



01.09.–31.12.2024

FEIN ProFACTS

INOVAȚII | TOP DEALS | CUNOȘTINȚE PRACTICE

PROMOȚII ÎNCEPÂND CU
01.09.2024



**375 RON*
GRATUIT**

**GRATIS:
GEANTĂ SCULE L-BOXX**

NOU

DIN 01.09.2024



CCG 18 - VARIANTE

PROMOȚII ÎNCEPÂND CU
01.09.2024



**200 RON*
GRATUIT**

**PROMOȚIA VERSAMAG
GRATIS: FĂLCI ÎNĂLȚATE**



ȘLEFUIRE FĂRĂ COMPROMISURI: **NOUA GAMĂ FEIN.** **MADE FOR METAL.**

Polizarea nu a fost niciodată atât de eficientă și de versatilă cum este cu aceste noutăți. Într-adevăr, de acum înainte, variantele CCG 18 cu mașini de polizat fără perii au o putere și mai mare. Acum, cu 1.200 wați și mâner anti-vibrații nou. Polizoarele unghiulare cu acumulator nu oferă doar viteze de tăiere constante, ci și durată de viață maximă datorită carcasei complet închise a motorului.

CUPRINS

AMPShare	4	NOUTATE FEIN MULTIMASTER Disc pentru tăieri la adâncime fixă	24
PROMOTIE Bonusuri gratuite la achiziționarea produselor cu acumulator	6	NOUTATE SET QUICKIN ÎNȘURUBARE + VARIO	26
GAMA POLIZOARELOR UNGHIULARE FEIN	10	GAMA DE FIERĂSTRAIE FEIN	30
NOUTATE CCG 18 AS	12	AHKS 18-57 AS	32
NOUTATE MÂNER ANTI-VIBRAȚII	15	ASAS 18-21 K AS	36
CG 15	16	ABAS 18-63 AS	38
NOUTATE CG 14/17	18	MKAS 355	39
MATERIALE ABRAZIVE	19	FIERĂSTRAIE - PREZENTARE GENERALĂ	40
PREZENTARE GENERALĂ A PORTOFOLIULUI POLIZOARELOR UNGHIULARE	20	KBE 36 / KBE 36 QW MAGSPEED	42
PROMOTIE VERSAMAG	22	PORTOFOLIUL DE ACUMULATORI	46

PROMOTIE FEIN – PRIMIȚI PREMII GRATUITE ATRACTIVE ÎNCEPÂND DE LA 500 RON.

Pentru fiecare mașină FEIN cu interfață AMPShare sunt disponibile acum premii atractive gratuite începând de la 500 RON. Nu trebuie decât să cumpărați una dintre mașinile FEIN AMPShare cu L-BOXX și primiți gratis articole ca bonus. Promoția este valabilă între 01.09.2024 și 31.12.2024.

MAȘINI DE POLIZAT PUTERNICE. ACUM 1.200 W, ȘI MAI PUTERNICE.

Variantele CCG 18 cu motor fără perii. Pe tăiere de debitare se lucrează în medie cu 16 % mai rapid decât cu produsele concurente, cu viteză de tăiere constantă, sistem de acumulatori AMPShare și noul mâner anti-vibrații.

ACCESORIU NOU PENTRU MAȘINA DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT: FEIN VARIO.

Revoluționar pentru mașinile de înșurubat cu impact. Transformă o mașină de înșurubat cu impact într-o mașină de tarodată puternică, acoperind astfel o aplicație suplimentară.

Mai multe despre promoție și produse începând de la pagina 6.

Mai multe despre variantele CCG 18 începând de la pagina 12.

Mai multe informații despre accesoriul VARIO la pagina 26.

COMPATIBILITATE ȘI FLEXIBILITATE PENTRU PUTERE MAXIMĂ A ACUMULATORULUI.

O interfață, multe posibilități: Acum, toate mașinile FEIN sunt compatibile cu acumulatorii BOSCH Professional 18V din 2008 și cu acumulatorii AMPShare. Aceasta înseamnă: timpi de încărcare mai reduși, performanță mai ridicată și mai puțini acumulatori și încărcătoare diferite – pentru mai multă vizibilitate și ordine la locul de utilizare. Aflați acum avantajele și profitați de ele.



MULTIMASTER



FIERĂS-TRAIE



MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ



FOARFECI RONȚĂITOR, FOARFECI DE TABLĂ, FOARFECI DE DEBITARE



ALTELE



MAȘINI DE GĂURIT ȘI MAȘINI DE ÎNȘURUBAT



POLIZOARE UNGHIULARE



POLIZOARE DREPTE ȘI FREZE PENTRU MUCHII



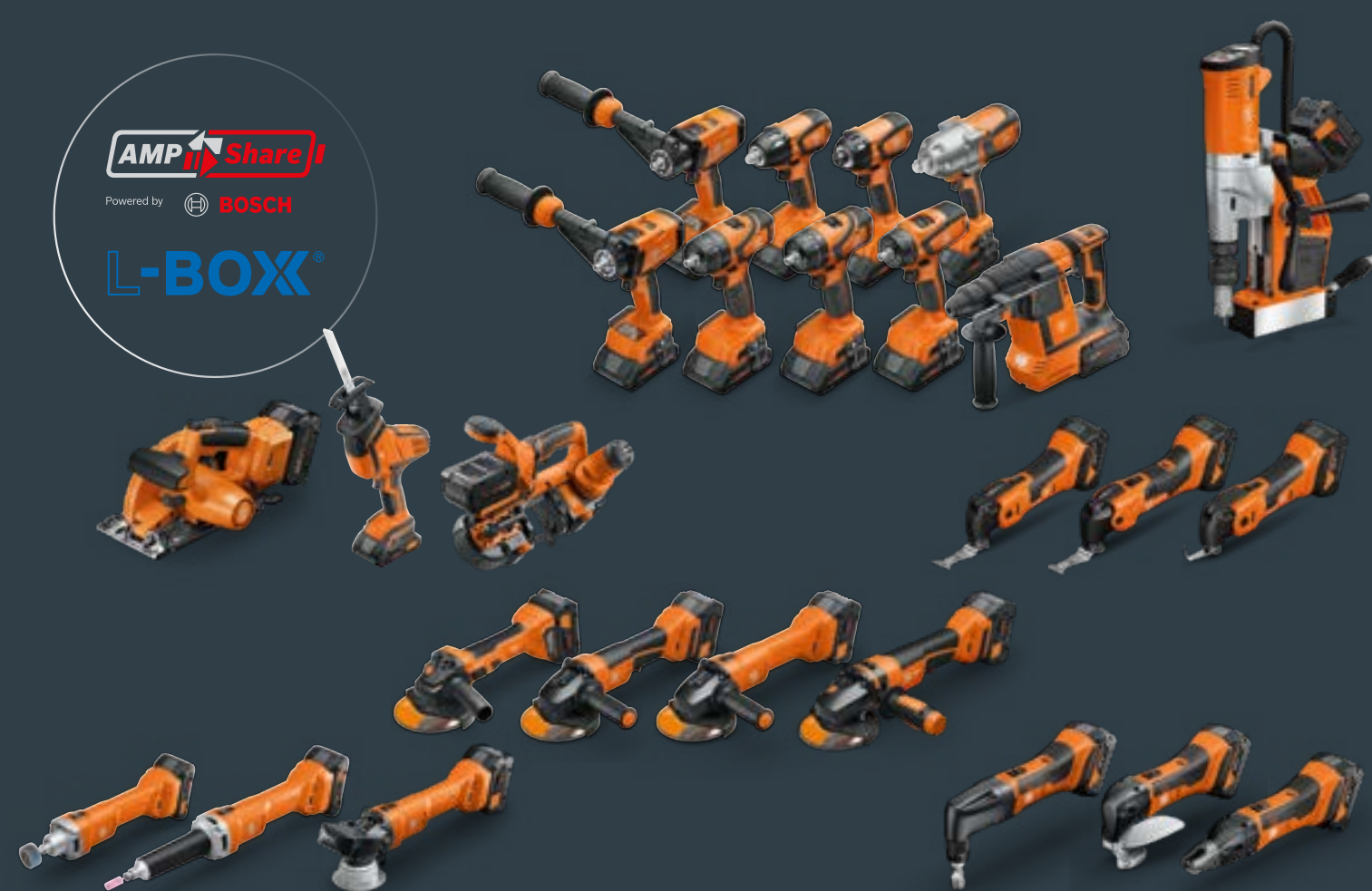
TOP DEAL

PERIOADA PROMOȚIEI
01.09.-31.12.2024

AMPShare
Powered by BOSCH
L-BOXX®

CUMPĂRAȚI SCULE FEIN CU ACUMULATOR

DE MINIM 2.500,- RON¹ ȘI PRIMIȚI BONUSURI ATRACTIVE GRATUITE.



ÎNREGISTRARE ȘI
INFORMAȚII
DESPRE PROMOȚIE



Cumpărați scule FEIN AMPShare, înregistrați-vă pe my.fein.com și primiți următoarele produse gratuite suplimentare.²

DE LA
2.500RON¹
PRIMIȚI **GRATUIT**, LA
CUMPĂRARE, GEANTA
PENTRU SCULE L-BOXX!



**375,- RON*
GRATUIT**

DE LA
3.500 RON¹



455,- RON*
GRATUIT SAU

acumulator GBA 4Ah



541,- RON*
GRATUIT

Colier FEIN
(compoziție 333/aur galben)

DE LA
5.000 RON¹



561,- RON*
GRATUIT SAU

Acumulator Pro Core 4Ah



824,00 RON*
GRATUIT

Colier FEIN + medalion tip inimă
(compoziție 333/aur galben)

DE LA
7.500 RON¹



1.354,- RON*
GRATUIT SAU

1 x Set starter Pro Core 4Ah



1.024,- RON*
GRATUIT SAU

1 x radio cu acumulator
ARAD 18 BC AS



897,- RON*
GRATUIT

1 x aspirator umed/uscat
ASBS 18-10 AS

* Pret recomandat fără TVA 1 Suma de pe factura fiscală de achiziție

2 Înregistrarea este posibilă până la 31.01.2025. Totuși, achiziția trebuie să aibă loc în perioada menționată a promoției. Condiții de participare: www.fein.ro/topdeal

INFORMAȚII SUPLIMENTARE
DESPRE PROMOȚIEMAȘINI DE GĂURIT &
MAȘINI DE ÎNȘURUBAT

PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
ABH 18-26 AS	7 140 03 61 00 0	1.833,40 2.181,75
SET ABH 18-26 AS 5Ah	7 140 03 62 00 0	2.930,35 3.487,12
ABS 18 Q AS	7 113 24 61 00 0	1.269,99 1.511,29
SET ABS 18 Q AS 5Ah	7 113 24 62 00 0	2.389,60 2.843,62
ASB 18 Q AS	7 104 07 61 00 0	1.382,26 1.644,89
SET ASB 18 Q AS 5Ah	7 104 07 62 00 0	2.482,30 2.953,94
ASCD 18-200 W4 AS	7 115 11 61 00 0	1.431,70 1.703,72
SET ASCD 18-200 W4 AS 5Ah	7 115 11 62 00 0	2.569,85 3.058,12
ASCD 18-300 W2 AS	7 115 10 61 00 0	1.483,20 1.765,01
SET ASCD 18-300 W2 AS 5Ah	7 115 10 66 00 0	2.600,75 3.094,89
Set ASCD 18-300 W2 AS RTU 18V	7 115 10 63 00 0	1.539,85 1.832,42
Set ASCD 18-300 W2 AS RTUT 18V	7 115 10 62 00 0	2.466,85 2.935,55
Set ASCD 18-300 W2 AS T 18V	7 115 10 65 00 0	1.797,35 2.138,85
Set ASCD 18-300 W2 AS TT 18V	7 115 10 64 00 0	2.724,35 3.241,98

POLIZOARE UNGHIULARE



PRODUS	NUMĂR DE COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
Set CCG 18-125-15 AS 18V	7 122 09 61 00 0	2.023,95 2.408,50
CCG 18-115-12 AS	7 122 15 61 00 0	1.953,40 2.324,54
CCG 18-125-12 AS	7 122 16 61 00 0	1.953,40 2.324,54
CCG 18-115-12PD AS	7 122 17 61 00 0	1.953,40 2.324,54
CCG 18-125-12PD AS	7 122 18 61 00 0	1.953,40 2.324,54

ȘLEFUIRE DREAPTĂ + FREZARE MUCHII



PRODUS	NUMĂR DE COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
AGSZ 18-280 BL AS	7 123 04 61 00 0	1.6450,94 1.958,67
AGSZ 18-280L BL AS	7 123 05 61 00 0	1.793,75 2.134,56
AGSZ 18-90L BL AS	7 123 06 61 00 0	1.924,04 2.289,61
AKFH 18-5 AS	7 138 02 62 00 0	5.543,46 6.596,72

PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
ASCD 18-1000 W34 AS	7 115 12 61 00 0	2.249,01 2.676,32
SET ASCD 18-1000 W34 AS 8Ah	7 115 12 62 00 0	4.166,35 4.957,96
SET ASCD 18-1000 W34 AS 8Ah	7 115 12 63 00 0	4.166,35 4.957,96
ASCM 18 QSW AS	7 116 14 61 00 0	1.230,85 1.464,71
SET ASCM 18 QSW AS 5Ah	7 116 14 62 00 0	2.363,85 2.812,98
ASCM 18-4 QMP AS Select	7 116 16 61 00 0	1.797,35 2.138,85
SET ASCM 18-4 QMP AS 5Ah	7 116 16 65 00 0	2.909,75 3.462,60
ASCM 18-4 QM AS Select	7 116 15 61 00 0	1.694,35 2.016,28
SET ASCM 18-4 QM AS 5Ah	7 116 15 67 00 0	2.878,85 3.425,83
ASCM 18-4 QM AS UNIVERSAL LEAN TOP SET	7 116 15 62 00 0	2.724,35 3.241,98
ASCM 18-4 QM AS METAL ADVANCED SET	7 116 15 64 00 0	2.981,85 3.548,40
ASCM18-4QM AS METAL ADVANCED TOP SET	7 116 15 63 00 0	3.496,85 4.161,25
ASCM 18-4 QM AS QUICKIN SET	7 116 15 66 00 0	3.702,85 4.406,39
ASCM 18-4 QM AS QUICKIN TOP SET	7 116 15 65 00 0	4.217,85 5.019,24

PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
CCG 18-115-12PD-SEC AS	7 122 19 61 00 0	2.362,31 2.811,14
Set CCG 18-115-12PD-SEC AS ProCORE	7 122 19 62 00 0	3.857,35 4.590,25
CCG 18-125-12PD-SEC AS	7 122 20 61 00 0	2.362,31 2.811,14
Set CCG 18-125-12PD-SEC AS ProCORE	7 122 20 62 00 0	3.857,35 4.590,00

PRODUS	NUMĂR DE COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
AKFH 18-5 AS fațete	7 138 05 61 00 0	7.238,33 8.613,61
AKFH 18-5 AS fațete cu 1x 8Ah ProCORE	7 138 05 62 00 0	8.336,31 9.920,20
AKFH 18-5 AS fațete cu 2x 8Ah ProCORE	7 138 05 63 00 0	8.852,85 10.534,00

MULTIMASTER



PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
Set AMM 500 PLUS TOP 4Ah AS 18V	7 129 38 61 00 0	2.260,85 2.690,41
Set AMM 500 PLUS AS 18V 230V 50H	7 129 38 62 00 0	1.076,35 1.280,86
Set AMM 500 PLUS TOP AS 18V	7 129 38 63 00 0	1.179,35 1.403,43
AMM 500 PLUS 4Ah cu geantă de nilon	7 129 38 70 00 0	1.542,43 1.835,49
Set AMM 700 MAX TOP 4Ah AS 18V	7 129 36 61 00 0	2.775,85 3.303,26

FIERĂSTRAIE



PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
ASAS 18-21 K AS	7 133 01 61 00 0	1.024,85 1.219,57
ASAS 18-21 K AS 4Ah 230V 50H	7 133 01 62 00 0	2.157,85 2.567,84
ABAS 18-63 AS	7 135 01 61 00 0	1.385,35 1.648,57

MAȘINI DE GĂURIT CU CAROTĂ



PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
AKBU 35 PMQ AS	7 170 03 61 00 0	7.719,85 9.186,62
AKBU 35 PMQW AS	7 170 04 61 00 0	7.719,85 9.186,62
SET AKBU 35 PMQW AS CONSTRUCTION-SITE Weldon 3/4 in	7 170 04 62 00 0	8.749,85 10.412,32
AKBU35 PMQW 18V AS SET 1x 12Ah 230V 50	7 170 04 63 00 0	9.264,85 11.025,17

FOARFECI PENDULARI, FOARFECI DE TABLĂ,
FOARFECI DE DEBITARE

PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
ABSS 18 1.6 E AS	7 130 05 61 00 0	3.033,35 3.609,69
Set ABSS 18 1.6 E AS	7 130 05 62 00 0	3.342,35 3.977,40
Set ABSS 18 1.6 E AS 1x 5Ah	7 130 05 63 00 0	4.011,85 4.774,10
Set ABSS 18 1.6 E AS 2x 5Ah	7 130 05 64 00 0	4.423,85 5.264,38
ABLS 18 1.6 E AS	7 130 06 61 00 0	2.569,85 3.058,12
Set ABL 18 1.6 E AS	7 130 06 62 00 0	2.647,10 3.150,05
Set ABL 18 1.6 E AS 1x 5Ah	7 130 06 63 00 0	3.316,60 3.946,75
Set ABL 18 1.6 E AS 2x 5Ah	7 130 06 64 00 0	3.728,60 4.437,03

PRODUS	NUMĂR DE COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
Set AMM 700 MAX AS 18V	7 129 36 62 00 0	1.436,85 1.709,85
Set AMM 700 MAX TOP AS 18V	7 129 36 63 00 0	1.694,35 2.016,28
AMM 700 MAX 4Ah cu geantă de nilon	7 129 36 65 00 0	2.059,49 2.450,79
Set AMM 700 1.7Q AS 18V	7 129 37 61 00 0	1.436,85 1.709,85
AMM 700 1.7Q pentru geamuri auto Set AS 18V	7 129 37 62 00 0	3.290,85 3.916,11

PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
ABAS 18-63 AS 8Ah 230V 50H	7 135 01 62 00 0	3.172,40 3.775,16
AHKS 18-57 AS	7 136 04 61 00 0	1.864,30 2.218,52
AHKS 18-57 AS 8Ah 230V 50H	7 136 04 62 00 0	3.651,35 4.345,11

PRODUS	NUMĂR DE COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
AKBU35 PMQW 18V AS SET 2x 8Ah 230V 50	7 170 04 64 00 0	9.625,35 11.454,170
SET AKBU 35 PMQW 18V AS CONSTRUCTION-SITE 12Ah Weldon 3/4 in	7 170 04 65 00 0	10.294,85 12.679,87
SET AKBU 35 PMQW 18V AS CONSTRUCTION-SITE 8Ah Weldon 3/4 in	7 170 04 66 00 0	10.655,35 12.679,87

PRODUS	NUMĂR COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
ABLK 18 1.3 CSE AS	7 132 10 61 00 0	2.518,35 2.996,84
Set ABLK 18 1.3 CSE AS	7 132 10 62 00 0	2.827,35 3.364,55
Set ABLK 18 1.3 CSE AS 1x 5Ah	7 132 10 63 00 0	3.496,85 4.161,25
Set ABLK 18 1.3 CSE AS 2x 5Ah	7 132 10 64 00 0	3.908,85 4.651,53
ABLK 18 1.6 E AS	7 132 11 61 00 0	2.724,35 3.241,98
Set ABLK 18 1.6 E AS	7 132 11 62 00 0	2.930,35 3.487,12
Set ABLK 18 1.6 E AS 1x 5Ah	7 132 11 63 00 0	3.599,85 4.283,82
Set ABLK 18 1.6 E AS 2x 5Ah	7 132 11 64 00 0	4.011,85 4.774,10

FEIN GAMA POLIZOARELOR UNNGHIULARE PE SCURT



SCAN ME

Gama de mașini de șlefuit
și lustruit
Filmul promoției



POLIZOARE UNNGHIULARE

GAMA UNIVERSAL

Performante, pentru utilizarea regulată în atelier și pe șantier.



GAMA PREMIUM

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



POLIZOARE DREPTE

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



INOX

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



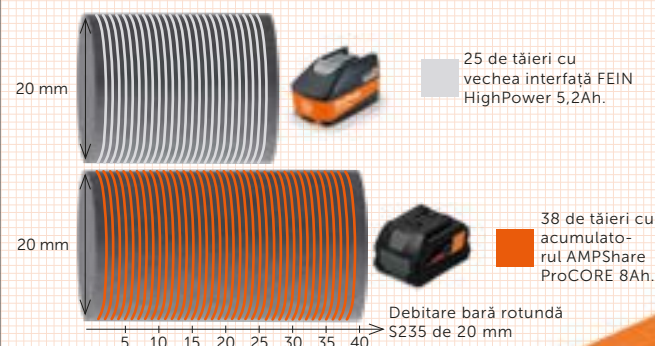
NOU

Mașini de polizat puternice 1.200 W¹.

NOUȚĂȚILE VARIANTELOR CCG 18.

45 % MAI MULTE TĂIERI LA O ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI.²

Productivitate mărită cu acumulatorul AMPShare comparativ cu sistemul anterior cu CCG 18 și acumulator FEIN HighPower.

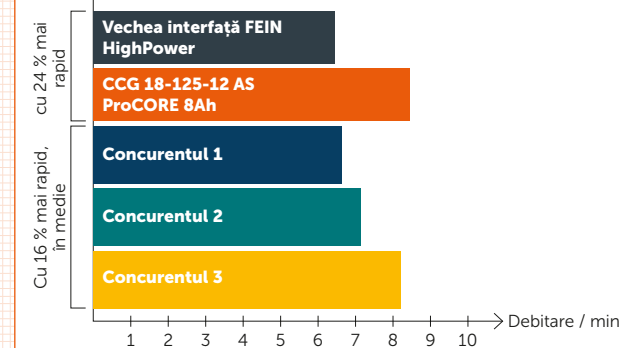


CU 16 % MAI RAPID PER TĂIERE DATORITĂ CELOR 1.200 WAȚI.²

Datorită vitezei constante de tăiere și sistemului de acumulatori AMPShare, motorul FEIN Power Drive permite lucrul, în medie, cu 16 % mai rapid decât cu produsele concurente.



DEBITARE PE MINUT ÎN BARĂ S235 CU DIAMETRUL 20 MM²



Compatibil cu acumulatorii Bosch Professional 18V din 2008 și cu acumulatorii AMPShare.



AMP Share
Powered by **BOSCH**

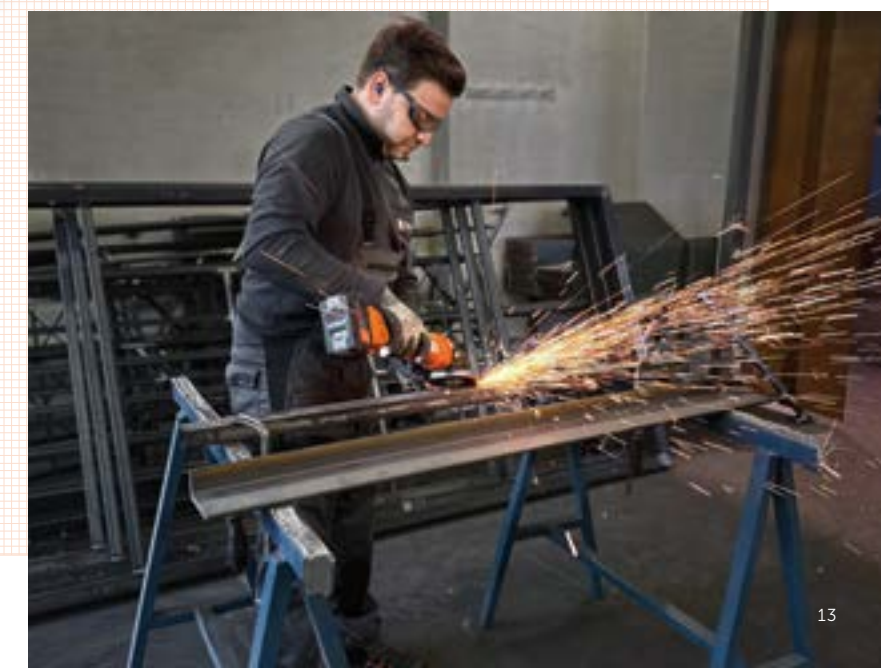
EFICIENȚĂ DURABILĂ.

Carcasa motorului complet închisă protejează împotriva pulberilor ceramice și minerale agresive: pentru o durată maximă de viață.



PUTERE DE PRINDERE CU 16 % MAI MARE.²

Lucru confortabil, sigur și cu vibrații reduse: noul mâner anti-vibrații crește puterea de prindere în comparație cu mânerele suplimentare obișnuite.



ȘTIM CU TOȚII!



Polizorul unghiular cu acumulator este PEA GREU ȘI NEPERFORMANT?



