vibrații, 1 cheie, 1 apărătoare de protecție pentru lucrări de debitare					
Putere nominală (W)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Putere în sarcină (W)	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
Turație la mers în gol (rot/min)	3.500–9.000	2.800–7.000	2.800–7.000	3.500–9.000	2.800–7.000	2.800–7.000
Diametru disc abraziv (mm)	125	150	125	125	150	125
Diametru suport elastic de șlefuire (mm)	125	150	125	125	150	125
Flanșă	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Cablu cu ștecher (m)	4	4	4	4	4	4
Greutate conform EPTA (kg)	2,2	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3
PRP RON* | PRP RON**	**1.643,00** | 1.955,17	**1.643,00** | 1.955,17	**1.643,00** | 1.955,17	1.643,00| 1.955,17	**1.643,00** | 1.955,17	**1.643,00** | 1.955,17
Număr de comandă	7 222 67 60 00 0	7 222 78 60 00 0	7 222 86 60 00 0	7 222 76 60 00 0	7 222 77 60 00 0	7 222 85 60 00 0

Informații suplimentare privind **accesoriile** pot fi consultate la paginile 16-17.



* Statistica accidentelor de muncă din anul 2020 a DGUV

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.

NOU



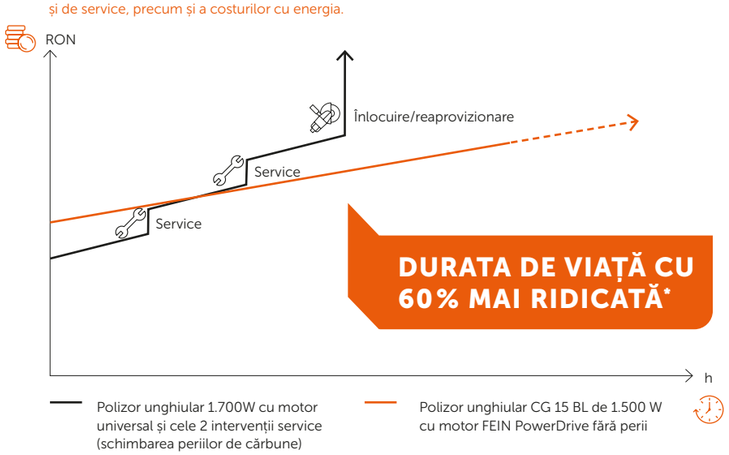
CONCEPT SESIZABIL MAI BUN

CEL MAI BINE: MAI CALCULAȚI O DATĂ

Vă va surprinde cât de rapid va fi recuperată această investiție. Veți beneficia de asemenea și de un produs de top „Made in Germany" cu care să lucrați întotdeauna în mod fiabil și la cel mai înalt nivel. Dar despre asta cu altă ocazie.

COSTURI TRANSPARENTIZATE

Analiză exemplificativă a costurilor pentru o durată medie de viață cu includerea costurilor de achiziție și de service, precum și a costurilor cu energia.



Calculul este simplu. Luați în considerare costurile de achiziție ale **polizorului unghiular de 1.700 wați** preferat cu motor universal și adăugați costurile cu energia pentru exploatare plus costurile de întreținere și de service pentru întreaga durată de funcționare.

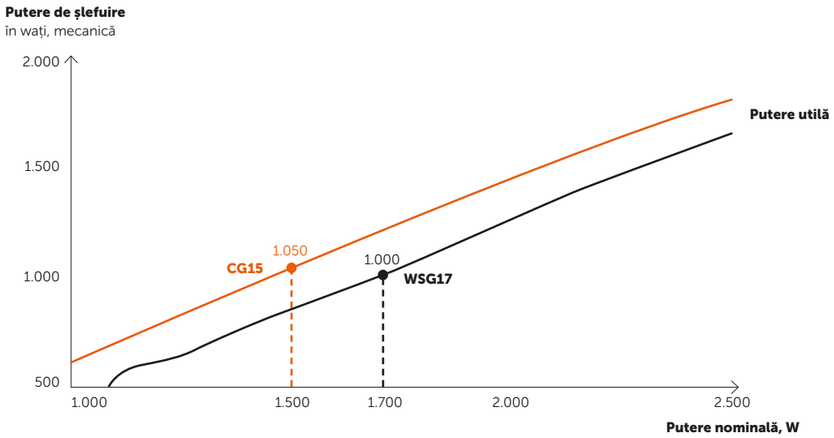
Comparați-le cu costurile aferente unui **polizor unghiular nou CG 15** cu motor FEIN PowerDrive de 1.500 wați fără perii cu putere nominală mai redusă cu 200 wați, cu un randament mai bun și o durată de funcționare considerabil mai ridicată. Puteți uita cu siguranță de costurile de service și de întreținere.

SOLICITAȚI ACUM
O DEMONSTRAȚIE PE FEIN.RO

CEL MAI BINE: ÎNCERCAȚI

Pe lângă rentabilitate și durata lungă de viață, tehnologia EC prezintă, firește, și avantaje enorme care devin imediat vizibile la lucru. Motoarele funcționează cu zgomot și vibrații deosebit de reduse. Randamentul ridicat poate fi observat într-un mod impresionant în toate domeniile de turație. Întregul produs este împachetat într-o carcasă deosebit de ergonomică, având o greutate redusă optimizată.

Diferența vă va surprinde și pe dumneavoastră – garantat.



DECIZIA MAI BUNĂ

	MOTOR UNIVERSAL	CG 15 FEIN POWER-DRIVE MOTOR
Costuri de achiziție	+/–	+/– Costuri de achiziție nesemnificativ mai ridicate care se amortizează cu succes pe parcursul duratei de utilizare
Productivitate	–	++ Întreținere redusă, perioade de nefuncționare mai puține, planificare mai bună
Rentabilitate	–	++ Durată de viață cu 60 % mai ridicată, costuri de întreținere mai reduse, costuri cu energia mai reduse
Sustenabilitate	–	++ Durată de viață mai ridicată, piese de uzură mai puține

MADE IN GERMANY.

Dezvoltarea și construcția motoarelor reprezintă o competență-cheie a firmei FEIN. De asemenea, cea mai nouă generație de motoare inovatoare răspunde în proporție de 100 % exigențelor noastre legate de fiabilitatea absolută și de performanța maximă.

MADE IN GERMANY



* Teste interne, din baza de date. Comparativ cu polizorul unghiular de 1.700 de wați cu motor universal, inclus 2 intervale de service (perii de cărbune)

NOU

Polizor unghiular FEIN de 18V cu tehnologie de acumulatori AMPShare

FĂRĂ CABLU
FĂRĂ COMPROMISURI

Calitate fără cablu și fără compromisuri. Calitatea superioară se întâlnește cu puterea imbatabilă a acumulatorului. Polizoarele unghiulare FEIN cu acumulator furnizează fără cablu aceeași putere precum polizoarele unghiulare asemănătoare cu cablu. Se adaptează cerințelor dumneavoastră în trei clase de putere:

FEIN CCG 18-125-7 AS comparabil cu un polizor unghiular de 700 W cu cablu.
FEIN CCG 18-125-10 AS comparabil cu un polizor unghiular de 1.000 W cu cablu.
FEIN CCG 18-125-15 AS comparabil cu un polizor unghiular de 1.500 W cu cablu.

FEIN CCG 18-10 AS PENTRU UTILIZARE TOTALĂ. PRETUTINDENI



Putere ridicată indiferent de loc și de moment. Datorită tehnologiei de acumulatori AMPShare, noul dispozitiv CCG 18-10 AS își dezvăluie întregul potențial de putere. Ideal pentru multe aplicații, turația poate fi adaptată fără trepte la numeroase materiale abrazive și la alte materiale. Pentru durate de funcționare îndelungate și rezultate precise.

SIGURANȚĂ INCLUSĂ
Frână, blocator contra repornirii, protecție la supra-sarcină și pornire lentă pentru o pornire uniformă și sigură a mașinii.

PĂSTREAZĂ LINIȘTEA
Noul motor FEIN Power Drive decuplat de la carcasă asigură un mers lin de înalt nivel și lucrul cu vibrații reduse.

MEREU CONSTANT
Consecvență mai mare a turației, chiar și la solicitări puternice.

SE MENȚINE RECE
Aripioarele de răcire inovatoare asigură evacuarea optimă a căldurii și răcirea constantă. Monitorizarea temperaturii în miezul motorului protejează împotriva suprasarcinii.

FUNCȚIONEAZĂ MAI MULT
Dispozitivul CCG 18-10 AS fără perii de cărbune nu necesită aproape deloc întreținere, prezintă o uzură redusă și convinge prin durata de viață îndelungată.

MAI MULTĂ PUTERE
Noul motor FEIN PowerDrive are un randament cu până la 30 % mai ridicat decât motoarele universale de 1.080 wați.





