

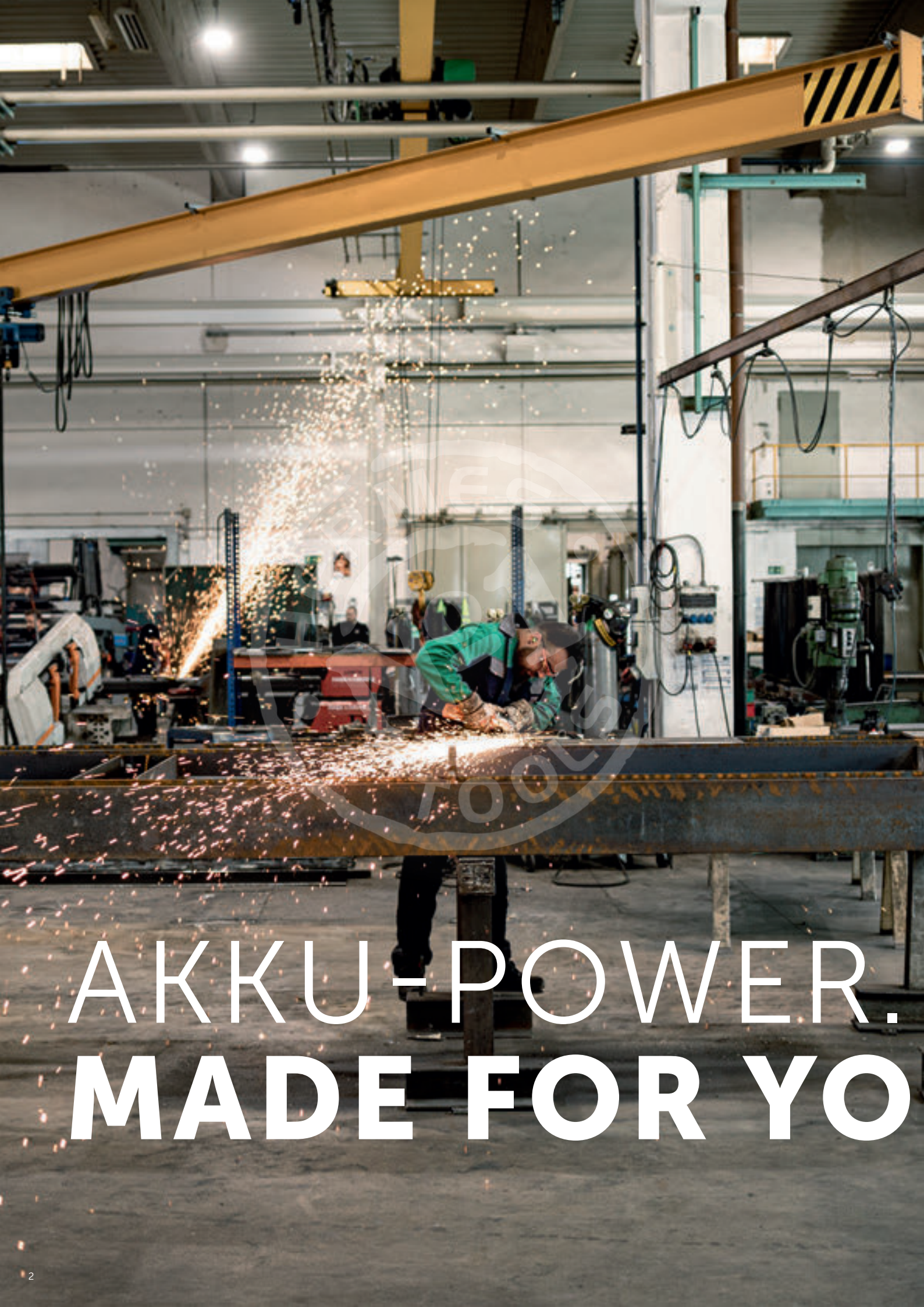


OFERTA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH



HERMESTOOLS

HERMESTOOLS Sp. z o.o.
ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biała, Polska; tel: +48 33 821 41 90-91
e-mail: biuro@hermestools.eu www.hermestools.eu



AKKU-POWER.
MADE FOR YOU



FEIN oferuje moc, która pozwala zapewnić każdego dnia maksymalną moc w sposób łatwy, bezpieczny i wydajny.