Pulberile agresive SCURTEAZĂ CONSIDERABIL DURATA DE VIAȚĂ A POLIZORULUI UNGHILAR CU ACUMULATOR?



DURABILITATEA polizorului unghiular cu acumulator este NESATISFĂCĂTOARE?



Randamentul SCADĂ SEMNIFICATIV după mai multe tăieri de debitare?



Situațiile de lucru îndelungate cu polizorul unghiular cu acumulator sunt OBOSITOARE?

NOU



CCG 18 - VARIANTE AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ



PRODUCTIVITATE MĂRITĂ.

cu 45 % mai multe tăieri de debitare cu o încărcare a acumulatorului, comparativ cu sistemul anterior de acumulator FEIN HighPower.



ECONOMISEȘTE BANI ȘI TIMP.

În medie, viteză de tăiere cu 16 % mai rapidă comparativ cu produsele concurente.



LUCRU ÎNDELUNGAT ȘI CONSTANT.

O încărcare a acumulatorului cu acumulatorul AMPShare permite până la 38 de tăieri în bară rotundă S235 de 20 mm.



PROTECȚIE LA SUPRASARCINĂ.

Monitorizarea temperaturii în mijlocul motorului protejează împotriva suprasarcinii.



LUCRU ÎN SIGURANȚĂ.

Protecția cuprinzătoare a utilizatorului oferă siguranță maximă a lucrului.

DATE TEHNICE	CCG 18-125-12 AS	CCG 18-125-12 PD AS
Tensiune acumulator (V)	18V AMPShare	18V AMPShare
Compatibilitate acumulator	Li-ion/ProCORE li-ion	Li-ion/ProCORE li-ion
Motor	fără perii	fără perii
Turație mers în gol (rot/min)	2.500-8.500	2.500-8.500
Diametru disc șlefuire (mm)	125	125
Suport elastic de șlefuire cu diametrul (mm)	125	125
Flanșă	M 14	M 14
Greutate fără acumulator (kg)	2,2	2,2
Număr de comandă	7 122 16 61 00 0	7 122 18 61 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.953,40 2.324,54	1.953,40 2.324,54

SET STARTER CU ACUMULATOR



VARIANTĂ	CCG 18-125-12 AS	CCG 18-125-12 PD AS
FURNITURA	Conține 1 polizor unghiular cu acumulator, 1 piuliță de fixare fără scule, 1 cheie, 1 aparatoare protecție pentru lucrări de tăiere, 2 acumulatori ProCore 18V 8.0Ah, 1 încărcător rapid GAL 18V-160 AS, 1 geantă scule din plastic (L-Boxx 238)	
ACUMULATOR, ÎNCĂRCĂTOR	cu 2 x acumulator ProCore 18V 8.0Ah, 1 încărcător rapid GAL 18V-160 AS	
NR. COMANDĂ:	7 122 16 62 00 0	7 122 18 62 00 0
PRP RON*	3.599,85	3.599,85
PRP RON**	4.283,82	4.283,82

NOU

NOUL MÂNER ANTI-VIBRAȚII FEIN PENTRU POLIZOR UNGHIULAR.

Noul mâner suplimentar FEIN oferă mai multă susținere și stabilitate. Pentru un plus de siguranță, precizie și eficiență la șlefuire. Astfel, vibrațiile puternice cauzate de turația ridicată și de puterea maximă pot fi controlate mai bine.

+ CREȘTEREA PUTERII DE PRINDERE CU 16 %¹:

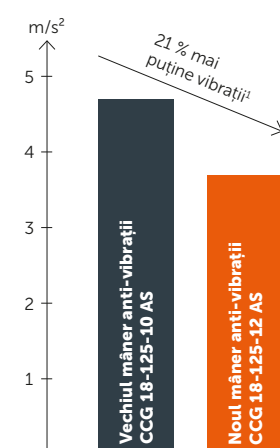
Pentru un plus de siguranță și control la utilizarea sculei și pericol de alunecare redus.

+ 21 % MAI PUȚINE VIBRAȚII LA MÂNER¹:

Pentru lucrul ergonomic, sigur și mai îndelungat comparativ cu mânerul anti-vibrații anterior.



LUCRU ÎNDELUNGAT DATORITĂ VIBRAȚIILOR MAI MICI



DATE TEHNICE	MÂNER ANTI-VIBRAȚII (M8)
Mărimea filetului	M8
Număr de comandă	3 21 19 159 03 0
PRP RON* PRP RON**	72,05 85,74



¹ teste interne cu produse concurente

VĂ PIERDEȚI ȚIMPUL ȘI RĂBDAREA?



Polizarea cu motoare universale nu funcționează fără UZURA perilor de cărbune. Consecința: defecțiuni periodice și costuri de service.



Pulberile ceramice și metalice agresive reduc semnificativ DURATA DE VIAȚĂ a polizoarelor dumneavoastră. Vă confrunțați cu defecțiuni, perioade de nefuncționare și costuri de reparație?



Lucrul cu polizoarele unghiulare este PERICULOS și doriți să reduceți la minimum riscul de accidente?

FEIN CG 15:
Primul dispozitiv din clasa sa cu motor FEIN PowerDrive fără perii și cu carcasă complet închisă a motorului.

DURABILITATE MULT MAI RIDICATĂ, DAR COSTURI MAI REDUSE!

DATE TEHNICE	CG 15-125 BL
Putere nominală	1.500 W
Putere în sarcină	1.050 W
Turație la mers în gol	3.800-9.000 rot/min
Diametru disc abraziv	125 mm
Suport elastic de șlefuire cu diametrul	125 mm
Flanșă	M14
Cablu cu ștecăr	4 m
Greutate conform EPTA	2,3 kg
Nivelul presiunii acustice LpA	91,3 dB
Nivelul puterii acustice LWA	99,3 dB
Valoare vibrații 1 ahv 3 căi	4,5 m/s ²
Valoare vibrații 2 ahv 3 căi	2,1 m/s ²
Nivelul presiunii acustice LPCPeak	105,3 dB
Număr de comandă	7 225 06 60 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.717,01 2.043,24



Acum, și cu noul mâner anti-vibrații.



SIGURANȚĂ ÎMBUNĂȚĂȚITĂ.

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.

PUTERNIC, DAR ATÂT DE UȘOR.

Cel mai bun raport greutate/performanță cu 2,3 kg și o putere în sarcină de 1.050 wați. Randament considerabil mai ridicat decât un polizor unghiular cu putere nominală absorbită de 1.700 W.

POATE LUCRA SUB PRESIUNE.

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.

Turația electronică fără trepte este ideală pentru cele mai diverse materiale abrazive și aplicații.



BRUSH
LESS

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 rece și o monitorizare a temperaturii completează conceptul.

NOU

Ergonomie perfectă:

CG14/17

Noile polizoare unghiulare se remarcă printr-o circumferință redusă a mânerului care permite lucrul precis chiar și în locuri greu accesibile.

AVANTAJELE CG 14-125 V



MEREU CONSTANT.

Datorită motorului puternic de 1.400 wați și circumferinței semnificativ mai mici a mânerului, de 195 mm, sunt posibile lucrările mai rapide și mai confortabile pe șantier și în atelierul de prelucrare a metalelor.



PERFECT PROTEJAT.

Conceptul de răcire îmbunătățit cu orificii de ventilație și filtru de protecție antipraf detașabil asigură o durată de viață mai lungă a mașinii, chiar și în medii extreme.



PRESELECȚARE ELECTRONICĂ A TURĂȚIEI FĂRĂ TREPTE.

Treptele de viteză variabile vin în sprijinul lucrătorului în diferite situații de lucru.



MAI MULTĂ PUTERE.

Datorită motorului performant de 1.700 wați și circumferinței semnificativ mai mici a mânerului, de 195 mm, sunt posibile lucrările mai rapide și mai confortabile pe șantier și în atelierul de prelucrare a metalelor.



PERFECT PROTEJAT.

Conceptul de răcire îmbunătățit cu orificii de ventilație și filtru de protecție antipraf detașabil asigură o durată de viață mai lungă a mașinii, chiar și în medii extreme.



PROTECȚIA UTILIZATORULUI.

Caracteristicile de siguranță precum monitorizarea reculului, pornirea lentă, blocatorul contra repornirii, protecția contra suprasarcinii și mânerul anti-vibrații asigură o protecție extinsă a utilizatorului.

DATE TEHNICE	CG 14-125 V	CG 17-125
Putere nominală	1.400 W	1.700 W
Putere în sarcină	830 W	1.010 W
Turație la mers în gol	2.800–11.500 rot/min	11.500 rot/min
Diametru disc abraziv	125 mm	125 mm
Suport elastic de șlefuire cu diametrul	125 mm	125 mm
Circumferința mânerului	195 mm	195 mm
Flanșă	M14	M14
Cablu cu ștecher	4 m	4 m
Greutate conform EPTA	2,3 kg	2,4 kg
Nivelul presiunii acustice LpA	95 dB	96 dB
Nivelul puterii acustice LWA	103 dB	104 dB
Valoare vibrații 1 ahv 3 căi	4,5 m/s ²	5,7 m/s ²
Valoare vibrații 2 ahv 3 căi	2,5 m/s ²	2,4 m/s ²
Nivelul presiunii acustice LPCPeak	108 dB	108 dB
Număr de comandă	7 222 89 60 23 0	7 222 90 60 23 0
PRP RON* PRP RON**	952,75 1.133,77	1.180,64 1.404,96

* 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 inoxului, FEIN vă oferă un sistem de primă clasă, compus din mașină și accesorii pentru a putea găsi întotdeauna cea mai bună combinație pentru activitățile dumneavoastră. Discurile de debitare și de polizare, precum și discurile lamelare și fibrodiscurile sunt certificate oSa. Indiferent dacă debitați, debavurați, degroșați sau șlefuiți: materialele noastre abrazive conving împreună cu polizoarele unghiulare compacte FEIN prin viteza de lucru rapidă, cele mai bune rezultate și durabilitatea îndelungată.



DISC DE TĂIERE (1 MM)

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



DISC DE TĂIERE (2,5 MM)

- + Pentru debitarea de table, țevi și profile cu viteză de debitare și durabilitate bune.
- + Utilizare universală în inox și oțel.



DISC DE POLIZARE

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



FIBRODISC

- + Material abraziv performant din corindon de zirconiu.
- + Capacitate de îndepărtare și durabilitate foarte bune.
- + Utilizare universală în inox 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 muchiiilor.
- + Durată ridicată de viață cu o calitate ce rămâne constantă.
- + Utilizare universală în inox și oțel.

CONSULTANTUL DUMNEAVOASTRĂ DE ACHIZIȚII PENTRU APLICAȚIA DE ȘLEFUIRE

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

POLIZOR FĂRĂ COMPROMIS.



INFORMAȚII SUPLIMENTARE
DESPRE POLIZOARE

Familia polizoarelor unghiulare FEIN include produsele potrivite pentru orice utilizare și provocare.

