



Ce ar trebui să știți despre FEIN.

Numele FEIN reprezintă scule electrice industriale pentru meșteșugărie și industrie. Însă FEIN este mult mai mult decât atât. Pe lângă mașini, scule și accesorii durabile și performante, vă oferim o multitudine de servicii individuale. Care sunt acestea și prin ce se distinge atât service-ul FEIN, cât și serviciul clienți sau colaborarea cu firme de comerți specializate, aflați pe următoarele pagini.



Serviciul de reparații și serviciul clienți FEIN Pagina 282

Datorită suntem întotdeauna în apropiere.

Cu experiența noastră asigurăm durata de viață lungă a sculelor electrice FEIN.

Magazinele specializate FEIN Pagina 284

În domeniul distribuției, FEIN mizează dintotdeauna pe un concept de comerț specializat, avantajos pentru ambele părți. Parteneriat de care puteți profita în calitate de comerciant specializat prin cele mai diverse servicii.

Reducerea vibrațiilor la sculele FEIN Pagina 286

Sculele, în afara fiabilității, trebuie să fie și prietenul utilizatorului și să asigure o utilizare confortabilă. Cel mai bun exemplu: exemplara reducere a vibrațiilor prezentată de către sculele FEIN.

Motoarele atașabile FEIN Pagina 288

Mașinile și sculele noastre vă oferă un ajutor de încredere atunci când aveți nevoie. Același lucru este valabil și pentru ultra-fiabilele noastre motoare atașabile FEIN – indiferent de scopul pentru care doriți să le utilizați.

Istoricul FEIN Pagina 290

Istoria firmei FEIN este istoria inventării sculei electrice. O succintă prezentare generală vă prezintă originile firmei FEIN, toate realizările noastre din industrie și meșteșugărie și unde ne situăm astăzi.

De ce vă recomandăm să apelați la specialist și pentru reparații sau consultații?

Nimeni nu vă poate promite că o mașină va funcționa întotdeauna – mai ales atunci când este vorba de exploatarea dificilă ca mijloc de producție. Însă FEIN vă garantează că aceasta va funcționa din nou într-un timp cât mai scurt, în cazul în care intervine o astfel de situație. Dispunând de o rețea vastă de ateliere de service calificate, FEIN vă stă la dispoziție rapid și la un preț convenabil pentru toate lucrările de întreținere, reparații și controale de siguranță necesare. Pentru aceasta, lucrăm exclusiv cu atelierele de service FEIN autorizate de către noi, cu care avem o înțelegere contractuală, care sunt instruite de către noi și care dispun de tehnologie de ultimă oră.



Atelierul de service partener din zona dumneavoastră poate fi găsit la adresa:
www.fein.com

- ▶ Atelierele noastre au în depozit toate piesele de schimb necesare în mod uzual
- ▶ Toate reparațiile sunt executate în decursul a două zile (plus transportul) – în cadrul termenului de garanție gratuit!
- ▶ De asemenea gratuit: serviciul de colectare al serviciului nostru central pentru clienți
- ▶ Piesele de schimb sunt disponibile pentru o perioadă de până la opt ani – adesea chiar pentru mai mult timp
- ▶ Plata în avans cu obligativitate în cazul reparațiilor care se taxează

În plus: bineînțeles că ne ocupăm și de eliminarea ecologică a pieselor și mașinilor dumneavoastră uzate sau le reintroducem în circuitul de producție. Fiecare mașină este verificată de către noi în privința funcționării și siguranței electrice. Și pentru fiecare mașină reparată vă acordăm 12 luni de garanție.

Profitați în calitate de partener – conceptul de magazine specializate FEIN

FEIN își declară cert aderența la comerțul specializat. Numai astfel putem garanta clienților noștri o consiliere și o vânzare specializată și competentă. Acest lucru este reflectat nu numai de către condițiile noastre avantajoase și atrăgătorul sistem de bonusuri și reduceri acordate partenerului nostru de distribuție specializat, FEIN vă susține și prin diverse măsuri – de la materialele promoționale decorative, informative despre promoțiile în desfășurare și ajutorul acordat în materie de vânzări, până la o prezență activă în cadrul presei.