Jako wynalazca elektronarzędzia oraz profesjonalista w zakresie obróbki metali, firma FEIN od 1867 roku prowadzi z pełną mocą rozwój w dziedzinie narzędzi akumulatorowych. Ponad 30 lat temu była to pierwsza wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, a dzisiaj bardzo bogaty system urządzeń akumulatorowych do obróbki metali. Świat akumulatorów FEIN otwiera maksymalną elastyczność dla Twoich zastosowań – począwszy od obróbki metali przez zabudowę aż do przemysłowych połączeń śrubowych.

Nasze trwałe i wydajne urządzenia akumulatorowe oraz bogata oferta akcesoriów pozwalają osiągnąć mistrzostwo przy nawet najtrudniejszych zadaniach. Pozwól sobie na odrobinę wolności i skorzystaj z naszego kompletnego doświadczenia, wysokich standardów jakości FEIN oraz naszego niezawodnego serwisu.

MOC	04
PORTFOLIO	06
ŚWIAT AKUMULATORÓW	08
WIERCENIE	10
WKRĘCANIE	17
ACCUTECH	28
SZLIFOWANIE	34
CIĘCIE	40
FREZOWANIE	45
WIERCENIE RDZENIOWE	48
MULTIMASTER	51
AKUMULATORY I ŁADOWARKI	62
SERWIS	64

PEŁNA
MOC
BEZ
KABLI.





Firma FEIN oferuje nadzwyczajną jakość oraz najszersze spektrum zastosowań.

Obejmuje to elektronarzędzia zasilane sieciowo oraz nasze urządzenia akumulatorowe. Są niezwykle wytrzymałe i niezawodnie zapewniają wysoką moc wymaganą podczas codziennej pracy z metalami. Jest to możliwe dzięki perfekcyjnemu połączeniu silnika, akumulatora, przekładni i elektroniki – a to wszystko zaprojektowane i wyprodukowane w Niemczech.

30 % WYŻSZA SPRAWNOŚĆ

Bezszczotkowy silnik PowerDrive marki FEIN szczególnie nadaje się do najcięższych zadań. O 30 % wyższa sprawność w porównaniu do konwencjonalnej techniki sprawia, że rzemieślnicy mogą pracować dwa razy dłużej na jednym naładowaniu akumulatora. Niewielki pobór prądu wydłuża żywotność akumulatora.

CAŁKOWITA PYŁOSZCZELNOŚĆ

Hermetyczna koncepcja silnika FEIN jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań o dużym zapyleniu. W przypadku akumulatorowej szlifierki kątowej hermetycznie zamknięty silnik PowerDrive chroni przed ceramicznym i mineralnym pyłem szlifierskim i w ten sposób wydłuża trwałość urządzenia. Niewielka masa i innowacyjny radiator do optymalnego odprowadzania ciepła stanowią najlepsze potwierdzenie przewagi technologicznej FEIN.

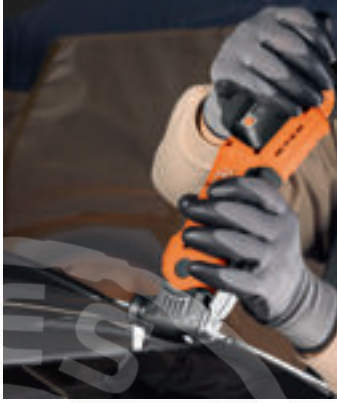
ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE AKUMULA- TOROWE DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA.

Do szlifowania, wkręcenia, wiercenia, cięcia, rozdzielenia, obróbki oscylacyjnej i wiercenia rdzeniowego – firma FEIN oferuje mocne i efektywne rozwiązanie akumulatorowe do każdego zastosowania. Zawsze otrzymujesz perfekcyjnie dopasowany kompletny system składający się z urządzenia i akcesoriów, który zawsze niezawodnie działa i sprawia, że Twoja praca jest prostsza i bezpieczniejsza.

Jesteśmy niezawodnym partnerem szczególnie dla profesjonalistów zajmujących się obróbką metalu, ponieważ myślimy w sposób skoncentrowany na użytkownika, działamy zorientowani na wyniki i łączymy ludzi, maszyny i procesy, aby tworzyć najwyższej klasy systemy elektronarzędzi. Naszym klientom torujemy drogę do uznanej jakości pracy oraz zwiększonej produktywności.