DATE TEHNICE	CCG 18-115-10 AS	CCG 18-125-10 AS	CCG 18-115-10 PD AS	CCG 18-125-10 PD AS
Furnitura	1 apărătoare protecție, 1 piuliță rapidă, 1 mâner anti-vibrații, 1 cheie, 1 geantă portabilă din material plastic (L-Boxx 238)			
Tensiune acumulator (V)	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Turație la mers în gol (rot/min)	2.500–8.500	2.500–8.500	2.500–8.500	2.500–8.500
Diametru disc abraziv (mm)	115	125	115	125
Diametru suport elastic de șlefuire (mm)	115	125	115	125
Flanșă	M 14	M 14	M 14	M 14
Greutate conform EPTA (kg)	2,0	2,0	2,0	2,0
PRP RON* | PRP RON**	**1.869,45** | 2.224,65	**1.869,45** | 2.224,65	**1.869,45** | 2.224,65	**1.869,45** | 2.224,65
Număr de comandă	7 122 01 61 00 0	7 122 02 61 00 0	7 122 03 61 00 0	7 122 04 61 00 0

ALTE MODELE CCG 18





DATE TEHNICE	CCG 18-125-7 AS	CCG 18-125-15 AS
Furnitura	1 apărătoare protecție, 1 piuliță rapidă, 1 mâner suplimentar, 1 flanșă suport, 1 cheie, 1 geantă portabilă din material plastic (L-Boxx 136)	1 apărătoare protecție, 1 piuliță rapidă, 1 mâner anti-vibrații, 1 flanșă suport, 1 cheie, 1 geantă portabilă din material plastic (L-Boxx 238)
Tensiune acumulator (V)	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Turație la mers în gol (rot/min)	11.000	3.400–9.800
Diametru disc de șlefuit (mm)	125	125
Diametru suport de șlefuit elastic (mm)	125	125
Flanșă	M 14	M 14
Greutate conform EPTA (kg)	1,6	2,3
PRP RON* I PRP RON**	**921,85** I 1.097.00	**2.023,00** I 2.408,50
Număr de comandă	7 122 07 61 00 0	7 122 09 61 00 0

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.



ȘTIAȚI CĂ ...

27 %

din totalul accidentelor de muncă supuse declarării din categoria sculelor electrice ghidate manual sunt provocate de polizoarele unghiulare?*

16 %

dintre aceste accidente de muncă duc la pensii de invaliditate?*

86 %

dintre accidentele de muncă implicând scule electrice ghidate manual sunt declanșate ca urmare a pierderii controlului la lucru?*

*Statistica accidentelor de muncă din anul 2020 a DGUV [Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (sistemul german de asigurări pentru accidente)]

NOU

Noul polizor unghiular FEIN cu acumulator cu tehnologie de acumulatori AMPShare

PROTAGO: UN NIVEL UNIC DE SIGURANȚĂ

Noile polizoare unghiulare FEIN cu acumulator. Datorită unui concept unic de operare, riscurile implicate de operarea eronată sunt excluse aproape în totalitate.
FEIN – o grijă mai puțin

↗ **Mai multe informații sunt disponibile la www.fein.ro**

CAPAC DE PROTECȚIE NEDETAȘABIL

SISTEM DE PRINDERE RAPIDĂ FĂRĂ SCULE

PROTECȚIA UTILIZATORULUI

prin monitorizarea reculului (kickback), pornirea lentă, blocatorul contra repornirii, protecția electronică la suprasarcină și funcția de frânare.

CARCASA MOTORULUI COMPLET ÎNCHISĂ

protejează motorul împotriva pulberilor ceramice și minerale agresive.

LUCRU CU EFORT SCĂZUT

datorită mânerului subțire, formei constructive compacte și greutății reduse, cu un echilibru bun.



PRESELECTARE ELECTRONICĂ A TURAȚIEI FĂRĂ TREPTE

GHIDARE SIGURĂ

datorită mânerului suplimentar nedemontabil, reglabil în 6 poziții.

UTILIZARE CU DOUĂ MÂINI

datorită comutatorului integrat om mort („AutoStop") și a mânerului suplimentar montat permanent.

GAMA PREMIUM



DATE TEHNICE	CCG 18-115-10 PD-SEC AS	CCG 18-125-10 PD-SEC AS
Furnitura	1 apărătoare protecție nedetașabilă, 1 piuliță rapidă, 1 mâner nedetașabil, 1 cheie, 1 apărătoare protecție pentru lucrări de debitare, 1 geantă portabilă din plastic (L-Boxx 238)	
Tensiune acumulator (V)	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Turație la mers în gol (rot/min)	2.500–8.500	2.500–8.500
Diametru disc abraziv (mm)	115	125
Diametru suport de șlefuit elastic (mm)	115	125
Flanșă	M 14	M 14
Greutate conform EPTA fără acumulator (kg)	2,3	2,3
PRP RON* | PRP RON**	**2.260,00** | 2.689,40	**2.260,00** | 2.689,40
Număr de comandă	7 122 06 61 00 0	7 122 05 61 00 0

Noul polizor unghiular FEIN PROTAGO dezvoltat în colaborare cu BOUYGUES Construction a fost distins cu Red Dot Award.

reddot winner 2022
best of the best

PLUSVALOAREA DUMNEAVOASTRĂ

PROTECȚIE ȘI SIGURANȚĂ GARANTATE!

În cele din urmă, în calitate de angajator, sunteți de asemenea responsabil pentru sănătatea și siguranța angajaților dumneavoastră. Protejați-vă angajații împotriva prejudiciilor și a eventualelor consecințe negative pe viață.

REDUCEȚI RISCURILE LA MINIMUM!

În funcție de gravitatea accidentului de muncă, pot interveni costuri enorme pentru o companie. Acum puteți, în sfârșit, avea sub control acest risc incalculabil.

REDUCEȚI SARCINILE ADMINISTRATIVE!

Absența accidentelor implică absența sarcinilor administrative, a confruntării cu asociațiile profesionale și cu casele de asigurări de sănătate sau confruntările de lungă durată în justiție.

SPORIȚI SIGURANȚA PLANIFICĂRII!

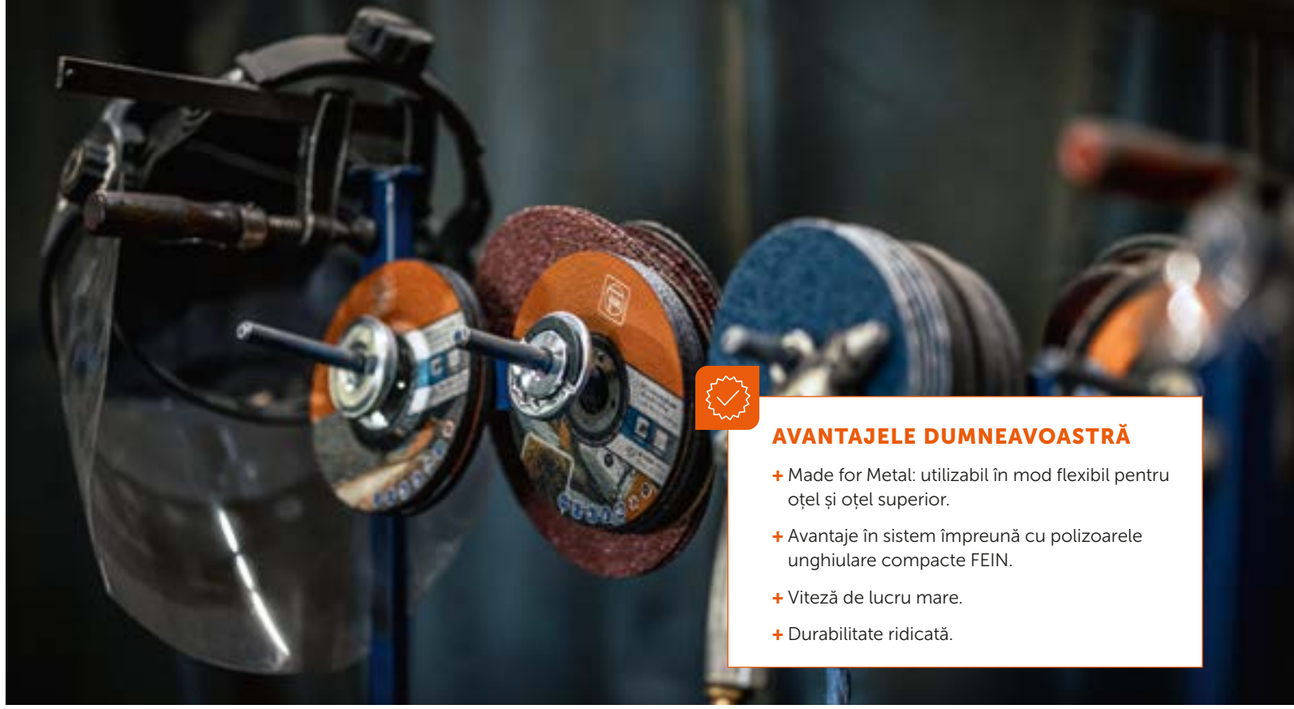
Proiectele dumneavoastră pot fi planificate într-un mod mai fiabil. Perioadele de nefuncționare cauzate de accidente sunt de domeniul trecutului. Angajații calificați și disponibili reprezintă un factor de valoare în cadrul finalizării la timp a proiectelor.