La colaborarea cu partenerul nostru de distribuție specializat, mizăm pe o strategie fair-play de tip win/win – cu asistarea comună a clienților finali, îmbunătățirea capacității concurențiale, performanței și o creștere profitabilă pentru ambele părți. În acest sens, ne susținem partenerii cu variate măsuri, de la asistența activă acordată în vederea creșterii vânzărilor prin mijloace de reclamă adecvate la punctele de vânzare până la măsuri online, de la vizite comune de prezentare până la pachete promoționale, instruire și modele speciale pentru parteneri. Pe scurt: cu tot ceea ce este necesar în comerțul de specialitate pentru a putea vinde cu succes.

Măsurile de care profitați:

- ▶ amenajarea spațiului de vânzare și prezentarea produselor
- ▶ anunțuri, broșuri, materiale publicitare, direct mailings
- ▶ un portal de comerț specializat pe internet
- ▶ aplicații multimedia
- ▶ pachete promoționale
- ▶ târguri
- ▶ PR
- ▶ prezentări / instruire
- ▶ modele bonus clasificate pentru parteneri
- ▶ ... și multe altele.

Doriți mai multe informații?

Contactați-ne! Vă stăm cu plăcere la dispoziție.

Clasificarea comercianților noștri asigură transparență

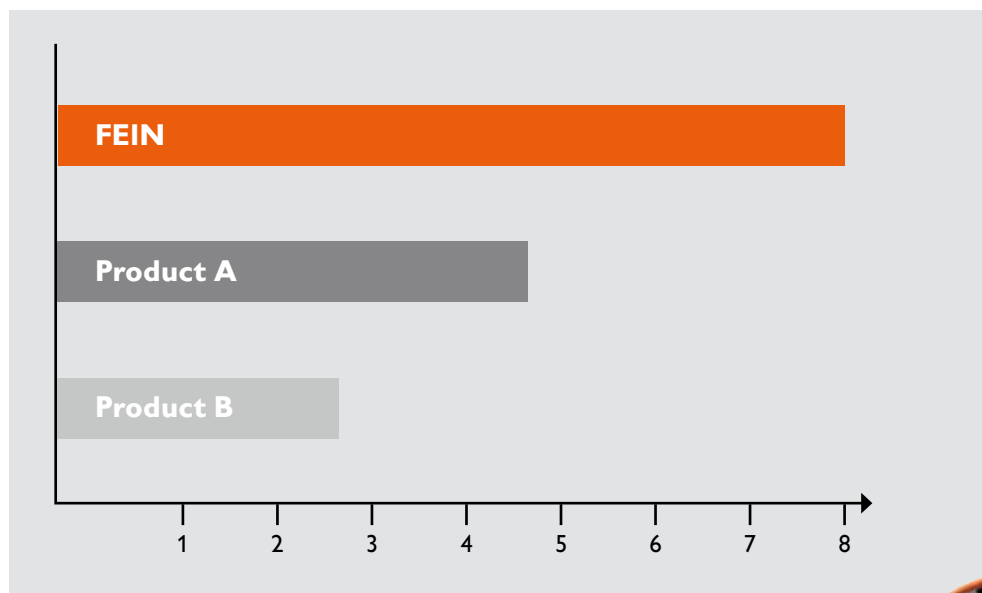
Profilurile clare ale cerințelor, respectiv serviciilor definesc categoria: însă indiferent dacă sunteți comerciant Alpha, Beta sau Gamma – FEIN oferă pachete atrăgătoare de care comercianții specializați profită în orice caz: comercianților FEIN Alpha le oferim pe lângă sistemul avantajos de reduceri un interesant sistem de bonificație, de ex. cu bonusuri parteneriale și calitative. Pe scurt: merită.



FEIN combate vibrațiile înainte ca acestea să se producă.