CU CABLU

		NOU	NOU	NOU	
Denumire	CG 7	CG 10	CG 14-125 V	CG 17-125	CG 17-150V CG 17-125 INOX
Putere nominală	750 W 760 W	1.000 W	1.400 W	1.700 W	1.700 W 1.700 W
Disc abraziv	DIAMETRUL 115 DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 150 DIAMETRUL 125
Turație la mers în gol	12.000 rot/min 12.500 rot/min	11.000 rot/min	2.800-11.500 rot/min	11.500 rot/min	2.400-9.700 rot/min 1.900-7.800 rot/min
Flanșă	M14	M14	M14	M14	M14
Greutate conform EPTA	1,7 kg 1,8 kg	2,1 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,5 kg 2,4 kg
Lungime cablu	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Motor	Motor universal	Motor universal	Motor universal	Motor universal	Motor universal
Număr de comandă	7 221 98 60 00 0 7 222 65 60 00 0	7 222 79 60 00 0	7 222 89 60 23 0	7 222 90 60 23 0	7 222 92 60 23 0 7 222 91 60 23 0
PRP RON*	478,95	612,85	952,75	1.180,64	1.390,50
PRP RON**	569,95	729,29	1.133,77	1.404,96	1.654,70

CU CABLU

Denumire	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
Putere nominală	1.500 W 1.500 W	1.500 W	1.500 W 1.500 W	1.500 W
Disc abraziv	DIAMETRUL 125 DIAMETRUL 150	DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 125 DIAMETRUL 150	DIAMETRUL 125
Turație la mers în gol	3.800-9.000 rot/min 2.800-7.000 rot/min	2.800-7.000 rot/min	3.800-9.000 rot/min 2.800-7.000 rot/min	2.800-7.000 rot/min
Flanșă	M14	M14	M14	M14
Greutate conform EPTA	2,3 kg 2,6 kg	2,4 kg	2,3 kg 2,6 kg	2,4 kg
Lungime cablu	4 m	4 m	4 m	4 m
Motor	fără perii	fără perii	fără perii	fără perii
Număr de comandă	7 225 06 60 00 0 7 225 10 60 00 0	7 225 07 60 00 0	7 225 08 60 00 0 7 225 11 60 00 0	7 225 09 60 00 0
PRP RON*	1.717,01	1.717,01	1.717,01	1.717,01
PRP RON**	2.043,24	2.043,24	2.043,24	2.043,24

CU ACUMULATOR



Denumire	CCG 18-125-7 AS	CCG 18-125-15 AS
Tensiune acumulator (V)	18V	18V
Putere nominală	700 W	1.500 W
Disc abraziv	DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 125
Turație la mers în gol	11.000 rot/min	3.400-9.800 rot/min
Flanșă	M14	M14
Greutate fără acumulator	1,6 kg	2,3 kg
Motor	fără perii	fără perii
Număr de comandă	7 122 13 61 00 0	7 122 09 61 00 0
PRP RON*	921,85	2.023,95
PRP RON**	1.097,00	2.408,50

CU ACUMULATOR



		NOU	NOU	PROTAGO
Denumire	CCG 18-115-12 AS CCG 18-125-12 AS	CCG 18-115-12 PD AS CCG 18-125-12 PD AS	CCG 18-115-12 SEC AS CCG 18-125-12 PD-SEC AS	
Tensiune acumulator (V)	18V	18V	18V	
Putere nominală	1.200 W 1.200 W	1.200 W 1.200 W	1.200 W 1.200 W	
Disc abraziv	DIAMETRUL 115 DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 115 DIAMETRUL 125	DIAMETRUL 115 DIAMETRUL 125	
Turație la mers în gol	2.500-8.500 rot/min 2.500-8.500 rot/min	2.500-8.500 rot/min 2.500-8.500 rot/min	2.500-8.500 rot/min 2.500-8.500 rot/min	
Flanșă	M14	M14	M14	
Greutate fără acumulator	2,2 kg 2,2 kg	2,2 kg 2,2 kg	2,4 kg 2,4 kg	
Motor	fără perii	fără perii	fără perii	
Număr de comandă	7 122 15 61 00 0 7 122 16 61 00 0	7 122 17 61 00 0 7 122 18 61 00 0	7 122 19 61 00 0 7 122 20 61 00 0	
PRP RON*	1.953,40	1.953,40	2.362,31	
PRP RON**	2.324,54	2.324,54	2.811,14	



Polizoarele unghiulare cu acumulator fac parte în prezent din promoția FEIN TOP DEAL. Asigurați-vă acum bonusurile gratuite – mai multe informații la pagina 6.

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA

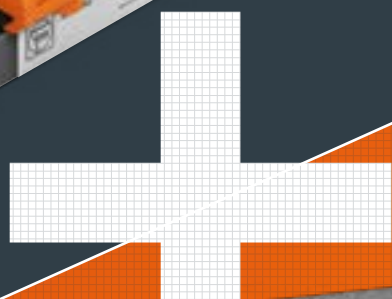
TOP DEAL

PERIOADA PROMOȚIEI
01.09. – 31.12.2024

CUMPĂRAȚI SETUL MENGHINĂ FEIN VERSAMAG

ȘI

PRIMIȚI GRATIS FĂLCILE ÎNĂLȚATE.



~~200,85 RON~~
GRATUIT

CUM FUNCȚIONEAZĂ:



PASUL 1
Cumpărați setul menghină
VersaMAG.



PASUL 2
Selectați promoția prin intermediul
my.fein.com și înregistrați-vă.



PASUL 3
Primiți bonusurile gratuite.

Set menghină VersaMAG
2.209,35 RON*
Nr. comandă: 9 07 01 003 02 0

Fălci înălțate 60 mm
(FEIN VersaMAG)

200,85 RON* GRATIS
Nr. comandă: 3 24 22 420 01 0

MAI MULTE INFORMAȚII DESPRE
SISTEMUL FEIN VERSAMAG



Diversitatea FEIN VersaMAG:

ACCESORII – PREZENTARE GENERALĂ

Continuă...

Sistemul FEIN VersaMAG este extins permanent cu accesorii noi. Magnetul permanent performant reprezintă baza sistemului de prindere modular.

ACCESORII	Pereche fălci protecție (P) prismă 110 mm aluminiu (FEIN VersaMAG)	Pereche fălci protecție (B) plată 110 mm aluminiu (FEIN VersaMAG)	Set perechi fălci protecție (P) prismă și (B) plată 110 mm aluminiu (FEIN VersaMAG)
SCURTĂ DESCRIERE	Pereche fălci protecție (P) prismă 110 mm din aluminiu FEIN VersaMAG. La prelucrarea profilelor rotunde și pătrate cu diametrul de max. 30 mm, fălcile de protecție VersaMAG oferă o prindere sigură. Prinderea materialelor plate este posibilă fără probleme datorită frezării în partea de sus la 90°. Compatibil doar cu menghina FEIN VersaMAG.	Pereche fălci protecție (B) cu suprafață plată 110 mm din aluminiu FEIN VersaMAG. Datorită suprafeței drepte și dimensiunii mari a menghinei, sunt posibile prinderea profilelor personalizabile pentru propria aplicație. Prinderea materialelor plate este posibilă fără probleme datorită frezării în partea de sus la 90°. Compatibil doar cu menghina FEIN VersaMAG.	Pereche fălci protecție (P) prismă, precum și pereche fălci protecție (B) suprafață plată, 110 mm, din aluminiu FEIN VersaMAG. Compatibil doar cu menghina FEIN VersaMAG.
FURNITURA	2 fălci de protecție din aluminiu P (prismă) - pentru diametre max. 30 mm	2 fălci de protecție din aluminiu B (cu suprafață plată)	2 fălci de protecție din aluminiu B (cu suprafață plată) 2 fălci de protecție din aluminiu P (prismă) - pentru diametre max. 30 mm
NR. COMANDĂ:	3 02 40 477 01 0	3 02 40 476 01 0	9 07 01 010 01 0
PRP RON* PRP RON**	303,85 361,58	252,35 300,30	458,35 545,44

ACCESORII	Placă de sudură cu alezaje de 16 mm (FEIN VersaMAG)	Fălci înălțate 60 mm (FEIN VersaMAG)	Placă universală (FEIN VersaMAG)
SCURTĂ DESCRIERE	Placă de sudură 250 x 250 mm, durabilă, cu alezaje de 16 mm. Suprafețe cu protecție prin nitrurare cu plasmă și marcaje șablon de găurire prefabricat pentru elemente Demmeler și Siegmund. Compatibil doar cu FEIN VersaMAG.	Perfect pentru prelucrarea materialelor plane și rotunde mai mari, cu diametrul de până la 100 mm. Compatibil doar cu menghina FEIN VersaMAG.	Placă universală LxIxA (mm): 190 x 170 x 30. Compatibil doar cu FEIN VersaMAG.
FURNITURA	Placă de sudură cu alezaje de 16 mm	Fălci înălțate 60 mm	Placă universală
NR. COMANDĂ:	9 07 01 005 02 0	3 24 22 420 01 0	9 07 01 008 02 0
PRP RON* PRP RON**	1.024,85 1.219,57	200,85 239,01	612,85 729,29

ACCESORII	Geantă de scule portabilă L-BOXX 238 cu inserție (FEIN VersaMAG)
SCURTĂ DESCRIERE	Geantă de scule L-BOXX 238 cu inserție potrivită pentru setul de menghină FEIN VersaMAG cu lățime a fălcilor 100 mm. Clar aranjat, ordonat și poziționat în siguranță. Datorită inserției pentru piese mici, toate accesoriile își găsesc locul, iar L-BOXX-urile pot fi, de asemenea, ușor grupate și stivuite. Compatibil numai cu setul de menghină FEIN VersaMAG.
FURNITURA	1 geantă portabilă din material plastic (L-BOXX 238) 1 inserție pentru set de menghină FEIN VersaMAG
NR. COMANDĂ:	3 39 01 690 26 0
PRP RON* PRP RON**	509,85 606,72

L-BOXX®



* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA
Este posibilă 1 înregistrare până la 31.01.2025. Condiții de participare: www.fein.ro/topdeal

NOU

Acum, cu opritorul de adâncime sudat fix:

NOUL DISC FEIN MULTI-MASTER PENTRU TĂIERI LA ADÂNCIME FIXĂ.

Prezentăm noutatea noastră: debitarea sigură cu tăieri exacte nu a fost niciodată atât de simplă cum este cu acest nou disc de debitat FEIN. Acesta este echipat cu un opritor de adâncime fix, sudat, prin care se asigură că, la deschiderea reperelor (de exemplu, canale de cabluri sau recipiente din plastic), materialul din spate rămâne întotdeauna nedeteriorat.

AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ:

+ DESCHIDEREA SIGURĂ A CANALELOR DE CABLURI.

Opritorul de adâncime sudat fix împiedică deteriorarea cablurilor din interior.

+ PROTECȚIA MATERIALULUI CARE NU ESTE VIZIBIL.

Chiar și la deschiderea altor repere – precum recipiente din plastic –, materialul din spate rămâne nedeteriorat.

+ TĂIERI EXACTE.

Discul taie exact la adâncimea de 2,5 mm, protejând astfel materialul din spate.

+ IDEAL PENTRU LUCRĂRILE DE ÎNTREȚINERE.

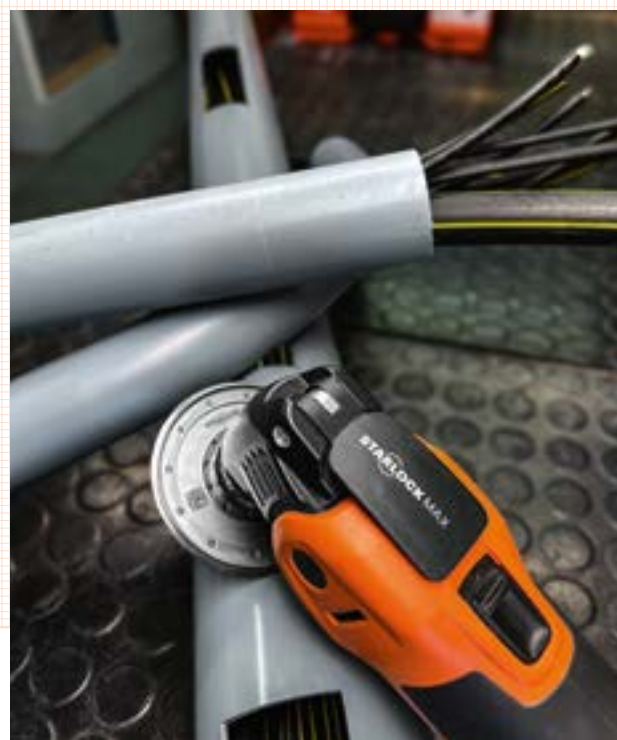
Canalele de cabluri – cum ar fi, de exemplu, cabluri de telecomunicații – pot fi deschise în siguranță în caz de întreținere pentru a beneficia de acces la cablurile din interior.

+ LUCRU ÎN SIGURANȚĂ.

Cablurile din interior pot fi conductoare de curent sau pot fi alcătuite din fibră de sticlă, astfel încât utilizatorul este protejat față de cablurile electrice cu ajutorul opritorului de adâncime sudat fix.