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.

Materiale abrazive FEIN

SISTEMUL POTRIVIT PENTRU **CELE MAI BUNE REZULTATE**

Cu noile materiale abrazive pentru prelucrarea oțelului și oțelului superior, FEIN vă oferă un sistem de primă clasă, compus din scule electrice și accesorii pentru a putea găsi întotdeauna cea mai bună combinație pentru activitățile dumneavoastră. Discurile de debitare și de degroșare, precum și discurile lamelare și fibrodiscurile sunt certificate oSa. Indiferent dacă debitați, debavurați, polizați sau șlefuiți, materialele noastre abrazive conving împreună cu polizorul unghiular compact FEIN prin viteza de lucru rapidă, cele mai bune rezultate și durabilitatea îndelungată.



AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ

+ Made for Metal: utilizabil în mod flexibil pentru oțel și oțel superior.
+ Avantaje în sistem împreună cu polizoarele unghiulare compacte FEIN.
+ Viteză de lucru mare.
+ Durabilitate ridicată.



DISC DE DEBITARE (1 MM)

+ Perfect pentru debitarea de table subțiri, țevi și profiluri
+ Tăiere precisă și rapidă cu efort minim și durabilitate extraordinară
+ Fără rectificare și modificare termică a culorii pe reper
+ Utilizare universală în oțel superior și oțel

DISC DE DEBITARE (2,5 MM)

+ Pentru debitarea de table, țevi și profiluri cu viteză de debitare și durabilitate bune
+ Utilizare universală în oțel superior și oțel



DISC DE POLIZARE

+ Pentru polizarea și prelucrarea cordoanelor de sudură cu durabilitate bună
+ Capacitate de îndepărtare puternică și rentabilitate optimă
+ Utilizare universală în oțel superior și oțel



DISC LAMELAR

+ Material abraziv din corindon de zirconiu pentru rezultate foarte bune la nivelul suprafețelor
+ Capacitate de îndepărtare ridicată
+ Manipulare ușoară cu vibrații reduse
+ Ideal pentru prelucrarea muchiilor
+ Durată ridicată de viață cu o calitate ce rămâne constantă
+ Utilizare universală în oțel superior și oțel



FIBRODISC

+ Material abraziv performant din corindon de zirconiu
+ Capacitate de îndepărtare și durabilitate foarte bune
+ Utilizare universală în oțel superior și oțel

CONSULTANTUL DUMNEAVOASTRĂ DE ACHIZIȚII PENTRU APLICAȚIA DE ȘLEFUIRE

ATRIBUTE	DISC DE POLIZARE	DISC LAMELAR	FIBRODISC
Îndepărtare	+++++	+++++	+++++
Durabilitate	+++++	+++++	+++++
Calitatea suprafeței	grosier	fin	mediu
Vibrație	puternică	redusă	redusă

NOU







Acum, cu tehnologia de acumulatori AMPShare

POLIZORUL DREPT FEIN

Șlefuire, periere, debavurare, lustruire: datorită noii tehnologii de acumulatori AMPShare, nu vă mai este impusă nicio limită. Nici măcar la locul de utilizare.







DATE TEHNICE	AGSZ 18-280 BL AS	AGSZ 18-280 LBL AS	AGSZ 18-90 LBL AS
Furnitura	1 bucșă elastică de 6 mm, 1 cheie fixă de 13, 1 cheie fixă de 17, 1 geantă portabilă din plastic (L-Boxx 238)	1 bucșă elastică de 6 mm, 1 cheie fixă de 13, 1 cheie fixă de 17, 1 geantă portabilă din material plastic (XL-Boxx)	
Tensiune acumulator (V)	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor	fără perii	fără perii	fără perii
Turație la mers în gol (rot/min)	9.000–28.000	9.000–28.000	2.900–9.000
Diametru disc abraziv (mm)	–	–	80
Diametru max. corp abraziv (mm)	50	50	50
Bucșă elastică (mm)	8	8	8
Diametru max. freză (mm)	12	12	12
Greutate conform EPTA fără acumulator (kg)	1,4	1,7	1,8
PRP RON* | PRP RON**	**1.574,87** | 1.874,10	**1.716,50** | 2.042,63	**1.841,13** | 2.190,94
Număr de comandă	7 123 04 61 00 0	7 123 05 61 00 0	7 123 06 61 00 0

PĂTRUNDERE ÎN ADÂNCIME

Lagărul din gâtul lung permite pătrunderea adâncă în repere și lucrul flexibil chiar și în zonele greu accesibile.

CU TURAȚIA CORECTĂ

Datorită preselectării turației fără trepte, domeniile de rotație pot fi adaptate în mod optim funcție de materialele abrazive sau alte materiale.

ȘLEFUIRE EFICIENTĂ

Motorul FEIN PowerDrive cu carcasă complet închisă necesită întreținere redusă, funcționează mai mult și conferă o eficiență clară șlefuirii.

Completarea perfectă

RADIO FEIN CU TEHNOLOGIA PENTRU ACUMULATORI AMPSHARE.

NOU



DATE TEHNICE	ARAD 18 BC AS
Gama de frecvențe radio FM (MHz)	87,5–108
Gama de frecvențe radio DAB+ (MHz)	174,928–239,2
Poziții de salvare FM	8
Poziții de salvare DAB+	8
Tensiune acumulator (V)	18
Tensiune/tensiuni rețea (V)	100–240
Greutate conform EPTA fără acumulator (kg)	2,5
Putere nominală amplificator (pentru funcționarea la rețea) (W)	15
PRP RON* | PRP RON**	**1.024,85** | 1.219,57
Număr de comandă	9 26 04 204 01 0

PERFORMANȚĂ IMBATABILĂ

Două difuzoare de 15 W cu membrane pasive suplimentare asigură un sunet clar, unic și o experiență optimă de ascultare.

FLEXIBILITATE EXTREMĂ

Patru surse de redare, funcționarea cu acumulator și cu tensiune de rețea, precum și dispozitivele de amplasare verticală, cât și orizontală asigură posibilități universale de utilizare.

CALITATE ROBUSTĂ

Datorită carcasei robuste și compacte cu protecție IP54, șocurile, murdăria, praful și umezeala nu constituie o problemă. Radioul este echipat în mod optim pentru utilizarea în condiții extreme, de exemplu, pe șantier.

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.

NOU ÎNCEPÂND DIN LUNA APRILIE

Acum, cu tehnologie pentru acumulatori AMPShare

MAȘINA DE ȘANFRENAT FEIN
AKFH 18-5





Versatilă, ușoară și fără cablu: Cu ajutorul mașinii de șanfrenat FEIN de 18V AKFH 18-5, este posibilă prelucrarea muchiilor, pregătirea fațetelor pentru cordoane de sudură și a suprafețelor de racordare, a muchiilor interioare și exterioare pentru toate lungimile și domeniile. Pentru pregătirea optimă a suprafețelor în vederea acoperirii și pentru lucrul flexibil în atelier și pe șantier.

UȘOARĂ ȘI VERSATILĂ
Greutate redusă, formă constructivă robustă și versatilitate ridicată pentru prelucrarea muchiilor pentru găurilor de trecere începând cu diametrul de 22 milimetri.

PUTERNICĂ ȘI DURABILĂ
Putere similară unei mașini cu cablu și durată de funcționare îndelungată datorită motorului FEIN PowerDrive fără perii.

SIGURĂ ȘI PRECISĂ
Pornire lentă, blocare contra repornirii, monitorizarea blocării și protecție electronică la suprasarcină în combinație cu capacitate de îndepărtare ridicată cu efort redus datorită reglării fără trepte a turației pentru cele mai diferite materiale.