Vibrațiile nu sunt numai neplăcute, ci pot chiar afecta sănătatea. De aceea, legislatorii au limitat durata de lucru permisă pentru sculele electrice operate manual: numai mașinile care nu depășesc o anumită valoare a vibrațiilor, așa numita „valoare de expunere a” de 5 m/s^2 , pot fi utilizate opt ore pe zi. La aparatele care nu îndeplinesc această valoare, trebuie luate măsuri de protecție sau trebuie limitată durata de utilizare a acestora. În loc să aplice măsuri ulterioare de atenuare, ca de ex. mâner antivibrații, FEIN combate vibrațiile înainte ca acestea să se producă – deja la proiectare.

90% dintre toate sculele electrice FEIN, ca de ex. compactele polizoare unghiulare, corespund cerințelor pentru exploatarea industrială de durată – chiar și de-a lungul a mai multor schimburi, deoarece la acestea vibrațiile nu sunt reduse ca la mulți dintre concurenți ulterior în mâner, ci înainte, printr-o proiectare specială a întregii scule. Numai aparatele ca de ex. mașinile de găurit cu percuție, a căror structură și mod de funcționare nu permite o reducere în cadrul mașinii, ar necesita mijloace auxiliare suplimentare ca de exemplu mănuși contra vibrațiilor etc. pentru o exploatare continuă de opt ore.



Durata de utilizare în ore





Motoarele atașabile FEIN – sistemele de antrenare care fac față tuturor condițiilor.

Motoarele atașabile FEIN și-au obținut renumele ca și componente de mașină cu eficiență dovedită. Ca sistem de antrenare pentru scule și mașini speciale, acestea își dovedesc fiabilitatea zilnic, în cele mai dificile condiții. Este disponibilă o multitudine de tipuri constructive, care permit orice modificare și adaptare imaginabilă în funcție de specificațiile clientului. Varianta de antrenare optimă pentru cerințele dumneavoastră este aleasă de către specialiștii noștri împreună cu dumneavoastră în cadrul unei discuții comune. Apoi, motorul atașabil FEIN nu mai trebuie decât montat pe angrenajul sau aparatul atașabil care trebuie antrenat. Cablajul interior este realizat deja la montaj. Motoarele

atașabile FEIN sunt disponibile cu puteri nominale de la 180 W până la 2.500 W. Alegerea vă aparține.

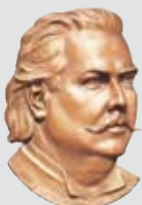




Istoria firmei FEIN este istoria sculelor electrice.

Prima sculă electrică din lume este o invenție a firmei C. & E. FEIN GmbH. Wilhelm Emil Fein a fondat compania în 1867. În anul 1895, fiul său, Emil Fein, a dezvoltat prima mașină de găurit electrică manuală. Astăzi, compania șvabă cu tradiție, care numără 840 de angajați, dintre care 600 în Germania, este o întreprindere manufacturieră de scule electrice renumită la nivel mondial, iar numele FEIN reprezintă sculele electrice ultra-fiabile utilizate în industrie și meșteșugărie – de la prelucrarea metalelor,

până la amenajări, renovări și industria de automobile. Deținând între timp peste 500 de patente, 300 de drepturi de marcă, 16 companii subsidiare și reprezentanțe în 45 de țări, FEIN se numără deja de 140 de ani printre cei mai apreciați producători de scule electrice din lume.



1867 – Piatra de temelie
Wilhelm Emil deschide un „atelier pentru fabricarea de aparate fizice și electrice“, piatra de temelie a companiei ce avea să urmeze, C. & E. FEIN.



1895 – Prima sculă electrică din lume
C. & E. FEIN dezvoltă mașina de găurit electrică manuală.



1914 – Ciocanul FEIN
Prima mașină de găurit cu ciocan electro-pneumatic (patent). În același an, prima adevărată mașină de găurit de mare putere pentru curent continuu și alternativ.