ACCESORII	Disc de debitat Starlock cu opritor de adâncime fix
SCURTĂ DESCRIERE	Disc de debitat FEIN cu opritor de adâncime sudat. Perfect adecvat pentru deschiderea fără efort a canalelor de cabluri și a altor recipiente din plastic, fără deteriorarea cablurilor din interior sau afectarea materialului din spate. Tăieri precise – cu adâncimea fixă de 2,5 mm.
DATE TEHNICE	Prindere Starlock, diametrul 85 mm
NR. COMANDĂ:	6 35 02 174 41 0
PRP RON* PRP RON**	303,85 361,58



VARIANTĂ	MULTIMASTER AMM 700 Max AS	MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS
SCURTĂ DESCRIERE	Cel mai performant MultiTool FEIN pentru cea mai mare viteză de lucru în timpul amenajărilor și renovărilor în varianta fără acumulator și încărcător. Cu lamă fierestrău bimetalic pentru lemn, metal și materiale plastice. Cu sistem pentru acumulatori AMPShare 18V.	Cel mai performant MultiTool de la noi pentru cea mai mare viteză de lucru în timpul amenajărilor și renovărilor în varianta fără acumulator și încărcător. Cu 60 de accesorii – pentru tăierea cu fierestrăul în lemn, metal, materiale plastice, pentru tăierea faianței, tăierea rosturilor din silicon și a covoarelor, îndepărtarea resturilor de adezivi și pentru îndepărtarea adezivilor pentru plăci de ceramică. Cu sistem pentru acumulatori AMPShare 18V.
FURNITURA	MULTIMASTER AMM 700 Max AS cu acumulator, lamă fierestrău E-Cut Universal (44 mm), geantă scule din plastic (L-Boxx 136).	MULTIMASTER AMM 700 Max AS cu acumulator, 2x lamă fierestrău E-Cut Standard curved (35 mm), 2x lamă fierestrău E-Cut Standard curved (65 mm), lamă fierestrău E-Cut Precision (35 mm), lamă fierestrău E-Cut Precision (65 mm), lamă fierestrău E-Cut Long Life (10 mm), 2x lamă fierestrău E-Cut Long Life (35 mm), lamă fierestrău E-Cut Long Life (32 mm), lamă fierestrău E-Cut Long Life (42 mm), lamă fierestrău E-Cut Carbide Pro (32 mm), disc fierestrău segmentat (D85), disc fierestrău HM segmentat (diam. 75 mm), răzuitor cu inserție HM de formă triunghiulară, spaclu rigid, cuțit de tăiere în formă ciupercă, cuțit multifuncțional, suport abraziv perforat, câte 10 pânze abrazive perforate (K60, 80, 120, 180), disp. aspirare, geantă scule din plastic (L-Boxx 136).
NR. COMANDĂ:	7 129 36 62 00 0	7 129 36 63 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.436,85 1.709,85	1.694,35 2.016,28



VARIANTĂ	MULTIMASTER AMM 500 Plus AS	MULTIMASTER AMM 500 Plus Top AS
SCURTĂ DESCRIERE	MultiTool performant, cu acumulator, pentru viteză mare de lucru în timpul amenajărilor și renovărilor în varianta fără acumulator și încărcător – cu lamă fierestrău bimetalic, pentru lemn, metal și materiale plastice. Cu sistem pentru de acumulatori AMPShare 18V.	Cel mai performant acumulator MultiTool pentru viteză mare de lucru în timpul amenajărilor și renovărilor în varianta fără acumulator și încărcător. Cu peste 30 de accesorii – pentru tăierea cu fierestrăul în lemn și metal, șlefuire, tăiere de faianță și multe altele. Cu sistem pentru acumulatori AMPShare 18V.
FURNITURA	MULTIMASTER AMM 500 Plus AS cu acumulator, lamă fierestrău E-Cut Universal (44 mm), geantă scule din plastic (L-Boxx 136).	MULTIMASTER AMM 500 Plus AS cu acumulator, lamă fierestrău E-Cut Long Life (10 mm), 2x lamă fierestrău E-Cut Long Life (35 mm), 2x lamă fierestrău E-Cut Long Life (65 mm), lamă fierestrău E-Cut Carbide Pro (32 mm), disc fierestrău segmentat cu inserții HM (diam. 75 mm), răzuitor cu inserții HM (80 mm), spaclu rigid, dispozitiv de aspirare antistatic, suport abraziv perforat (80 mm), câte 5 pânze abrazive perforate (K 60, 80, 120, 180), geantă scule din plastic (L-Boxx 136).
NR. COMANDĂ:	7 129 38 62 00 0	7 129 38 63 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.076,35 1.280,86	1.179,35 1.403,43



Toate aparatele cu acumulator MULTIMASTER fac parte în prezent din promoția FEIN TOP DEAL. Asigurați-vă acum bonusurile gratuite – mai multe informații la pagina 6.

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA

NOU

Găurire, tarodare și înșurubare:

SET DOTARE CU MAȘINĂ DE GĂURIT/ÎNȘURUBAT 18V ASCM 18-4 QM AS.



-15%

SET DE ACCESORII QUICKIN: PENTRU CELE MAI IMPORTANTE APLICAȚII.

Cu cele 7 accesorii QuickIN selecționate și mandrina de găurit de 120 Nm acoperă cele mai importante aplicații: găurire și înșurubare în metal și lemn, tarodare cu schimbarea automată a sensului de rotație, înșurubare metrică cu cheie tubulară, precum și înșurubare și găurire în condiții de spațiu restrâns cu cap unghiular și adaptor excentric.

PERFECT ORGANIZAT.

În cutia demontabilă i-BOXX sunt depozitate perfect 7 accesorii QuickIN pentru un transport confortabil cu economie de spațiu.



SET ASCM 18-4 QM AS QUICKIN

Mașină de găurit/înșurubat 18V ASCM 18-4 QM AS și set de accesorii QuickIN, 1 geantă scule din plastic (L-BOXX 136), 1 cutie i-BOXX Rack.

3.702,85 RON*
4.406,39 RON**
Nr. comandă: 7 116 15 66 00 0

-10%



ASCM 18-4 QM AS QUICKIN TOP SET

Mașină de găurit/înșurubat 18V ASCM 18-4 QM AS și set de accesorii QuickIN, 1 geantă scule din plastic (L-BOXX 136), 1 cutie i-BOXX Rack. Inclusiv un acumulator (GBA 18V 5.0Ah AS) și un încărcător rapid (GAL 1880 CV AS).

4.217,85 RON*
5.019,24 RON**
Nr. comandă: 7 116 15 65 00 0

-15%



SET DE ACCESORII QUICKIN

conține 1 portbit 1/4", 1 adaptor p1/2" pentru chei tubulare, 1 adaptor tarodare pentru bucsă elastică, 2 bucșe elastice pentru tarod (1x diametrul 4,5 mm, 1x diametrul 6 mm), 1 adaptor excentric, 1 cap unghiular. În cutie i-BOXX 72, pentru depozitarea cu economie de spațiu la montaj și pe șantier. De asemenea, inserția pentru cutie oferă spațiu pentru un accesoriu QuickIN suplimentar.

2.209,35 RON*
2.629,13 RON**
Nr. comandă: 6 42 03 031 01 0

-15%



11 APLICAȚII – 1 MAȘINĂ.

Piese QuickIN suplimentare pentru cea mai mare diversitate a aplicațiilor practice.

	DENUMIRE	NUMĂR DE COMANDĂ	PRP RON* PRP RON**
	Mandrină de găurit 60Nm	6 32 08 002 01 0	201,37 239,62
	Mandrină de găurit SKE	6 42 03 006 01 0	532,00 633,07
	Adaptor carotare	6 42 03 007 01 0	455,26 541,76
	Limitator adâncime	6 42 03 025 01 0	458,35 545,44
	Adaptor tarodare SET Adaptor tarodare	6 42 03 003 01 0 6 42 03 003 02 0	481,53 573,01 188,49 224,30
	Adaptor VARIO	6 42 03 030 01 0	252,35 300,30
	Set accesorii QuickIN metal	6 42 03 017 02 0	679,80 808,96

accesorii suplimentare QuickIN la www.fein.ro



* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA ² Preț atractiv în comparație cu achiziția individuală

NOU

Pentru profesioniștii din domeniul prelucrării metalelor și meșterii ambițioși

SET DOTARE CU MAȘINĂ DE GĂURIT/ÎNȘURUBAT 18V ASCM 18-4 QM AS.

Echipat perfect pentru utilizarea la montaj sau pe șantier: multitalentul ASCM 18-4 QM AS cu portbit QuickIN 1/4", adaptor tarod QuickIN cu alezaj de 4,5 mm și 6 mm, set de 6 burghie elicoidale din HSS cobalt 5 %, set de 7 tarozi HSS, acumulator (GBA 18V 5.0Ah AS) și încărcător rapid (GAL 1880 CV AS), precum și set de 8 bituri.



ASCM 18-4 QM AS METAL ADVANCED SET
1 ASCM 18-4 QM AS, portbit QuickIN 1/4", adaptor tarod QuickIN cu alezaj de 4,5 mm și 6 mm, set de 6 burghie elicoidale din HSS cobalt 5 %, set de 7 tarozi HSS, set de 8 bituri, 1 geantă scule din plastic (L-BOXX 136).

2.981,85 RON*
3.548,40 RON**
Nr. comandă: 7 116 15 64 00 0



ASCM 18-4 QM AS METAL ADVANCED TOP SET
1 ASCM 18-4 QM AS, 1 ASCM 18-4 QM AS, portbit QuickIN 1/4", adaptor tarod QuickIN cu alezaj de 4,5 mm și 6 mm, set de 6 burghie elicoidale din HSS cobalt 5 %, set de 7 tarozi HSS, set de 8 bituri, 1 geantă scule din plastic (L-BOXX 136). Inclusiv un acumulator (GBA 18V 5.0Ah AS) și încărcător rapid (GAL 1880 CV AS).

3.496,85 RON*
4.161,25 RON**
Nr. comandă: 7 116 15 63 00 0



ASCM 8-4 QM AS UNIVERSAL LEAN TOP SET
1 ASCM 18-4 QM AS, 1 set de 8 bituri, 1 geantă scule din plastic (L-BOXX 136). Inclusiv un acumulator (GBA 18V 5.0Ah AS) și încărcător rapid (GAL 1880 CV AS).

2.724,35 RON*
3.241,98 RON**
Nr. comandă: 7 116 15 62 00 0

NOU

Accesorii inovator VARIO FEIN.

REVOLUȚIA PENTRU MAȘINILE DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT.



PRODUCTIVITATE MAI RIDICATĂ – COSTURI MAI REDUSE.

Tarodare, recondiționare sau curățare de aproximativ de 3 ori mai rapide în cazul unui filet M30 cu o mașină de înșurubat cu percuție, în loc de recondiționarea sau curățarea manuală în cazul unei chei pentru tarozi (25–80 de secunde).

FINISĂRI FĂRĂ TEAMĂ, MOBILE.

Accesoriile FEIN VARIO transformă o mașină de înșurubat cu impact într-o mașină de tarodat puternică, acoperind astfel o aplicație suplimentară. Recondiționarea filetelor deteriorate sau a componentelor constructive defecte nu mai trebuie efectuată pe mașini staționare sau manual.

LUCRĂRI CU NUMAI 1 MAȘINĂ.

Găurile cu burghiul elicoidal, zencuire și tarodare până la M18 cu ASCD 18-300 W2 AS, precum și rectificarea și curățarea a filetelor până la M30 cu ASCD 18-1000 W34 AS fără mașină specială suplimentară.

RISC DE VĂTĂMARE DIMINUAT.

Utilizare foarte sigură, întrucât se lucrează fără recul asupra sistemului mână-brăț. În plus, un consumabil VARIO cu fixare pozitivă asigură o fixare fermă chiar și în cazul cuplurilor mari de 1.000 Nm.

ADAPTOR VARIO 1/2"

Adaptorul VARIO adecvat pentru mașinile de înșurubat cu impact, transformă scula într-o mașină de tarodat, extinzând astfel aplicația de lucru cu o mașină suplimentară. Adecvat pentru toate mașinile de înșurubat cu impact cu portsculă pătrat exterior de 1/2". Parte antrenată: interfață pentru accesorii VARIO.



Număr de comandă
6 42 03 028 01 0

ADAPTOR VARIO 3/4"

Adaptorul VARIO adecvat pentru mașinile de înșurubat cu impact, transformă scula într-o mașină de tarodat, extinzând astfel aplicația de lucru cu o mașină suplimentară. Adecvat pentru toate mașinile de înșurubat cu impact cu portsculă pătrat exterior de 3/4". Parte antrenată: interfață pentru accesorii VARIO.