DATE TEHNICE	AKFH 18-5 AS
Furnitura	1 mașină de șanfrenat 18V inclusiv cap de frezare de 45° (fără rolă de ghidare, fără plăcuțe amovibile), 3 șuruburi de fixare, 1 pastă de cupru, 1 cheie inbus de 4 mm, 1 șurubelniță Torx TX 15, 1 geantă portabilă din plastic (L-Boxx 238)
Tensiune acumulator (V)	18 V AMPShare
Turație la mers în gol (rot/min)	2.400–7.500
Lungime max. fațetă la 45° (mm)	5
Înălțime max. fațetă la 45° (mm)	3,5
Unghiul fațetei	45°
Rază (mm)	1,2 | 2,5
Dotare cap frezare	3 x plăcuțe SX
Diametru suport sprijin (mm)	98
PRP RON* | PRP RON**	**5.304,50** | 6.312,36
Număr de comandă	7 138 02 62 00 0

NOU ÎNCEPÂND DIN LUNA APRILIE

SET MAȘINĂ DE ȘANFRENAT FEIN DE 18V





VARIANTĂ	Set AKFH 18-5 SELECT pentru fațete	Set de bază AKFH 18-5 AS pentru fațete
SCURTĂ DESCRIERE	Mașină de șanfrenat performant de 18V, pentru prelucrarea muchiilor împreună cu accesoriile optime pentru crearea unor fațete de 45°. Pentru pregătirea optimă a suprafeței în vederea acoperirii, pentru lucrul flexibil în atelier și pe șantier.	Mașină de șanfrenat performant de 18V, pentru prelucrarea muchilor împreună cu accesoriile optime pentru crearea unor fațete de 45°. Pentru pregătirea optimă a suprafeței în vederea acoperirii, pentru lucrul flexibil în atelier și pe șantier. Include 1 acumulator ProCORE 18 V 8 Ah AS și 1 încărcător GAL 18 V-160 AS.
FURNITURA	Conține 1 AKFH 18-5 AS inclusiv cap de frezare de 45°, 3 șuruburi fixare, 1 pastă de cupru, 1 cheie inbus de 4 mm, 1 șurubelniță Torx TX 15, 1 pachet de 10 plăci emovibile SX pentruru utilizare universală, 1 rolă ghidare cu diametrul de 21,69 mm pentru fațete de 45° și raza racordare de 2,5 mm, 1 agent lubrifiant pentru tăiere, precum și 1 geantă portabilă din plastic L-BOXX 238.	Conține 1 AKFH 18-5 AS inclusiv cap de frezare de 45°, 3 șuruburi fixare, 1 pastă de cupru, 1 cheie inbus de 4 mm, 1 șurubelniță Torx TX 15, 1 pachet de 10 plăci emovibile SX pentru utilizare universală, 1 rolă de ghidare cu diametrul de 21,69 mm pentru fațete de 45° și raza racordare de 2,5 mm, 1 agent lubrifiant pentru tăiere, 1 încărcător GAL 18 V-160 AS, 1 acumulator ProCORE de 18 V 8.0 Ah AS, precum și 1 geantă portabila din plastic L-BOXX 238.
NR. COMANDĂ:	**7 138 05 61 00 0**	**7 138 05 62 00 0**
PRP RON* PRP RON**	**6.926,75** 8.242,83	**7.977,35** 9.493,05





VARIANTĂ	Set de bază AKFH 18-5 AS pentru fațete
SCURTĂ DESCRIERE	Descriere: Mașină de șanfrenat performantă se 18V pentru muchii, împreună cu accesoriile optime pentru crearea șanfrenelor de 45°. Pentru pregătirea optimă a suprafeței în vederea acoperirii, pentru lucrul flexibil în atelier și pe șantier. Include 2 acumulatori ProCORE 18 V 8 Ah AS și 1 încărcător GAL 18 V-160 AS.
FURNITURA	Conține 1 AKFH 18-5 AS inclusiv cap de frezare de 45°, 3 șuruburi fixare, 1 pastă de cupru, 1 cheie inbus de 4 mm, 1 șurubelniță Torx TX 15, 1 pachet de 10 plăci emovibile SX pentru utilizare universală, 1 rolă de ghidare cu diametrul de 21,69 mm pentru fațete de 45° și raza racordare de 2,5 mm, 1 agent lubrifiant pentru tăiere, 1 încărcător GAL 18 V-160 AS, 2 acumulatori ProCORE de 18 V 8.0 Ah AS, precum și 1 L-BOXX 238.
NR. COMANDĂ:	**7 138 05 63 00 0**
PRP RON* PRP RON**	**8.471,75** 10.081,38

+++ SETURI +++ SETURI +++ SETURI +

Mașini de șanfrenat muchii de la FEIN

PAS CU PAS
CĂTRE ACCESORIILE CORECTE

PENTRU KFH 17-8 (T) ȘI KFH 17-15 (T)



PASUL 01

Alegerea capului de frezare.
Ce unghi de fațetă? Sau rază?

PENTRU KFH 17-8 R



30°
Nr. comandă:
6 43 01 002 01 0

37,5°
Nr. comandă:
6 43 01 005 01 0

45°
Nr. comandă:
6 43 01 001 01 0

60°
Nr. comandă:
6 43 01 007 01 0

PENTRU KFH 17-15 R



30°
Nr. comandă:
6 43 01 004 01 0

37,5°
Nr. comandă:
6 43 01 006 01 0

45°
Nr. comandă:
6 43 01 003 01 0

60°
Nr. comandă:
6 43 01 008 01 0

PASUL 02

Alegerea plăcii rabatabile de tăiere.
Fațetă sau rază? Ce rază? Pentru care material?

Pentru aplicații universale (oțel și oțeluri superioare moi).

Pentru metale neferoase (de exemplu, aluminiu, cupru, alamă) și materiale plastice.

Pentru oțeluri dure, oțeluri cu granulație fină și oțeluri superioare bogat aliate.



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 02 004 01 0

8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 02 003 01 0

8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 02 011 01 0

2 mm
Nr. comandă: 6 43 02 012 01 0

2 mm
Nr. comandă: 6 43 02 018 01 0

2 mm
Nr. comandă: 6 43 02 013 01 0

3 mm
Nr. comandă: 6 43 02 006 01 0
4 mm
Nr. comandă: 6 43 02 015 01 0

3 mm
Nr. comandă: 6 43 02 005 01 0
4 mm
Nr. comandă: 6 43 02 016 01 0

3 mm
Nr. comandă: 6 43 02 014 01 0
4 mm
Nr. comandă: 6 43 02 017 01 0

PASUL 03

Alegerea rolei de ghidaj potrivite.



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 002 01 0
diametru 29,90 mm

8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 003 01 0
diametru 26,30 mm

7,4 mm KFH 17-8 R (T)
16 mm KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 008 01 0
diametru 25 mm



*
2 mm **8 mm**
KFH 17-8 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 009 01 0
2 mm **16,8 mm**
KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 009 01 0
diametru 26,65 mm

*
2 mm **4 mm**
KFH 17-8 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 010 01 0
2 mm **13 mm**
KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 010 01 0
diametru 32,30 mm

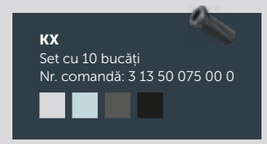


3 mm **6,2 mm**
KFH 17-8 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 004 01 0
3 mm **14 mm**
KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 004 01 0
diametru 28,55 mm

4 mm **7,5 mm**
KFH 17-8 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 011 01 0
4 mm **16,2 mm**
KFH 17-15 R (T)
Nr. comandă: 6 43 03 011 01 0
diametru 27,55 mm

PASUL 04

Completarea șuruburilor de blocare.



KX
Set cu 10 bucăți
Nr. comandă: 3 13 50 075 00 0

Vă rugăm să rețineți: Sistemul de culori indică accesoriile ce se potrivesc între ele.

PENTRU AKFH 18-5 (T)



PASUL 01

Alegerea plăcii rabatabile de tăiere.*
Fațetă sau rază? De ce dimensiune? Pentru care material?

Pentru aplicații universale (oțel și oțeluri superioare moi).

Pentru metale neferoase (de exemplu, aluminiu, cupru, alamă) și materiale plastice.



7,2 mm
Nr. comandă:
6 43 02 001 01 0

7,2 mm
Nr. comandă:
6 43 02 007 01 0

1,2 mm
Nr. comandă:
6 43 02 008 01 0

1,2 mm
Nr. comandă:
6 43 02 009 01 0

2,5 mm
Nr. comandă:
6 43 02 002 01 0

2,5 mm
Nr. comandă:
6 43 02 010 01 0

PASUL 02

Alegerea rolei de ghidaj potrivite.



*
1,2 mm **7,2 mm**
diametru 19,80 mm
Nr. comandă: 6 43 03 006 01 0

1,2 mm **2,7 mm**
diametru 26,10 mm
Nr. comandă: 6 43 03 007 01 0

2,5 mm **5 mm**
diametru 21,69 mm
Nr. comandă: 6 43 03 001 01 0

PASUL 03

Completarea șuruburilor de blocare.



SX
Set cu 10 bucăți
Nr. comandă: 3 13 50 076 00 0

* Pentru utilizarea de 16 ori a plăcilor rabatabile de tăiere sunt necesare ambele role de ghidaj.