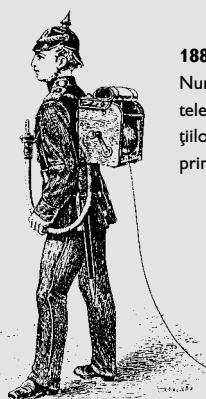


1850

1875

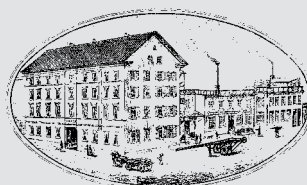
1900

1925



1885 – Primul telefon portabil
Numeroase invenții și îmbunătățiri în domeniul telefoniei, iluminatului și în domeniul instalațiilor de semnalare a incendiilor. Printre altele, primul telefon portabil.

1908 – Prima fabrică specializată pe producția de scule electrice
Specializarea în fabricarea de scule electrice este implementată de către Emil Fein.



1927 – Primul ferăstrău pendular
Decuparea metalului prin tăiere cu ferăstrăul devine mai ușoară: FEIN lansează pe piață primul ferăstrău pendular (patent) și primul foarfece de tăiat tablă.





2008 – Odată cu noile polizoare unghiulare compacte WSG 14-70 E, FEIN prezintă încă o piatră de hotar în domeniul inovațiilor.



1967 – Prima sculă electrică oscilantă

Ferăstrăul pentru bandaje din gips (patent) și prima mașină de găurit manuală cu regulator electronic, astăzi expusă ca și prima mașină de găurit manuală la Deutsches Museum München.



1950



1986 – Prima mașină oscilantă de șlefuit triunghiulară FEIN

Strămoșul actualei mașini FEIN MULTIMASTER și al următoarelor mașini de șlefuit triunghiular. Deosebit de versatilă datorită principiului de antrenare oscilantă (patent).

1975



2004 – Revoluționar: FEIN EVO

Prima mașină de șlefuit unghiulară de siguranță cu concept de deservire fără întrerupător. O altă piatră de hotar în istoria sculei electrice.



2000

1984 – Sistemul special de tăiere FEIN

Primul sistem oscilant de demontare a geamurilor auto lipite permite schimbarea geamurilor la automobile de către o singură persoană, fără deteriorări și în cel mai scurt timp.



1987 – Primul polizor unghiular „de siguranță“

Manevrarea polizoarelor unghiulare devine mult mai sigură și confortabilă. FEIN construiește primul polizor unghiular „de siguranță“ cu sistem rapid de schimbare a discului fără scule și cu frână (patent).



2007 – FEIN MULTIMASTER 250 Q

Sistemul universal pentru lucrări de amenajare și renovare a trecut la o nouă generație: noul FEIN MULTIMASTER încorporează experiența unică de peste 40 de ani a companiei FEIN în domeniul tehnologiei de oscilație.



Aici vă găsiți produsul.

Atașat, găsiți toate produsele prezentate în acest catalog în ordine numerică sub formă de tabel – cu codul articolului/ numărul de comandă, denumirea tipului constructiv și trimitere la pagina aferentă. Astfel, puteți găsi orice produs sau accesoriu – chiar dacă dispuneți numai de codul unui articol (de ex. din lista de prețuri) – cât ai clipi.

	Număr comandă	Modul de construcție	Pagina	
Mașină de găurit-înșurubat cu acumulator și cu percuție cu acumulator	7 104 03 50	ASB 14 (NiCd)	87	
	7 104 04 50	ASB 18 (NiCd)	88	
Mașină de găurit-înșurubat cu acumulator	7 113 01 50	ABS 9 (NiCd)	83	
	7 113 02 50	ABS 12 (NiCd)	84	
	7 113 03 50	ABS 14 (NiCd)	85	
	7 113 06 50	ABS 18 (NiCd)	86	
MULTI MASTER cu acumulator	7 129 02	MSx 315 9,6 V=	207	
Mașină de găurit	7 201 06	ASz 648 a	25	
	7 201 14	ASze 648 a	24	
	7 201 39	ASy 630	15	
	7 201 62	ASke 636	17	
	7 201 63	ASye 636	16	
	7 202 03	DS 648	27	
	7 202 06	DDSk 672	35	
	7 202 09	DSke 672	32	
	7 202 10	DSse 648	26	
	7 202 26	DSk 658-1	30	
	7 202 27	DSke 658-1	29	
	7 202 45	DSke 636	19	
	Mașină de găurit unghiulară	7 203 04	ASzx 648-1	49
	Mașină de găurit cu percuție	7 204 30	DSceu 638	40
Mașină de găurit	7 205 01	DDSk 672-1	34	
	7 205 03	ASq 672-1	37	
Mașină de găurit unghiulară	7 205 34	ASzxeu 636-1	48	
Mașină de găurit	7 205 35	ASkeu 636	18	
	7 205 37	DSkeu 636	20	
	7 205 40	DSceu 638	22	
Mașină de filetat	7 209 16	ASge 648	55	
	7 209 37	ASge 636	53	
Mașină de înșurubat universală	7 210 58	DSse 642	96	
	7 210 71	ASse 636	92	
	7 210 94	SCU 7-9	94	
Mașină de înșurubat unghiulară	7 210 98	SCW 16-6	109	
Mașină de înșurubat șuruburi autoperforante	7 213 04	SCS 4.8-25	99	
Mașină de înșurubat pentru zidarie uscată	7 213 06 50	SCT 5-40 M	106	