Număr de comandă
6 42 03 029 01 0

TAROD VARIO PENTRU GĂURI DE TRECERE

Denumire	Interfață	Număr de comandă
Tarod DL M8 x 1,25 mm	VARIO	6 31 10 027 01 0
Tarod DL M10 x 1,5 mm	VARIO	6 31 10 045 01 0
Tarod DL M12 x 1,75 mm	VARIO	6 31 10 028 01 0
Tarod DL M14 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 029 01 0
Tarod DL M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 030 01 0
Tarod DL M18 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 031 01 0
Tarod DL M20 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 032 01 0
Tarod DL M22 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 033 01 0
Tarod DL M24 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 034 01 0
Tarod DL M27 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 035 01 0
Tarod DL M30 x 3,5 mm	VARIO	6 31 10 036 01 0
SET de tarozi VARIO DL câte 1x M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 046 01 0

BURGHIU ELICOIDAL VARIO

Denumire	Interfață	Număr de comandă
Burghiu elicoidal Ø 6,8 (pentru filet M8)	VARIO	6 31 11 042 01 0
Burghiu elicoidal Ø 8,5 (pentru filet M10)	VARIO	6 31 11 043 01 0
Burghiu elicoidal Ø 10,2 (pentru filet M12)	VARIO	6 31 11 044 01 0
Burghiu elicoidal Ø 12 (pentru filet M14)	VARIO	6 31 11 045 01 0
Set de burghie elicoidale VARIO câte 1 x Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12	VARIO	6 31 11 050 01 0

ZENCUIITOR CONIC VARIO 90°

Denumire	Interfață	Număr de comandă
Zencuiitor conic 90° 16,5 mm (pentru filet M8)	VARIO	6 39 01 080 01 0
Zencuiitor conic 90° 20,5 mm (pentru filet M10)	VARIO	6 39 01 081 01 0
Zencuiitor conic 90° 25,0 mm (pentru filet M12)	VARIO	6 39 01 082 01 0
Zencuiitor conic 90° 31,0 mm (pentru filet M16)	VARIO	6 39 01 083 01 0

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA ² Preț atractiv în comparație cu achiziția individuală




FEIN FIERĂSTRAIE GAMĂ






Permiteți-ne să vă prezentăm: gama de fierăstraie FEIN – Made for Metal. Cu acestea, orice prelucrare a metalelor este, în sfârșit, posibilă la calitate FEIN: mai rapid, mai sigur și mai eficient. Cu fierăstrăul circular de debitat, trei fierăstraie cu acumulator și accesorii noi suplimentare, profesionistul în metal vă oferă totul în mod direct. Manevrabile, robuste și pregătite pentru utilizarea mobilă. În plus, toate fierăstraiele cu acumulator sunt compatibile cu toți acumulatorii AMPShare și BOSCH Professional 18V începând din anul 2008.



ACUMULATOR Powered by




FIERĂSTRĂUL CIRCULAR MANUAL F-IRON CUT 57 AS.




-  + Ușor și compact
-  + Tăieri în metal lungi, precise
-  + Adâncime mare de tăiere

-  **Optim pentru:**
-  + Lucru mobil
 -  + Debitarea reperelor lungi
 -  + Tăiere de secționare rapidă, dreaptă în grătare, tablă perforată, tablă cu proeminențe
 -  + Prelucrarea reperelor deja montate






FIERĂSTRĂUL LONGITUDINAL ASAS 18-21 K AS.





-  + Adâncime mare de tăiere
-  + Lucru comod cu discuri de debitat flexibile
-  + Soluția ideală pentru lucrările de debitare: accesibilitate bună în locuri înguste

-  **Optim pentru:**
-  + Lucru mobil
 -  + Tăiere coplanară fără decalaj/muchie de tăiere, de exemplu, direct de-a lungul peretelui



FIERĂSTRĂUL CU BANDĂ ABAS 18-63 AS.




-  + Calitate superioară a tăierii
-  + Finisare precisă inclusiv a reperelor mici
-  + Tăieri oblice în toate unghiurile




-  **Optim pentru:**
-  + Lucru mobil
 -  + Utilizare universală pe șantier sau în atelier
 -  + Tăieri oblice curate, de exemplu, la țevi sau profile rotunde



REȚEA

FIERĂSTRĂUL CIRCULAR DE DEBITAT METALE MKAS 355.

-  + Ghidare și deservire simple
-  + Tăiere precisă a metalelor
-  + Adâncime mare de tăiere

-  **Optim pentru:**
-  + Debitare staționară a profilelor din oțel, neferoase și inox
 -  + Ideal pentru tăieri unghiulare și oblice



VĂ SUNĂ CUNOSCUȚ?



Fierăstrăul cu acumulator este **PREA GREU ȘI NEPERFORMANT** comparativ cu mașina alimentată de la rețea?



La prelucrarea metalului sar **AȘCHII FIERBINȚI ȘI ASCUȚITE**, iar discul de debitat se înclină?



Debitarea curată și tăierea componentelor lungi **NU SUNT POSIBILE FĂRĂ PRELUCRARE ULTERIOARĂ?**



Reglarea mașinii **ÎN MOD FLEXIBIL** nu este posibilă pentru diferite materiale?

Putere maximă. Complet compact.

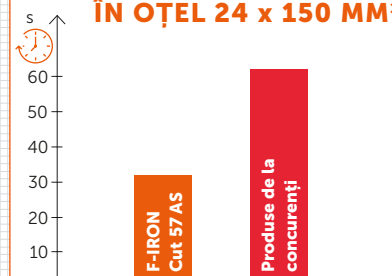
F-IRON CUT 57 AS.

ÎNDEPĂRTARE A MATERIALULUI CU 50 % MAI RIDICATĂ.

Îndepărtare a materialului cu 50 % mai ridicată față de fierăstraiele circulare manuale uzuale de debitat metale. Productivitate dublă datorită interacțiunii perfecte a motorului fără perii, acumulatorului ProCORE și discului de debitat adaptat în mod optim cu o greutate proprie de doar 3 kg.



TĂIERE CU FIERĂSTRĂUL ÎN OȚEL 24 x 150 MM¹



F-IRON Cut 57 AS fără a fi necesară re poziționarea, fără defecțiuni, cu o viteză de tăiere excepțională grație acumulatorului 8Ah ProCORE.

Produsele de la concurenți necesită poziționare repetată.

ECHIPARE COMPATIBILĂ.

Tăieri lungi, drepte datorită compatibilității cu șinele de ghidare uzuale (Makita, Bosch, Festool, Mafell) cu ajutorul adaptorului detașabil.



METRI DEBITAȚI PER ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI*

F-IRON Cut 57 AS | 30 m = cca 150 de tăieri

Concurent 1 | 15 m = cca 60 de tăieri

Concurent 2 | 17 m = cca 80 de tăieri

* în oțel de 2 mm (țeavă pătrată de 50 x 50 x 2 mm)

30 DE METRI CU O SINGURĂ ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI. ÎN MEDIE, 150 DE TĂIERI.

Utilizare mobilă mai îndelungată: cu acumulatorul 8Ah ProCORE în oțel cu grosimea de 2 mm. Putere constantă datorită sistemului de acumulatori AMPShare 18V.



Powered by **BOSCH**

FLEXIBILITATE MAXIMĂ.

Datorită adaptării individuale a turației sunt posibile tăieri în diferite materiale și profile, fără prelucrare ulterioară. Reglarea adâncimii permite tăieri fără sincope de până la 57 mm.

PUTERE DURABILĂ.

Nivelul ridicat de putere nu influențează durata lungă de viață și performanța mașinii ca urmare a materialelor de calitate superioară prelucrate, cum ar fi, de exemplu, aluminiul și inoxul.



Fierăstrău circular manual adecvat pentru prelucrarea metalului. **Accesorile potrivite sunt prezentate la pagina 35.**



PROTECȚIE ÎMPOTRIVA AȘCHILOR FIERBINȚI.

Recipientul termorezistent de colectare a așchilor captează până la 80 % din așchile fierbinți. În plus, construcția robustă din aluminiu turnat protejează mașina și operatorul împotriva supraîncălzirii.



F-IRON CUT 57 AS PLUSVALOAREA DUMNEAVOASTRĂ

DATE TEHNICE	F-IRON CUT 57 AS
Tensiune/interfață acumulator	18V AMPShare
Turație la mers în gol	1.300–2.800 rot/min
Diametru disc de debitat	150 mm
Diametru alezaj de fixare	20 mm
Adâncimea max. de tăiere	57 mm
Oțel până la 400 N/mm ²	24 mm
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	40 mm
Greutate fără acumulator	3,05 kg
Lungime	287 mm
Lățime	179 mm
Înălțime	249 mm
Ajustarea turației	6 trepte
Motor fără perii	da
Recipient de colectare a așchiilor	da
Lumină LED	da
Reglarea adâncimii de tăiere	da
Frână electronică	da
Număr de comandă F-IRON Cut 57 AS	7 136 04 61 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.864,30 2.218,52
Număr de comandă F-IRON Cut 57 AS Set 2x 8Ah	7 136 04 62 00 0
PRP RON* PRP RON**	3.651,35 4.345,11



PRODUCTIVITATE.

Îndepărtarea sporită a materialului și durata mai ridicată de viață a acumulatorului în raport cu concurența dubleză productivitatea.



MAI PUȚINE AȘCHII PROIECTATE.

Recipientul termorezistent de colectare a așchiilor crește siguranța la locul de muncă.



ECONOMISEȘTE BANI.

Datorită adaptorului pentru șine de ghidare de la alți producători (Makita, Bosch, Festool, Mafell) veți economisi costurile implicate de un nou sistem de ghidare.



ECONOMISEȘTE TIMP.

Recipient mare de colectare a așchiilor pentru tăierea cu fierăstrăul îndelungată și constantă, cu intervale rare de golire.



MOBIL ȘI COMPACT.

Ideal pentru utilizarea pe șantier: compact, ușor și totuși performant.



SIGURANȚA MISIUNII.

Echipare sigură cu comutator om mort, frână eficientă (0,2 secunde), blocator contra repornirii, decuplare în funcție de temperatură și capac de protecție împotriva oscilațiilor.

Discuri de debitat.

PERFECTE PENTRU FIERĂSTRĂUL CIRCULAR MANUAL: UZURĂ MAI REDUSĂ. FORȚĂ DE TĂIERE MAI RIDICATĂ.

Indiferent cât de bună este mașina: numai cu accesoriile potrivite sunt posibile cele mai bune performanțe. FEIN pune la dispoziție discuri de debitat de calitate superioară care se potrivesc exact la noul fierăstrău circular manual. Mașina și discul de debitat impresionează astfel deopotrivă printr-o durabilitate ridicată. Pentru obținerea rezultatului de tăiere optim pentru materialul de debitat, alegeți una dintre aceste variante disponibile:



Schimbare mai rapidă și mai simplă a discurilor de debitat datorită sistemului integrat.



+ OȚEL



Număr
bucăți

Număr de
comandă

PRP RON*
PRP RON**



Carbură

150

20

1,2

30

1 buc.

6 35 02 305 00 0

329,60 | 392,22

+ ALUMINIU ȘI ALTE METALE NEFEROASE



Număr
bucăți

Număr de
comandă

PRP RON*
PRP RON**



Carbură

150

20

1,6

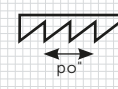
32

1 buc.

6 35 02 306 00 0

303,85 | 361,58

+ OȚEL SUPERIOR



Număr
bucăți

Număr de
comandă

PRP RON*
PRP RON**



Carbură

150

20

1,2

30

1 buc.

6 35 02 307 00 0

509,85 | 606,72

Fierăstrău sabie ASAS 18-21 K AS.

PUTERE MAXIMĂ. ATUNCI CÂND ESTE NEVOIE DE RAPIDITATE.

Învingător în fața tuturor: fierăstrăul longitudinal extrem de compact cu acumulator trece fără efort și rapid prin metal, plastic, lemn, materiale compozite din lemn și materiale de izolare – drept, pe curbe și în locuri greu accesibile. Echiparea cu lumină LED, turația variabilă și vibrația redusă transformă tăierea cu fierăstrăul într-o activitate plăcută și facilă.



PERFORMANȚĂ IMBATABILĂ.

Viteză mare de lucru la tăierea cu fierăstrăul datorită motorului performant.

DESERVIRE ERGONOMICĂ.

Lucru cu efort scăzut datorită dimensiunii constructive optimizate și a vibrațiilor reduse. Comutatorul de accelerație permite ajustarea turației cu o singură mișcare a degetului în timpul operării.

UTILIZARE MULTIPLĂ REMARCABILĂ.

Răspunsul adecvat pentru aproape toate materialele și aplicațiile: sistem SDS pentru schimbarea rapidă, fără scule a discurilor de debitat.



Compatibil cu acumulatorii Bosch Professional 18V începând din 2008 și cu acumulatorii AMPShare.



DATE TEHNICE	ASAS 18-21 K AS
Tensiune/interfață acumulator	18V AMPShare
Numărul de curse	0-3.050 rot/min
Lungimea cursei	21 mm
Lemn	200 mm
Profile metalice și țevi metalice	100 mm
Greutate fără acumulator	2 kg
Lungime	367 mm
Lățime	78 mm
Înălțime	177 mm
Număr de comandă ASAS 18-21 K AS	7 133 01 61 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.024,85 1.219,57
Număr de comandă Set ASAS 18-21 K AS 2x 4Ah	7 133 01 62 00 0
PRP RON* PRP RON**	2.157,85 2.567,84

Lame de fierestrău.

PERFECTE PENTRU FIERĂSTRĂUL SABIE: REZISTENȚĂ ABSOLUTĂ. PĂTRUNDERE UȘOARĂ ÎN MATERIAL.