* Pentru utilizarea de 16 ori a plăcilor rabatabile de tăiere sunt necesare ambele role de ghidaj.

Fațetă Rază

NOU ÎNCEPÂND DIN LUNA APRILIE

Noii acumulatori și încărcătoare ProCORE

LIBERTATE MAXIMĂ. CU CEI MAI PUTERNICI ACUMULATORI DIN TOATE TIMPURILE.

PUTERE MAI MARE CU 87 %

Mai multă performanță decât acumulatorii convenționali datorită tehnologiei celulare moderne și a gestionării inteligente a acumulatorului.

DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ CU 135 %

Eliminarea superioară a căldurii conferă acumulatorilor o robustețe evidentă comparativ cu acumulatorii standard.





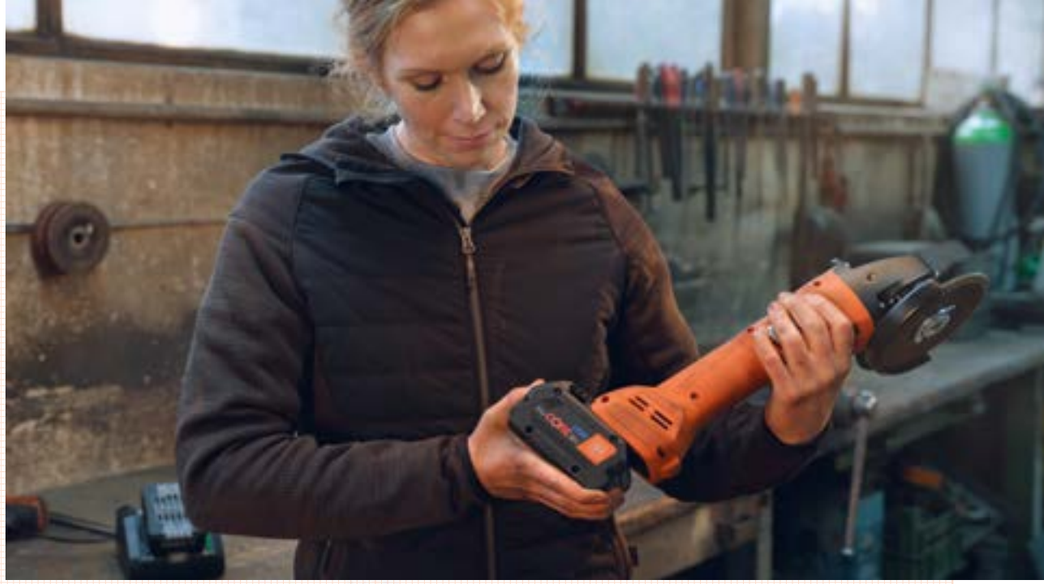
COMPATIBIL

Pentru toți acumulatorii cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.

AMPShare Powered by BOSCH

80 % ÎN 30 DE MINUTE

Încarcă acumulatorii ProCORE 18 V 8.0 AH mai rapid decât orice alt încărcător de 18 volți.



VARIANTĂ	SET STARTER ACUMULATOR ProCORE 18 V 8.0 Ah AS	SET STARTER ACUMULATOR ProCORE 18 V 12.0 Ah AS
SCURTĂ DESCRIERE	2 acumulatori Li-ion ProCORE cu celule Highpower, cu încărcător rapid GAL 18 V-160. Timpi reduși de încărcare datorită intensității mari a curentului de încărcare de 16 amperi, a modulului de încărcare Power Boost, a răcirii active a aerului și a sistemului de gestionare a încărcării controlat prin intermediul procesului. Cu afișaj al nivelului de încărcare și dispozitiv de montare pe perete. Pentru toți acumulatorii cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.	
TIMPI DE ÎNCĂRCARE	80 % din capacitatea max.: ProCore 18 V 8.0 Ah: 32 min.	80 % din capacitatea max.: ProCore 18 V 12.0 Ah: 36 min.
NR. COMANDĂ:	**9 26 04 229 01 0**	**9 26 04 241 01 0**
PRP RON* PRP RON**	**2.119,74** 2.522,49	**3.060,65** 3.642,17

VARIANTĂ	ACUMULATOR ProCORE 18 V 8.0 Ah AS	ACUMULATOR ProCORE 18 V 12.0 Ah AS	ÎNCĂRCĂTOR RAPID GAL 18 V-160 AS
SCURTĂ DESCRIERE	Acumulator Li-ion ProCORE cu celule Highpower, afișaj al nivelului de încărcare și „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP protejează acumulatorul împotriva suprasarcinii, supraîncălzirii și descărcării profunde. Tehnologia COOLPACK 2.0 asigură o durată de viață cu 135 % mai lungă a acumulatorului, comparativ cu acumulatorii fără tehnologie COOLPACK, permițând astfel timpi de operare mai lungi. Compatibil cu toate aparatele cu acumulatori 18 V cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.		Timpi reduși de încărcare datorită intensității mari a curentului de încărcare de 16 amperi, a modulului de încărcare Power Boost, a răcirii active a aerului și a sistemului de gestionare a încărcării controlat prin intermediul procesului. Cu afișaj al nivelului de încărcare și dispozitiv de montare pe perete. Pentru toate pachetele de acumulatori cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.
TIMPI DE ÎNCĂRCARE			80 % din capacitatea max.: GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCore 18 V 4.0 Ah: 32 min. ProCore 18 V 8.0 Ah: 32 min. ProCore 18 V 12.0 Ah: 36 min.
NR. COMANDĂ:	**9 26 04 342 02 0**	**9 26 04 343 02 0**	**9 26 04 339 01 0**
PRP RON* PRP RON**	**930,09** 1.106,81	**1.427,58** 1.698.82	**638,09** 759,32

MULTE MĂRCI / MULTE MAȘINI. UN ACUMULATOR.

AMPShare este sistemul comun de acumulatori care poate fi utilizat la mai multe scule profesionale de diferite mărci, folosind un singur acumulator – datorită tehnologiei de vârf pentru acumulatori Bosch Professional.

AMPShare Powered by BOSCH

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.

Acumulatori și încărcătoare

TEHNOLOGIE AMPShare PENTRU ȘI MAI MULTĂ PUTERE ȘI FLEXIBILITATE

TEHNOLOGIE DE VÂRF
Acumulatorii AMPShare de 18 V oferă performanță extremă și o durată lungă de viață.

ELECTRONIC CELL PROTECTION
Protejează acumulatorul în mod fiabil împotriva suprasarcinii, supraîncălzirii și descărcării profunde.



FLEXIBILITATE MAXIMĂ
Utilizați unul și același acumulator pentru toate sculele de 18 V având interfață pentru acumulatori AMPShare de 18 V Bosch Professional.

AMPShare
Powered by BOSCH



COMPATIBIL
Pentru toți acumulatorii AMP Share sau cu interfața pentru acumulator 18 V Bosch Professional.

AMPShare
Powered by BOSCH

ACTIVE AIR COOLING
pentru o durată lungă de viață a acumulatorilor.



Completați-vă echipamentul dumneavoastră MULTIMASTER AS cu acumulator de la FEIN
cu seturile starter, acumulatorii și încărcătoarele potrivite de la FEIN.



VARIANTĂ	SET STARTER CU ACUMULATOR GBA 18 V 2.0 Ah AS	SET STARTER CU ACUMULATOR GBA 18 V 5.0 Ah AS	SET STARTER ACUMULATOR ProCORE 18 V 4.0 Ah AS
SCURTĂ DESCRIERE	2 acumulatori Li-ion cu încărcător rapid GAL 1880 CV. Timpi reduși de încărcare datorită intensității mari a curentului de încărcare de 8 amperi, a răcirii active a aerului și a sistemului de gestionare a încărcării controlat prin intermediul procesului. Ușor de utilizat și cu economie de spațiu datorită dispozitivului de înfășurare a cablului de alimentare. Pentru toți acumulatorii cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.		2 acumulatori ProCORE Li-ion cu celule Highpower cu încărcător rapid GAL 1880 CV AS. Timpi reduși de încărcare datorită intensității mari a curentului de încărcare de 8 amperi, a răcirii active a aerului și a sistemului de gestionare a încărcării controlat prin intermediul procesului. Ușor de utilizat și cu economie de spațiu datorită dispozitivului de înfășurare a cablului de alimentare. Pentru toți acumulatorii cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.
TIMPI DE ÎNCĂRCARE	80 % din capacitatea max.: GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min.	80 % din capacitatea max.: GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min.	80 % din capacitatea max.: ProCore 18 V 4.0 Ah: 32 min.
NR. COMANDĂ:	**9 26 04 244 01 0**	**9 26 04 246 01 0**	**9 26 04 228 01 0**
PRP RON* PRP RON**	**844,09** 1.004,47	**1.217,98** 1.449,40	**1353,94** 1.611,19