	Număr comandă	Modul de construcție	Pagina
Mașină de înșurubat șuruburi autoperforante	7 213 09	SCS 6.3-19 X	100
Mașină de înșurubat pentru zidarie uscată	7 213 13	SCT 5-40 X	103
	7 213 14	SCT 5-40 UX	104
	7 213 15	SCT 6-25 X	105
Mașină de înșurubat cu percuție	7 215 07	ASb 648	116
	7 215 08	ASbe 648	116
	7 215 12	ASb 647-1	115
	7 215 13	ASbe 647-1	115
	7 215 21	ASb 648-EC 2	116
	7 215 23	ASb 647-1-EC 2	115
	7 215 25	ASb 658-1	118
	7 215 26	ASb 658-1 EC 2	118
	7 215 28	ASbe 642	113
	7 215 29	ASb 636	112
	7 215 30	ASb 636-EC 2	112
Șlefuitor	7 220 78	MSf 636-1	186
Polizor unghiular	7 221 05	WSB 20-180	145
	7 221 06	WSB 20-230	149
	7 221 07	WSG 20-180	143
	7 221 08	WSG 20-230	148
	7 221 10	WSB 25-180 X	146
	7 221 11	WSB 25-230 X	151
	7 221 13 50	RS 12-70 E	182
Mașină de șlefuit cu bandă	7 221 13 51	RS 12-70 E – Set profesional oțel inoxidabil	183
	7 221 26	WSG 25-180	144
Polizor unghiular	7 221 27	WSG 25-230	150
	7 221 31	MSfv 649-1	138
Polizor unghiular compact	7 221 40	WSS 14-125	136
	7 221 41	WSG 14-125	132
	7 221 42	WSG 14-150	140
	7 221 43	WSG 14-70 E	134
	7 221 44	WSG 14-125 S	133
	7 221 46	WSB 10-115 T	129
	7 221 47	WSB 14-125 T	130
	7 221 48	WPO 14-15 E	191
Mașină de polișat	7 221 49	WPO 14-25 E	180
Mașină de polișat	7 221 50	WPO 14-15 XE	193
Mașină de șlefuit drept	7 223 02	AHSI 636 c	154