Fierăstrăul sabie este de bază – în special cu accesoriile potrivite de la FEIN. Lamele de fierestrău noi, de calitate superioară se potrivesc perfect la noul fierăstrău sabie. Astfel, fiecare lamă de fierestrău FEIN este adecvat pentru toate fierăstraiele longitudinale cu tijă S. De asemenea, accesoriul robust se remarcă prin durata maximă de viață a lamei și prin tăierile fără efort, rapide și precise în:

+ TOATE TIPURILE DE METAL

+ INCLUSIV OȚELURI INOXIDABILE ȘI FONTĂ



						Număr bucăți	Număr de comandă	PRP RON* PRP RON**	
BIM	150x19x0,9	130	14	8	2	3 buc.	3 13 24 000 44 5	50,47 60,06	
BIM	225x19x0,9	205	14	8	2	3 buc.	3 13 24 000 44 6	66,33 78,94	
BIM	150x19x0,9	130	18	4	1,5	3 buc.	3 13 24 000 44 7	50,44 60,06	
BIM	225x19x0,9	205	18	2,5	1,5	3 buc.	3 13 24 000 44 8	66,33 78,94	
BIM	200x19x0,9	180	10	12	3	3 buc.	3 13 24 000 44 9	65,51 77,95	
CARBIDE	115x19x1,25	95	18	1,5		3 buc.	3 13 24 000 45 0	269,60 320,83	
CARBIDE	228x25x1,27	205	8	175		1 buc.	3 13 24 000 50 6	126,74 150,82	
BIM	150x22x1,57	130	8/10	12	4	3 buc.	3 13 24 000 45 1	80,34 95,60	
BIM	225x22x1,57	205	8/10	12	4	3 buc.	3 13 24 000 45 2	114,74 136,54	

+ LEMN CU REZIDUURI METALICE

+ MATERIALE SPECIALE (precum plăci din gips carton)



						Număr bucăți	Număr de comandă	PRP RON* PRP RON**	
BIM	150x19x1,27	130	5/8	100		3 buc.	3 13 24 000 45 3	80,34 95,60	
BIM	225x19x1,27	205	5/8	175		3 buc.	3 13 24 000 45 4	114,74 136,54	
HCS/CV	150x19x1,27	130	6	100	6	3 buc.	3 13 24 000 45 5	38,52 45,84	
HCS/CV	150x19x1,05	130	6	100		3 buc.	3 13 24 000 45 6	49,44 58,83	



Fierăstrău cu bandă ABAS 18-63 AS.

TĂIERE COMODĂ CU FIERĂSTRĂUL. INCLUSIV ÎN SPAȚII ÎNGUSTE.

Fierăstrăul cu bandă, cu acumulator, ergonomic și compact permite lucrul plăcut chiar și în condiții de libertate de mișcare redusă. Schimbarea discului de debitat fără scule, funcționarea fără vibrații a discului de debitat și un spațiu de lucru iluminat cu LED fac ca tăierea cu fierăstrăul să fie o reală plăcere. Tăierile de secționare și oblice pot fi realizate într-o singură etapă. De asemenea, scurtarea materialelor uzuale (de exemplu, metal, țevi de plastic și profile de aluminiu) nu reprezintă o problemă datorită capacității de tăiere de 63,5 x 63,5 mm.



Schimbarea benzii de fierăstrău

+ BANDĂ FIERESRĂU.



		Număr bucăți	Număr de comandă	PRP RON* PRP RON**	
	10/14	733x13x0,35	3 buc.	6 35 02 309 00 0	252,35 300,30
	14/18	733x13x0,35	3 buc.	6 35 02 308 00 0	252,35 300,30

DESIGN ERGONOMIC.

Dimensiune constructivă compactă, precum și utilizare confortabilă cu două mâini pentru lucrul în siguranță și cu efort scăzut.

UTILIZARE UNIVERSALĂ.

Datorită schimbării rapide și fără scule a pânzelor fierăstrăului cu bandă, prelucrarea flexibilă a celor mai diferite materiale (de exemplu, metal, țevi de plastic și profile de aluminiu) nu cunoaște nicio limită.

REZULTAT DE LUCRU EXCEPȚIONAL.

Rezultate precise de debitare datorită funcționării cu vibrații reduse a benzii fierăstrău, precum și a luminii LED asupra zonei de lucru.

Compatibil cu acumulatorii Bosch Professional 18V începând din 2008 și cu acumulatorii AMPShare.

AMP Share
Powered by BOSCH

DATE TEHNICE	ABAS 18-63 AS
Tensiune/interfață acumulator	18V AMPShare
Turație la mers în gol	162 m/min
Dimensiunile benzii fierăstrău	733 x 13 x 0,35 mm
Adâncimea max. de tăiere	63,5 mm
Greutate fără acumulator	3,3 kg
Lungime	355 mm
Lățime	200 mm
Înălțime	255 mm
Număr de comandă ABAS 18-63 AS	7 135 01 61 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.385,35 1.648,57
Număr de comandă set ABAS 18-63 AS 2x 8Ah	7 135 01 62 00 0
PRP RON* PRP RON**	3.172,40 3.775,16

Fierăstrău circular de debitat metale MKAS 355.

100 % PRECIZIE. 100 % SIGURANȚĂ. 100 % CALITATE FEIN.

Cu acest fierăstrău circular de debitat, nimic nu este lăsat la voia întâmplării. Ușor de ghidat. Datorită efortului redus, această mașină este perfectă pentru tăierile staționare în metal.

DATE TEHNICE	MKAS 355
Tensiune	230V
Putere nominală	1.800 W
Putere în sarcină	1.050 W
Turație la mers în gol	1.300 rot/min
Diametru disc de debitat	355 mm
Diametru alezaj de fixare	25,4 mm
Adâncimea max. de tăiere rectangulară	120 mm
Adâncimea max. de tăiere rectangulară la 45°	90 mm
Adâncimea max. de tăiere rotundă	100 mm
Adâncimea max. de tăiere rotundă la 45°	90 mm
Cablu cu ștecăr	4 m
Greutate	24,4 kg
Număr de comandă	7 236 54 60 00 0
PRP RON* PRP RON**	3.762,08 4.476,87

CURAT ȘI SIGUR.

Până la 100 % fără scântei: tăiere la rece pentru lucrări sigure fără praf.

PERFORMANȚE MAI MARI.

Debitează rapid și precis – inclusiv materiale solide: viteză maximă de lucru cu muncă de rectificare minimă.

UTILIZARE VERSATILĂ.

Cu discurile de debitat potrivite pentru fiecare material precum: oțel pentru construcții, oțel superior, oțel plat sau metale neferoase.

PENTRU ORICE ÎNCLINAȚIE.

Reglare precisă a unghiului pentru tăieri oblice de 0-45°.



Schimbarea discurilor de debitat

NOU

NOILE DISCURI DE DEBITAT FEIN

Numai discul de debitat potrivit permite tăieri precise și previne formarea căldurii și a scânteiilor. Astfel, cele mai bune rezultate sunt obținute de discurile de debitat din metal dur cu mulți dinți. FEIN pune la dispoziție discuri de debitat de calitate superioară pentru fiecare material.

IAR ACUM, O NOUȚATE:

+ Oțel de construcții	Nr. comandă: 6 35 02 301 00 0	643,75* 766,06**
+ Aluminiu	Nr. comandă: 6 35 02 302 00 0	803,40* 956,05**
+ Inox	Nr. comandă: 6 35 02 303 00 0	786,41* 935,82**
+ Oțel plat	Nr. comandă: 6 35 02 304 00 0	786,41* 935,82**

– pentru durată de viață și durabilitate îndelungate.








INFORMAȚII
SUPLIMENTARE PRIVIND
FIERĂSTRAIELE



Mașina potrivită pentru orice aplicație.

PRIVIRE DE ANSAMBLU ASUPRA FIERĂSTRAIELEOR FEIN.

Fierăstraiele pentru metale prezintă numeroase avantaje comparativ cu lucrările de debitare cu alte mașini cum ar fi, de exemplu, polizorul unghiular: fără modificarea culorii sau deformarea reperului din cauza temperaturii, formare redusă până la lipsa formării scânteilor la debitare și precizie maximă. Fierăstraiele permit, de asemenea, pătrunderea în material. Aflați care este fierăstrăul pentru metale potrivit pentru dumneavoastră.

TIP DE FIERĂSTRĂU	 FIERĂSTRĂUL CIRCULAR MANUAL F-IRON CUT 57 AS	 FIERĂSTRĂUL SABIE (COMPACT) ASAS 18-21 K AS	 FIERĂSTRĂUL CU BANDĂ ABAS 18-63 AS	 FIERĂSTRĂUL CIRCULAR DE DEBITAT MKAS 355
Aplicații posibile	<ul style="list-style-type: none"> + Debitarea tablelor metalice și a profilelor (tăiere uscată) + Ajustarea componentelor pentru prelucrarea ulterioară + Tăieri transversale și longitudinale + Tăierea tablelor lungi de oțel 	<ul style="list-style-type: none"> + Tăieri grosiere, lucrări de demontare + Conductă (lama fierestrău nu se blochează) + Tăiere coplanară fără decalaj/muchie de tăiere, de exemplu, direct de-a lungul peretelui + Lucrări în locuri greu accesibile 	<ul style="list-style-type: none"> + Finisare precisă inclusiv a reperelor mici + Tăieri oblice în toate unghiurile 	<ul style="list-style-type: none"> + Debitare staționară a profilelor din oțel și metal + Tăiere umedă sau uscată + Tipuri de tăiere: tăieri longitudinale, transversale, unghiulare, oblice
Plusvaloarea dumneavoastră	<ul style="list-style-type: none"> + Îndepărtare a materialului cu 50 % mai ridicată față de fierăstraiele circulare manuale uzuale de debitat metale*** + Tăieri drepte fără lucrări ulterioare de finisare + Debitare curată cu adâncime de tăiere de până la 57 mm sau grosime a materialului de 24 mm + Mai multă siguranță: recipient de colectare a așchiilor, disc de debitat închis, robust + 30 de metri cu o singură încărcare a acumulatorului tăieri cu diametrul 150 + Dimensiune compactă pentru utilizare mobilă 	<ul style="list-style-type: none"> + Manevrare ușoară + Utilizare universală + Viteză de tăiere reglabilă + Efort redus, lățime de tăiere redusă + Lame fierestrău flexibile: lucru confortabil, fără deformare/fără spargere + Productivitate ridicată: timp de echipare scurt, rezultat rapid 	<ul style="list-style-type: none"> + Utilizare universală + Lucru cu vibrații reduse + Calitate superioară a tăierii, fără bavuri + Productivitate ridicată: tăieri de secționare și oblice într-o singură etapă de lucru 	<ul style="list-style-type: none"> + Tăiere precisă, rapidă a metalelor (inclusiv a materialelor solide) + Ghidare și deservire simple (este posibilă deservirea cu o mână) + Adâncime mare de tăiere: debitarea profilelor cu diametrul mai mare + Concept robust de mașină, cu întreținere redusă
Funcționare cu acumulator/la rețea	<ul style="list-style-type: none"> + Acumulator 8Ah ProCORE (recomandat) 	<ul style="list-style-type: none"> + Acumulator 4Ah ProCORE (recomandat) 	<ul style="list-style-type: none"> + Acumulator 8Ah ProCORE (recomandat) 	<ul style="list-style-type: none"> + Cablu cu ștecă 4 m
Tipuri și locuri de utilizare	<ul style="list-style-type: none"> + Componente din oțel și metal pentru infrastructură și construcții + Prelucrarea oțelului și a tablei + Construcții metalice, lucrări de lăcătușărie 	<ul style="list-style-type: none"> + Prelucrarea țevilor + Zidărie uscată/ipsosari/stucatori + Încălzire, climatizare, ventilație 	<ul style="list-style-type: none"> + Prelucrarea tablei din oțelul + Prelucrarea țevilor + Construcții metalice, lucrări de lăcătușărie + Încălzire, climatizare, ventilație 	<ul style="list-style-type: none"> + Componente din oțel și metal pentru infrastructură și construcții + Prelucrarea oțelului și a tablei, de exemplu, uși metalice, ferestre + Construcții metalice, lucrări de lăcătușărie
Material	<ul style="list-style-type: none"> + Oțel + Inox + Aluminiu și alte metale neferoase + Grătare, table perforate 	<ul style="list-style-type: none"> + Combinații de materiale: metal/lemn, metal/beton + Oțel + Inox + Aluminiu și alte metale neferoase + Lemn (de exemplu, crengi) + Plastic + Materiale plastice ranforsate cu fibre (CFK, GFK) + Materiale minerale 	<ul style="list-style-type: none"> + Oțel + Inox + Aluminiu și alte metale neferoase 	<ul style="list-style-type: none"> + Oțel + Inox + Aluminiu și alte metale neferoase
Număr de comandă	7 136 04 61 00 0	7 133 01 61 00 0	7 135 01 61 00 0	7 135 01 62 00 0
PRP RON* PRP RON**	1.864,30 2.218,52	1.024,85 1.219,57	1.385,35 1.648,57	3.172,40 3.775,16

MULTE PROVOCĂRI ȘI NICIO SOLUȚIE POTRIVITĂ?