VARIANTĂ	ACUMULATOR GBA 18 V 2.0 Ah AS	ACUMULATOR GBA 18 V 4.0 Ah AS	ACUMULATOR GBA 18 V 5.0 Ah AS	ACUMULATOR ProCORE 18 V 4.0 Ah AS	ÎNCĂRCĂTOR RAPID GAL 1880 CV AS
SCURTĂ DESCRIERE	Acumulatori Li-ion cu afișaj al nivelului de încărcare și „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP protejează acumulatorul împotriva suprasarcinii, supraîncălzirii și descărcării profunde. Tehnologia COOLPACK 1.0 asigură o durată de viață mai lungă a acumulatorului, comparativ cu acumulatorii fără tehnologie COOLPACK, permițând astfel timpi de operare mai lungi. Compatibil cu toate aparatele cu acumulatori 18 V cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.			Acumulatori Li-ion ProCORE cu celule Highpower, afișaj al nivelului de încărcare și „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP protejează acumulatorul împotriva suprasarcinii, supraîncălzirii și descărcării profunde. Tehnologia COOLPACK 2.0 asigură o durată de viață cu 135 % mai lungă a acumulatorului, comparativ cu acumulatorii fără tehnologie COOLPACK, permițând astfel timpi de operare mai lungi. Compatibil cu toate aparatele cu acumulatori 18 V cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.	Timpi reduși de încărcare datorită intensității mari a curentului de încărcare de 8 amperi, a răcirii active a aerului și a sistemului de gestionare a încărcării controlat prin intermediul procesului. Ușor de utilizat și cu economie de spațiu datorită dispozitivului de înfășurare a cablului de alimentare. Pentru toți acumulatorii cu AMPShare sau interfață acumulator 18 V Bosch Professional.
TIMPI DE ÎNCĂRCARE					80 % din capacitatea max.: GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min. GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min. GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min. ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min. ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min. ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.
NR. COMANDĂ:	**9 26 04 344 02 0**	**9 26 04 345 02 0**	**9 26 04 346 02 0**	**9 26 04 341 02 0**	**9 26 04 335 01 0**
PRP RON* PRP RON**	**350,41** 416,99	**455,52** 542,07	**502,23** 597,65	**560,63** 667,15	**496,41** 590,73

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.

Mașină de șlefuit-lustruit WPO 14-25 E

SE MENȚINE RECE CA GHEAȚA PE **SUPRAFEȚELE DIN OȚEL SUPERIOR.**

Performanță extremă și utilizare universală ca mașină de șlefuit, mașină de lustruit și mașină de satinat. Datorită formei constructive ergonomice, mașina de șlefuit-lustruit este stabilă în mână și garantează rezultate precise.





Seturi de accesorii pentru orice aplicație și orice suprafață: Pentru orice calitate dorită a suprafeței există setul FEIN pentru oțel superior perfect combinat și testat în practică. Acestea sunt adaptate perfect mașinii și aplicației respective. Accesoriile complete pot fi găsite la www.fein.ro

DATE TEHNICE	WPO 14-25 E
Putere nominală (W)	1.200
Putere în sarcină (W)	750
Diametru suport de șlefuire (mm)	230
Turație la mers în gol (rot/min)	900–2.500
Diametru sculă de lustruit (mm)	230
Filet de prindere	M 14
Cablu cu ștecher (m)	4
Greutate conform EPTA (kg)	2,5

PERFORMANȚĂ EXTREMĂ

Reductorul de viteză dublu, precum și motorul performant FEIN asigură o putere ridicată chiar și cu turație redusă. Aceasta se poate adapta perfect, fără trepte, la lucrările de șlefuire, satinare, periere și lustruire ultra-lucioasă a oțelului superior.

DURABIL ȘI SIGUR

Rulmentul cu bile protejat contra prafului și periile de cărbune cu decuplare automată cresc durata de viață. Blocatorul contra repornirii, pornirea lentă și cablul industrial H07 cresc siguranța.

PENTRU ORICE MÂNĂ

Mașina de șlefuit-lustruit permite deservirea de către dreptaci și stângaci și dispune de blocare a arborelui principal.

VARIANTĂ	WPO 14-25 E	Set Starter FEIN WPO 14-25 E
	Mașină de șlefuit-lustruit extrem de puternică pentru prelucrarea la rece a suprafețelor din oțel superior.	Set oțel superior pentru aplicații standard în domeniul prelucrării suprafețelor.
Furnitura	WPO 14-25 E	1 suport (pivotant), 1 etrier de protecție, 1 dorn de prindere, 1 disc vlies ondulat, 1 suport cu scai (diametru 115 mm, M 14). 10 discuri vlies cu scai (diametru 115 mm, fine), 1 tambur de șlefuire elastic (100 x 100 mm, granulație 60), 1 tambur vlies lamelar (100 x 100 mm, granulație 180), 1 cheie, 1 mâner anti-vibrații, 1 geantă portabilă din material plastic
PRP RON*	**2.561,00**	**4.504,00**
PRP RON**	3.047,59	5.359,76
Număr de comandă	**7 221 49 00 23 0**	**7 221 49 50 01 0**

Mașină de șlefuit țevi RS 17-70 E

ÎȘI DEZVĂLUIE ÎNTREAGA PUTERE LA **ȚEVI ȘI COTURI.**



Vitezele de tăiere optime permit mașinii de șlefuit țevi îndepărtarea eficientă a cordoanelor de sudură. Țevile și coturile de țeavă din oțel superior sunt prelucrate precis, cu o capacitate de îndepărtare foarte mare, până la un diametru de 80 de milimetri.



DATE TEHNICE	RS 17-70 E
Putere nominală (W)	1.700
Putere în sarcină (W)	1.000
Turație la mers în gol (rot/min)	2.700–8.500
Distanță min. de perete (mm)	9–27
Țevi cu diametrul de până la (mm)	8–80
Dimensiuni bandă (mm)	20/40 x 815
Cablu cu ștecher (m)	4
Greutate conform EPTA (kg)	4,3

REGLABIL FĂRĂ TREPTE

Turația se poate adapta fără trepte la etapele de lucru de șlefuire, satinare, periere și lustruire ultra-lucioasă a oțelului superior.

ADAPTABIL ÎN MOD FLEXIBIL

Benzile de șlefuit se potrivesc în mod optim inclusiv la coturile de țeavă înguste. Rolele de ghidare opționale permit lucrul la distanțe reduse față de perete.

ETAPE DE LUCRU PUȚINE

Șlefuire periferică de 360° în doar două etape de lucru și îndepărtarea eficientă a cordoanelor de sudură datorită vitezelor optime de tăiere.

DURABIL ȘI SIGUR

Rulmentul cu bile protejat contra prafului asigură o durată de funcționare îndelungată, iar blocatorul contra repornirii asigură lucrul în siguranță.

VARIANTĂ	RS 17-70 E	Set FEIN RS 17-70 E
	Mașină de șlefuit țevi pentru suprafețe de racordare mici, turație reglabilă fără trepte pentru șlefuirea, satinarea și lustruirea ultra-lucioasă. Livrare în cutie de carton, fără accesorii.	Setul acoperă toate aplicațiile standard pentru țevi și coturi de țeavă: curățare, îndepărtarea stratului de oxizi de laminare și a zgârieturilor, realizarea aspectului de șlefuire, finisaj satinat optim.
Furnitura	RS 17-70 E	2 x 10 benzi de șlefuit 20 x 815 mm P120 / P180 2 x 10 benzi de șlefuit 40 x 815 mm P120 / P180 5 benzi fliz 20 x 820 mm, foarte fine 1 geantă portabilă
PRP RON*	**6.587,00**	**7.720,00**
PRP RON**	7.838,53	9.186,80
Număr de comandă	**7 222 75 60 00 0**	**7 222 75 61 00 0**

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.



Pilă tip bandă BF 10-280 E

ÎN ELEMENTUL SĂU LA **COLȚURI ȘI MUCHII.**

Pilă tip bandă extrem de performantă care, datorită motorului performant FEIN, asigură o îndepărtare superioară și turație constantă inclusiv la solicitări extreme.



DATE TEHNICE	BF 10-280 E
Putere nominală (W)	800
Putere în sarcină (W)	550
Turație la mers în gol (rot/min)	10.000–28.000
Viteza benzii (m/sec.)	12–32
Dimensiuni bandă (mm)	520 x 3/6/20
Cablu cu ștecher (m)	4
Greutate conform EPTA (kg)	2,1

PUR ȘI SIMPLU MAI RAPID

Datorită unui braț de șlefuit pivotant la 180°, orice colț și orice muchie devin accesibile cu ușurință, iar montajul și reglarea fără scule a benzii conferă un plus de rapiditate fiecărei etape de lucru.