	Număr comandă	Modul de construcție	Pagina
Polizor drept (biax)	7 223 03	MSh 636-1	156
	7 223 12	MSh 635	155
	7 223 13	MShy 648-1 Z	160
	7 223 14	MSh 648-1	158
	7 234 14 95	MShe 648-1	159
	7 224 04	MShy 649-1	162
	7 224 05	MShy 664-1	163
MULTIMASTER	7 229 36	FMM 250 - Start	203
	7 229 37 50	FMM 250 Q - Select	204
	7 229 37 51	FMM 250 Q - Top	205
	7 229 37 52	FMM 250 Q - Top Extra	206
Foarfecele de debitat tablă	7 230 22	BSS 2.0	239
Foarfecele de tăiat tablă	7 230 23	BLS 3.5	244
	7 230 24	BLS 4.2	245
	7 230 26	BLS 2.5	243
Foarfecele de debitat tablă	7 230 27	BSS 1.6	238
	7 230 28	BSS 1.6 C	237
Foarfecele de tăiat tablă	7 230 29	BLS 1.6 X	242
Foarfecele ronțăitor	7 232 29	BLK 2.0	251
	7 232 30	BLK 3.5	253
	7 232 31	BLK 5.0	254
	7 232 32	BLK 1.6	250
	7 232 35	BLK 1.3 T	248
	7 232 36	BLK 1.3 CS	248
	7 232 37	BLK 1.6 L	249
	Ferăstrău vertical	7 234 06	ASte 649-1
7 234 15		ASte 638	260
7 234 17		ASt 638	260
7 234 22		AStx 649-1	264
7 234 23		ASxe 649-1	264
SUPER CUT AUTOMOTIVE		7 236 31 50	FSC 1.6
	7 236 31 55	FSC 1.6 – set profesional atelier auto	225
	7 236 31 56	FSC 1.6 – set profesional pentru ateliere de parbrize auto	224
	7 236 31 57	FSC 1.6 – seturi profesionale pentru transporturi de marfă	226
SUPER CUT CONSTRUCTION	7 236 32 50	FSC 2.0	217
	7 236 32 51	FSC 2.0 – seturi profesionale pentru geamii/instalatori de ferestre	213

	Număr comandă	Modul de construcție	Pagina
SUPER CUT CONSTRUCTION	7 236 32 52	FSC 2.0 – seturi profesionale pentru tâmplari/specialiști în finisare	214
	7 236 32 53	FSC 2.0 – seturi profesionale pentru lucrări de faianțare	215
	7 236 32 54	FSC 2.0 – seturi profesionale pentru lucrări de întreținerea rosturilor	216
Mașină de tăiat cu disc diamantat	7 238 12	MF 12-180	269
Mașină de găurit cu stand electromagnetic	7 270 27	KBM 32 Q	62
	7 270 28	KBM 65 QF	72
	7 270 29	KBM 65 Q	71
	7 270 31	KBM 52 U	67
	7 270 33	KBM 50 QX	66
Mașină de șlefuit pneumatică	7 520 15	M 10000-5	188
	7 520 16	M 10 000-6	188
Ferăstrău pendular pneumatic	7 534 08	STS 325 R	265
SUPER CUT	7 536 03	MOtlx 6-25	228
Stand electromagnetic	9 03 14	MBS 23 F	44
	9 03 15 223 00 3	MBS 23	44
	9 03 16 223 00 8	MBS 32 F	45
	9 03 17 223 00 9	MBS 16	43
Balansor până la 2,5 kg	9 08 01 012 00 8		275
	9 08 01 023 00 1		275
Balansor până la 17,0 kg	9 08 01 024 00 9		275
	9 08 01 025 00 3		275
	9 08 01 026 00 6		275
	9 08 01 027 00 0		275
	9 08 01 028 00 8		275
	9 08 01 029 00 2		275
	9 08 01 030 00 4		275
Balansor până la 60,0 kg	9 08 01 048 00 6		276
	9 08 01 049 00 0		276
	9 08 01 050 00 2		276
	9 08 01 051 00 1		276
Aspirator	9 20 22	DUSTEX 25	196
	9 20 23	DUSTEX 40	196

Întotdeauna aproape de dumneavoastră: FEIN

FEIN este prezent pentru dumneavoastră la nivel mondial în peste 45 de țări, cu persoane de contact competente. Pentru a găsi partenerul de distribuție sau de service FEIN cel mai apropiat de dumneavoastră, vă rugăm consultați următoarea listă de adrese sau pagina noastră de internet la adresa: www.fein.com

Germania:

C. & E. FEIN GmbH
Hans-Fein-Str. 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

România:

S.C. FEIN TOOLS S.R.L.
str. Poienelor nr. 2A
biroul nr. 1
500419 Brașov
☎ 0368 800 066,
email: fein@fein.ro