Mașina dumneavoastră de găurit are o DURATĂ DE UTILIZARE SĂPTĂMÂNALĂ > 20H, deoarece toate lucrările de găurire pot fi executate manual?



Sunteți plătit în funcție de NUMĂRUL DE GĂURI și mașina funcționează constant la limita de performanță?



Vă confrunțați cu lipsa LUCRĂTORILOR CALIFICAȚI și cu numeroasele utilizări greșite care rezultă de aici?



Lipsește timpul și cunoștințele pentru MENTENANȚA REGULATĂ și acest lucru reduce durata de viață a mașinilor de găurit?



Sigure la lucru.
Mai rapide în atingerea scopului.

NOUA KBE 36 QW MAGSPEED.

PACHET DE PUTERE UNIC.

Motor extrem de puternic, fără perii, de 1.600 W, cu o greutate a mașinii de doar 11,0 kg.



EXTREM DE DURABILĂ.

Grație conceptului mașinii cu uzură extrem de scăzută și robust. Proiectată pentru până la 240.000 de găuriri (corespunde la cca 760 de ore de funcționare).

DUBLEAZĂ PRODUCTIVITATEA.

Înjumătățește timpul de găurire anterior! 7 s în loc de 15 s la diametrul 18 mm în oțel de 12 mm.* Economie de timp care merită, până la 60 de centruri posibile pe oră de lucru, comparativ cu cele 30 de găuriri anterioare.



60 în loc de 30 de găuri/oră.

SIGURANȚĂ UNICĂ.

Forța mare de fixare a magnetului, afișarea convenabilă a forței de fixare a magnetului și senzorul de răsturnare asigură o muncă foarte sigură.



ENDURANCE



Disponibilă și în set de utilizare cu carote HM ULTRA SPEED 35.



KBE 36 QW MAGSPEED AVANTAJUL DUMNEAVOASTRĂ



DATE TEHNICE	KBE 36 MAGSPEED	KBE 36 QW MAGSPEED
Diam. max. carotă HM	36 mm	36 mm
Diam. max. carotă HSS	20 mm	20 mm
Adâncime de găurire max. carotă	50 mm	50 mm
Tip motor	fără perii	fără perii
Putere nominală	1.600 W	1.600 W
Putere în sarcină	1.200 W	1.200 W
Turație la mers în gol	620 rot/min	620 rot/min
Turație în sarcină prima treaptă de viteză	620 rot/min	620 rot/min
Prindere burghiu de centruit	Weldon 3/4 in	Weldon 3/4 in
Schimbare bcarotă	manual cu imbus	fără scule
Cursă	107 mm	107 mm
Forța de fixare a magnetului	10.000 N	10.000 N
Dimensiunile tălpii magnetice	175 x 80 mm	175 x 80 mm
Cablu cu ștecher	4 m	4 m
Greutate conform EPTA	11 kg	11,2 kg
Număr de comandă	7 273 24 61 00 0	7 273 28 61 00 0
PRP RON* PRP RON**	4.784,35 5.693,38	5.144,85 6.122,37



GĂUREȘTE MAI REPEDE. ECONOMISEȘTE BANI.

7 secunde pentru o gaură și astfel mai multe găuri în același timp de lucru.



GĂUREȘTE, GĂUREȘTE ȘI IAR GĂUREȘTE.

Concept de mașină robustă, cu mentenanță redusă, motor de înaltă performanță, 1.600 W fără perii, pentru utilizarea de până la 240.000 de găuri.



LUCRU ÎN CONDIȚII CONFORTABILE.

Elementul de comandă din câmpul vizual direct și mânerul pentru avans reversibil asigură o operabilitate optimă.



SIGURĂ ȘI FIABILĂ.

Forța mare de fixare a magnetului și afișarea convenabilă a forței de fixare asigură o poziție sigură; senzorul de mișcare oprește imediat mașina dacă aceasta alunecă sau se răstoarnă.



60 DE GĂURIRI PE ORĂ:

cu KBE 36 QW Magspeed, Turnul Eiffel ar fi fost gata în **2 ani** –

... în loc de 4 ani cu KBE 35 cu un concept convențional de mașină.



Înjumătățește timpul de găurire.

NOUA CAROTĂ DIN CARBURA HM ULTRA SPEED 35.

Carota inovatoare HM ULTRA SPEED 35 își arată puterea în KBE36, scăzând prețul lucrării.

UTILIZARE VERSATILĂ.

Găurește prin toate tipurile de metal și materiale dificile și poate fi folosit și pentru găurirea uscată.



PERFECTĂ ÎN SISTEM.

Utilizată cu KBE 36 QW MAGSPEED asigură viteze de tăiere de până la 70 m/min, scăzând astfel costurile de execuție pe gaură.

ACOPERIT CU TiAISIN.

Frecare minimă și rezistență ridicată la căldură, pentru performanță și durabilitate optime.

PRECIS.

Design special de tăiere din carbura metalică pentru sarcini și viteze de tăiere mari.

GAURĂ CU CALITATE MAXIMĂ.

Rezultate perfecte ale găuririi, aproape fără formare de bavuri, cu așchii stabile, continue și fără vibrații.



ACCESORIUL POTRIVIT – MUNCA GREA NECESITĂ SCULE REZISTENTE.

SET CAROTE BEST OF – HM ULTRA SPEED 35

Weldon 3/4*
Diametrul 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22
+ 2 x pini centrare 100 mm

Nr. comandă: 6 31 27 838 110
1.488,35* | 1.771,14**

Diametre disponibile: 14–36 mm

➔ Mai multe carote găsiți aici: www.fein.ro/carotare



VARIANTĂ	KBE 36 QW MAGSPEED FABRICATION SET
SCURTĂ DESCRIERE	Mașina de găurit rapidă cu talpă magnetică KBE 36 QW MAGSPEED, performanță unică și durată lungă de viață se întâlnește cu carota HM ULTRA SPEED 35 acoperită cu TiAISIN – pentru o capacitate maximă de așchiere și viteză de lucru excepțională. Perfect pentru utilizare intensivă în serie în construcțiile din oțel.
FURNITURA	Conține 1 mașină de carotat cu talpă magnetică, 1 rezervor lichid răcire, 1 chingă fixare, 1 pin centrare de 100 mm, 1 grilaj de protecție, set 6 buc. carote HM ULTRA SPEED 35 – adâncime de tăiere de 35 mm (diametrul 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 pini centrare de 100 mm, precum și 1 geantă scule.
NR. COMANDĂ:	7 273 28 62 00 0
PRP RON* PRP RON**	6.174,85 7.348,07

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA ² Preț atractiv în comparație cu achiziția individuală

Acumulatori și încărcătoare ProCORE.

TEHNOLOGIE AMPSHARE PENTRU LIBERTATE MAXIMĂ CU CEI MAI PUTERNICI ACUMULATORI DIN TOATE TIMPURILE.

PERFORMANȚĂ MAI RIDICATĂ CU 87 %.

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

DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ CU 135 %.

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

80% ÎN 30 DE MINUTE.

Încarcă acumulatorii ProCORE 18V/8.0Ah mai rapid decât orice alt încărcător de 18V.



FLEXIBILITATE MAXIMĂ.

Utilizați unul și același acumulator pentru toate sculele cu acumulator de 18V cu interfață acumulator AMPShare sau Bosch Professional de 18V începând cu 2008.



COMPATIBIL.

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

VARIANTĂ	SET STARTER ACUMULATOR ProCORE 18V/4.0Ah AS	SET STARTER ACUMULATOR ProCORE 18V/8.0Ah AS	SET STARTER ACUMULATOR ProCORE 18V/12.0Ah AS
SCURTĂ DESCRIERE	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 interfață acumulator AMPShare sau Bosch Professional de 18V.	2 acumulatori Li-ion ProCORE cu celule HighPower, cu încărcător rapid GAL 18V-160. Timpi reduși de încărcare datorită intensității mari a curentului de încărcare de 16 amperi, a modului 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 interfață acumulator AMPShare sau Bosch Professional de 18V.	80 % din capacitatea max.: ProCore 18V/12.0Ah: 36 min.
TIMPI DE ÎNCĂRCARE	80 % din capacitatea max.: ProCore 18V/4.0Ah: 32 min.	80 % din capacitatea max.: ProCore 18V/8.0Ah: 32 min.	80 % din capacitatea max.: ProCore 18V/12.0Ah: 36 min.
NR. COMANDĂ:	9 26 04 228 01 0	9 26 04 229 01 0	9 26 04 241 01 0
PRP RON* PRP RON**	1.353,94 1.611,18	2.119,74 2.522,49	3.060,65 3.642,17

MULTE
MĂRCI.
MULTE
MAȘINI.
UN SINGUR
SISTEM DE
ACUMULATORI.

VARIANTĂ	ACUMULATOR ProCORE 18V/4.0Ah AS	ACUMULATOR ProCORE 18V/8.0Ah AS	ACUMULATOR ProCORE 18V/12.0Ah AS	ÎNCĂRCĂTOR RAPID GAL 18V-160 AS
SCURTĂ DESCRIERE	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 de 18 V cu AMPShare sau interfață acumulator Bosch Professional de 18 V.			Timpi reduși de încărcare datorită intensității mari a curentului de încărcare de 16 amperi, a modului de încărcare Power Boost, a răcirii active cu aer 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 Bosch Professional 18V.
TIMPI DE ÎNCĂRCARE				80 % din capacitatea max.: GBA 18V/2.0Ah: 15 min. GBA 18V/4.0Ah: 16 min. GBA 18V/5.0Ah: 20 min. ProCore 18V/4.0Ah: 32 min. ProCore 18V/8.0Ah: 32 min. ProCore 18V/12.0Ah: 36 min.
NR. COMANDĂ:	9 26 04 341 02 0	9 26 04 342 02 0	9 26 04 343 02 0	9 26 04 339 01 0
PRP RON* PRP RON**	560,63 667,15	930,09 1.106,81	1.427,58 1.698,82	638,09 759,32

VARIANTĂ	SET STARTER ACUMULATOR GBA 18V/5.0Ah AS	ACUMULATOR GBA 18V/4.0Ah AS	ACUMULATOR GBA 18V/5.0Ah AS	ÎNCĂRCĂTOR RAPID GAL 1880 CV 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 interfață acumulator AMPShare sau Bosch Professional de 18V.	Acumulatorii 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 de 18V cu AMPShare sau interfață acumulator Bosch Professional de 18V.	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 Bosch Professional 18V.	
TIMPI DE ÎNCĂRCARE	80 % din capacitatea max.: GBA 18V/5.0Ah: 35 min.			80 % din capacitatea max.: GBA 18V/2.0Ah: 15 min. GBA 18V/4.0Ah: 25 min. GBA 18V/5.0Ah: 35 min. ProCORE 18V/4.0Ah: 32 min. ProCORE 18V/8.0Ah: 68 min. ProCORE 18V/12.0Ah: 113 min.
NR. COMANDĂ:	9 26 04 246 01 0	9 26 04 345 02 0	9 26 04 346 02 0	9 26 04 335 01 0
PRP RON* PRP RON**	1.217,98 1.449,39	455,52 542,07	502,23 597,65	496,41 590,73

* Preț recomandat fără TVA ** Preț recomandat cu TVA

MULTE MĂRCI. MULTE MAȘINI. UN SINGUR SISTEM DE ACUMULATORI.

Putere pentru profesioniști: AMPShare este sistemul de acumulatori comun cu care se pot utiliza multe scule de la numeroase mărci pentru profesioniști, folosind un singur acumulator – datorită tehnologiei de vârf pentru acumulatori de la Bosch Professional.

Informații suplimentare la
AMPShare.com



EXPERIMENTAȚI FEIN LIVE

Programați-vă gratuit pe internet pentru o demonstrație pe pagina noastră web:
https://fein.com/ro_ro/servicii/demonstratie

GARANȚIA FEIN PLUS PÊ 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 regăsesc 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.



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 Rezentanta, Telefon +40 745208782, www.fein.ro

Tipărit în Germania. Nu garantăm acuratețea informațiilor și a imaginilor. Sub rezerva modificărilor și erorilor.
Prețuri valabile în luna mai 2024. 1 88 557 84 33 0 0524 RO