VITEZA CORECTĂ

Viteza benzii poate fi adaptată în mod optim la utilizarea diferitelor benzi de șlefuire, fliz sau de lustruire, ghidajul benzii este adaptat perfect, iar turația reglabilă fără trepte oferă protecție în special pentru suprafețele sensibile.

APLICAȚII VARIATE

Datorită brațelor de șlefuit cotite și drepte și a gamei ample de accesorii, pila tip bandă este pregătită pentru cele mai diverse aplicații și realizează lățimi ale benzii între 3 și 20 de milimetri.

ÎNTOTDEAUNA SIGUR

Pornirea lentă, blocatorul contra repornirii și cablul robust H07 asigură lucrul în siguranță în atelier și pe șantier.

VARIANTĂ	BF 10-280 E	Set starter FEIN BF 10-280 E
	Pilă tip bandă extrem de performantă pentru colțuri și muchii pentru prelucrarea oțelului superior.	Set starter de pile tip bandă pentru colțuri și muchii pentru prelucrarea oțelului superior
Furnitura	BF 10-280 E	3 brațe de șlefuit (1 x 3/6 mm cotit, 6 mm drept, 20 mm drept), 10 benzi de șlefuit 3 mm (granulație 120), 10 benzi de șlefuit 6 mm (granulație 120), 10 benzi de șlefuit 20 mm (granulație 120), 5 benzi fliz 6 mm (medii), 1 geantă portabilă din material plastic
PRP RON*	**3.246,00**	**3.818,00**
PRP RON**	3.862,74	4.543,42
Număr de comandă	**7 228 05 50 00 0**	**7 228 05 51 00 0**



Set mașină de șlefuit cordoane de sudură de colț KS 10-38 E

PERFORMANT PÂNĂ LA **ULTIMUL UNGHI.**

Datorită formei constructive plate și a adaptorului rabatabil fără scule, mașina de șlefuit cordoane de sudură de colț ajunge în toate colțurile, unghiurile și locurile greu accesibile. Cu precizie maximă și calitate „Made in Germany".



DATE TEHNICE	KS 10-38 E
Putere nominală (W)	800
Putere ăn sarcină (W)	550
Turație la mers în gol (rot/min)	1.350–3.750
Viteza periferică (m/sec.)	29,5
Diametrul sculei (mm)	150
Cablu cu ștecccher (m)	4
Greutate conform EPTA (kg)	3,2

NU NECESITĂ ÎNTREȚINERE

Sistemul de tensionare care nu necesită întreținere asigură economisirea costurilor și o durabilitate ridicată a acționării cu curea.

SCHIMBARE RAPIDĂ

Blocarea axului principal permite o schimbare rapidă a discurilor, calota anti-scântei poate fi reglată și detașată fără scule. Iar turația este reglabilă electronic.

PUR ȘI SIMPLU SIGUR

Pornirea lentă, blocatorul contra repornirii și cablul robust H07 asigură lucrul în siguranță în atelier și pe șantier.

Gama de mașini de șlefuit FEIN este și mai mare: descoperiți programul nostru cuprinzător de mașini de șlefuit cu bandă mobile și staționare la www.fein.ro

VARIANTĂ	Set starter FEIN KS 10-38 E
	Mașină de șlefuit cordoane de sudură pentru locurile greu accesibile ale construcțiilor metalice.
Furnitura	1 mâner anti-vibrații, câte un disc abraziv vlies mediu (diametru 150 mm cu o grosime de 3 și 6 mm), câte un disc abraziv vlies fin (diametru 150 mm cu o grosime de 3 și 6 mm), piatră de profilat pentru profilarea discurilor abrazive vlies, 1 geantă portabilă din material plastic
PRP RON*	**4.611,00**
PRP RON**	5.487,09
Număr de comandă	**7 221 67 60 00 0**

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA.

PERIOADA PROMOȚIEI
01.04.–30.06.2023

ACHIZIȚIONAȚI 2 POLIZOARE UNGHIULARE ȘI PRIMIȚI **GRATUIT MATERIALE ABRAZIVE.**



Achiziționați două polizoare unghiulare și primiți gratuit discuri de tăiere sau discuri lamelare FEIN în valoare de până la 187,98 RON*.

CUM FUNCȚIONEAZĂ:

PASUL 1
Achiziționați 2 polizoare unghiulare la alegere.

PASUL 2
Alegeți materialele abrazive și le veți primi gratuit de la comerciantul participant.[1]

ACHIZIȚIONAȚI **2 POLIZOARE UNGHIULARE ...**

PRODUS	DESCRIERE	CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ	DISC ABRAZIV diametru mm	TURAȚIE LA MERS ÎN GOL rot/min	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
	**CG 10-125**	Polizor unghiular compact de **1.000 W**, manevrabil, pentru lucrări de debavurare, șlefuire și debitare.	125	11.000	7 222 79 60 00 0	**613,00** 729,47
	**CG 13-125 V**	Polizor unghiular compact de **1.300 W**, manevrabil, cu turație variabilă pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	125	2.800–11.500	7 222 80 60 00 0	**1.014,00** 1.206,66
	**CG 17-125**	Polizor unghiular compact de **1.700 W**, manevrabil, cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	125	11.500	7 222 81 60 00 0	**1.127,00** 1.341,13
	**CG 17-125 INOX**	Polizor unghiular compact de **1.700 W**, manevrabil, cu turație variabilă și cu rezervă mare de putere pentru prelucrarea oțelului superior.	125	2.200–7.500	7 222 82 60 00 0	**1.241,00** 1.476,79
	**CCG18-115-10 AS**	Polizor unghiular cu acumulator, rezistent la praf și performant, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.	115	2.500–8.500	7 122 01 61 00 0	**1.869,45** 2.224,65
	**CCG18-125-10 AS**		125	2.500–8.500	7 122 02 61 00 0	**1.869,45** 2.224,65
	**CCG18-115-10 PD AS**	Polizor unghiular cu acumulator, rezistent la praf și performant, cu comutator de siguranță om mort pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.	115	2.500–8.500	7 122 03 61 00 0	**1.869,45** 2.224,65
	**CCG18-125-10 PD AS**		125	2.500–8.500	7 122 04 61 00 0	**1.869,45** 2.224,65
	**CCG 18-125-7 AS**	Polizor unghiular cu acumulator, compact și manevrabil, pentru lucrări ușoare de șlefuire și debitare.	125	11.000	7 122 07 61 00 0	**921,85** 1.097,00
	**CCG 18-125-15 AS**	Polizor unghiular performant cu acumulator cu aceeași performanță precum un aparat echivalent de 1.500 W, cu cablu, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare.	125	3.400–9.800	7 122 09 61 00 0	**2.023,95** 2.408,50

V REGLAREA TURAȚIEI **AS** INTERFAȚĂ ACUMULATOR AMPShare 18 V **PD** COMUTATOR OM MORT **INOX** OȚEL SUPERIOR

... ȘI PRIMIȚI GRATUIT **MATERIALE ABRAZIVE.**

BONUSURI GRATUITE	PRODUS	CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ	UNITATE DE AMBALARE Bucată	NUMĂR DE COMANDĂ	PRP RON*
	**Disc de tăiere** Diametru 125 mm Grosime 1 mm	Perfect pentru debitarea de țevi, profiluri și table subțiri. Utilizabil în mod universal în oțel și oțel superior.	25	6 37 09 013 01 0	~~138,02~~ **GRATUIT**
	SAU				
	**Disc lamelar** Diametru 125 mm Granulație 40	Ideal pentru prelucrarea muchiilor. Utilizabil în mod universal în oțel și oțel superior.	10	6 37 30 022 01 0	~~187,98~~ **GRATUIT**

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA 1 Condiții de participare: www.fein.ro/topdeal

TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++

SETURI +++ SETURI +++ SETURI +++

PERIOADA PROMOȚIEI
01.04.–30.06.2023

ACHIZIȚIONAȚI MULTITOOL ȘI **PRIMIȚI GRATUIT SETUL DE ACCESORII.**

Achiziționați MULTIMASTER și primiți gratuit accesorii în valoare de 346,13 RON*.





CUM FUNCȚIONEAZĂ:

PASUL 1
Achiziționați dispozitivul dorit MULTIMASTER cu alimentare de la rețea.

PASUL 2
Primiți gratuit Best of E-Cut StarlockPlus de la comerciantul participant.[1]

ACHIZIȚIONAȚI **MULTIMASTER ...**

MULTIMASTER 300

CEA MAI BUNĂ TRANZIȚIE CĂTRE CLASA PROFESIONALĂ
MultiTool eficientă pentru amenajări și renovări.



MULTIMASTER MM 300 Plus Start

1.207,00 RON*
1.436,33 RON**
Nr. comandă:7 229 72 61 00 0

MULTIMASTER 500

REFERINȚA ÎNTRE SCULELE OSCILANTE
MultiTool performantă pentru o mare viteză de lucru în timpul amenajărilor și renovărilor.



MULTIMASTER MM 500 Plus

1.450,00 RON*
1.725,50 RON**
Nr. comandă:7 229 67 62 00 0



MULTIMASTER MM 500 Plus Top

1.813,00 RON*
2.157,47 RON**
Nr. comandă:7 229 67 61 00 0

MULTIMASTER 700

CEL MAI PUTERNIC PENTRU CELE MAI GRELE CERINȚE
Cea mai bună MultiTool de la noi pentru cea mai mare viteză de lucru în timpul amenajărilor și a renovărilor.



MULTIMASTER MM 700 Max

1.756,00 RON*
2.089,64 RON**
Nr. comandă:7 229 68 62 00 0



MULTIMASTER MM 700 Max Top

2.328,00 RON*
2.770,32 RON**
Nr. comandă:7 229 68 61 00 0

... ȘI **PRIMIȚI GRATUIT SETUL DE ACCESORII ÎN VALOARE DE 346,13 RON*.**



Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL
6 lame ferăstrău E-Cut pentru lucrări de tăiere în lemn și metal. Potrivit pentru toate MultiTools FEIN, dar și pentru toate celelalte MultiTools cu prindere StarlockPlus și StarlockMax de pe piață. Conținut: câte 2 lame ferestrău E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), câte 1 lamă ferestrău E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

~~346,13 RON~~* GRATUIT
Nr. comandă: 3 52 22 967 03 0

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA 1 Condiții de participare: www.fein.ro/topdeal

TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++

MULTIMASTER cu acumulator FEIN 18 V

CUNOAȘTEȚI DEJA SCULELE NOASTRE MULTIMASTER CU TEHNOLOGIA DE VÂRF PENTRU ACUMULATORI AMPShare?

MULTIMASTER 700 – cea mai bună pentru cele mai dificile cerințe

DATE TEHNICE	MULTIMASTER CU ACUMULATOR 700
Sistem prindere sculă	StarlockMax[1]
Tensiune acumulator (V)	18 V AMPShare
Oscilații (rot/min)	10.000–19.500
Unghi de oscilație	2 x 2,0°
Greutate conform EPTA (kg)	1,6 (fără acumulator)



MULTE MĂRCI MULTE MAȘINI. UN ACUMULATOR.
AMPShare este sistemul comun de acumulatori care poate fi utilizat la mai multe scule profesionale de diferite mărci, folosind un singur acumulator – datorită tehnologiei de vârf pentru acumulatori Bosch Professional.





VARIANTĂ	MULTIMASTER AMM 700 Max AS cu acumulator	MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS cu acumulator	MULTIMASTER AMM 700 Max Top 4.0 Ah AS cu acumulator
FURNITURA	MULTIMASTER 700 Max AS cu acumulator, disc de debitat E-Cut Universal (44 mm), geantă material plastic (L-Boxx 136). Găsiți setul starter cu acumulator potrivit la pagina 27.	MULTIMASTER 700 Max AS, 2 lame ferstrău E-Cut Standard curved (35 mm), 2 lame ferestrău E-Cut Standard curved (65 mm), lamă ferestrău E-Cut Precision (35 mm), lamă ferstrău E-Cut Precision (65 mm), lamă ferestrău E-Cut Long Life (10 mm), 2 lame ferestrău E-Cut Long Life (35 mm), lamă ferestrău E-Cut Long Life (32 mm), lamă ferestrău E-Cut Long Life (42 mm), lamă ferestrău E-Cut Carbide Pro (32 mm), disc segmentat (D85), disc HM segmentat (diametru 75 mm), răzuitor, cu inserție metalică în formă triunghiulară, șpaclu rigid, cuțit tip ciuperică, cuțit multifuncțional, suport triunghiular perforat, pânză abrazivă perforată - câte 10 pânze din fiecare (K60, 80, 120, 180), set aspirare, geantă portabilă din plastic (L-Boxx 136). Găsiți setul starter cu acumulator potrivit la pagina 27.	Încărcător rapid GAL 1880 CV AS, 2 x acumulatori Li-ion GBA 18 V 4.0 Ah AS
NR. COMANDĂ:	**7 129 36 62 00 0**	**7 129 36 63 00 0**	**7 129 36 61 00 0**
PRP RON* PRP RON**	**1.437,00** 1.710,03	**1.694,00** 2.015,86	**2.776,00** 3.303,44

MULTIMASTER 500 – punctul de referință pentru sculele oscilante

DATE TEHNICE	MULTIMASTER CU ACUMULATOR 500
Sistem prindere sculă	StarlockPlus[2]
Tensiune acumulator (V)	18 V AMPShare
Oscilații (rot/min)	11.000–18.500
Unghi de oscilație	2 x 1,7°
Greutate conform EPTA (kg)	1,3 (fără acumulator)








VARIANTĂ	MULTIMASTER cu acumulator AMM 500 Plus AS	MULTIMASTER cu acumulator AMM 500 Plus Top AS
FURNITURA	MULTIMASTER AMM 500 Plus AS cu acumulator, disc de debitat E-Cut Universal (44 mm), geantă portabilă din material plastic (L-Boxx 136). Găsiți setul starter cu acumulator potrivit la pagina 27.	MULTIMASTER AMM 500 Plus AS cu acumulator, lamă ferestrău E-Cut Long Life (10 mm), 2 lame ferestrău E-Cut Long Life (35 mm), 2 lame ferstrău E-Cut Long Life (65 mm), lamă ferestrău E-Cut Carbide Pro (32 mm), disc segmentat cu inserții din carburi metalice (diametru 75 mm), răzuitor cu inserții din carburi metalice (80 mm), șpaclu rigid, sistem aspirare antistatic, suport triunghiular perforat, pânză abrazivă perforată (80 mm) - câte 5 pânze abrazive perforate (K 60, 80, 120, 180), geantă portabilă din plastic (L-Boxx 136).
NR. COMANDĂ:	**7 129 38 62 00 0**	**7 129 38 63 00 0**
PRP RON* PRP RON**	**1.076,00** 1.280,44	**1.179,00** 1.403,01




VARIANTĂ	MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 2.0 Ah AS cu acumulator	MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 4.0 Ah AS cu acumulator
FURNITURA	MULTIMASTER AMM 500 Plus AS cu acumulator, lamă ferestrău E-Cut Long Life (10 mm), 2 lame fersrău E-Cut Long Life (35 mm), 2 lame ferestrău E-Cut Long Life (65 mm), lame ferestrău E-Cut Carbide Pro (32 mm), disc segmentat cu inserții din carburi metalice (diametru 75 mm), răzuitor cu inserții din carburi metalice (80 mm), șpaclu rigid, dispozitiv de aspirare antistatic, suport triunghiular, pânză abrazivă perforată (80 mm), câte 5 pânze abrazive perforate (K 60, 80, 120, 180), geantă portabilă din plastic (L-Boxx 136). Încărcător rapid GAL 1880 CV AS, 2 acumulatori Li-ion GBA 18 V 2.0 Ah AS	Încărcător rapid GAL 1880 CV AS, 2 acumulatori Li-ion GBA 18 V 4.0 Ah AS
NR. COMANDĂ:	**7 129 38 64 00 0**	**7 129 38 61 00 0**
PRP RON* PRP RON**	**1.746,00** 2.077,74	**2.261,00** 2.690.59

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA
[1] Adecvat pentru accesoriile Starlock, StarlockPlus și StarlockMax [2] Adecvat pentru accesoriile Starlock și StarlockPlus

EXPERIMENTAȚI FEIN LIVE

Programați-vă gratuit pe internet pentru o demonstrație pe pagina **www.fein.ro/demonstrație**

GARANȚIA FEIN PLUS PE 3 ANI

Pur și simplu înregistrați produsul online și prelungiți garanția legală la 3 ani (inclusiv încărcătoare & acumulatori Li-ion). Țările participante și alte informații se găsesc la **www.fein.com/warranty**

Distribuitorul dumneavoastră vă consiliază cu plăcere:

Promoțiile nu se pot combina între ele și puteți beneficia de ele doar în perioada de timp menționată, la distribuitorii specializați participanți. În limita stocului disponibil.

4 014586 467641

Casetă tehnică:
C. & E. Fein GmbH, (Judecătoria Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau.
director: Dr. Christoph Weiß

C&E FEIN GmbH Reprezentanta, Telefon +40 745208782, www.fein.ro

Tipărit în Germania. Nu garantăm acuratețea informațiilor și a imaginilor. Sub rezerva modificărilor și erorilor. Prețuri valabile din luna ianuarie 2023 1 88 55 760 33 0 02.23 RO