Akcesoria QuickIN FEIN do wkrętarek akumulatorowych umożliwiają np. szybką i wykonywaną bez użycia narzędzi zmianę pomiędzy wierceniem, gwintowaniem i wkręcaniem w metalu. To bogactwo akcesoriów do akumulatorowych wiertarek rdzeniowych posiada rozwiązania dopasowane do prawie każdego zadania związanego z wierceniem. 180 akcesoriów do akumulatorowego narzędzia MULTIMASTER sprawia, że przed Tobą otwiera się unikalna wszechstronność zastosowań.



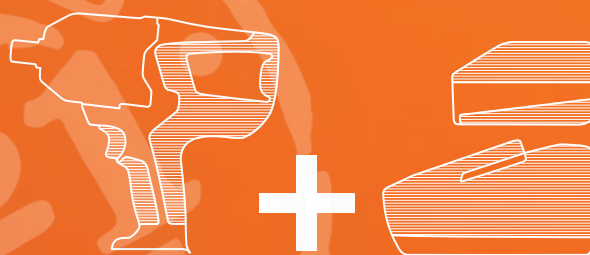


PEŁNA ELASTYCZNOŚĆ. DUŻA WYTRZY- MAŁOŚĆ.

SPRYTNE ŁĄCZENIE DZIĘKI SELECT

Nasze modele serii Select to urządzenia bez akumulatorów i ładowarek. Dzięki temu profesjonalści mogą kupić tylko to, czego akurat potrzebują.

Urządzenie, akumulator i ładowarkę można ze sobą łączyć w sposób elastyczny i zgodnie z potrzebami. Wszystkie akumulatory i ładowarki FEIN – także w postaci kompletnych zestawów początkowych – można znaleźć na stronie 62.



ZŁĄCZE MULTIVOLT

Większość urządzeń 18 V jest wyposażonych w złącze MultiVolt firmy FEIN i można użytkować je również z akumulatorami 12 V. W przypadku stosowania akumulatorów o niskim napięciu moc dopasowuje się w sposób odpowiedni.

O 75 % WYŻSZY PRĄD WYJŚCIOWY

Akumulatory HighPower firmy FEIN są przedstawicielami wydajnej klasy lekkiej, wyposażonymi w wysokoprądowe ogniwa, zapewniającej niezmiennie szybkie tempo pracy i wysoką stabilność prędkości obrotowej. Kompaktowe zestawy mocy zapewniają o 75 % wyższy prąd wyjściowy niż porównywalne akumulatory – przy masie zaledwie 750 g. O 25 % niższa rezystancja wewnętrzna zapewnia mniejsze nagrzewanie.



SZYBKIE I ŁAGODNE ŁADOWANIE.

JESZCZE WIĘCEJ ZALET
Z ŁADOWARKĄ BLUETOOTH®
ALG 80 BC I APLIKACJĄ MY.FEIN

Dzięki łączności Bluetooth® ładowarkę ALG 80 BC można połączyć ze smartfonem lub tabletem. Aplikacja my.FEIN przekazuje informacje o podłączonym akumulatorze do urządzenia końcowego.



ZALETY FEIN

ALG 80 BC i aplikacja my.FEIN:

- + Wskazanie aktualnego stanu naładowania podłączonego akumulatora.
- + Natychmiastowe powiadomienie o całkowitym naładowaniu akumulatora.
- + Wskazanie liczby dotychczasowych cykli ładowania.

Dalsze możliwości aplikacji my.FEIN:

- + Łatwa i szybka rejestracja produktów FEIN w celu uzyskania 3-letniej gwarancji FEIN PLUS.
- + Zarządzanie istniejącymi i nowymi produktami FEIN.

Zainstaluj aplikację my.FEIN już teraz



Android™*



iPhone/iPad**

WIERCENIE Z PRECYZJĄ I MOCĄ.

Wiertarka, młotowiertarka a może gwinciarka – każdy element urządzeń akumulatorowych firmy FEIN jest niezwykle odporny i zaprojektowany do osiągnięcia mocy oraz precyzji.



WIERTARKI AKUMULATOROWE NAJWYŻSZY POZIOM SIŁY I PRECYZJI WIERCENIA.

Model ABOP charakteryzuje się niezwykłą stabilnością prędkości obrotowej. Dzięki wysokiej sprawności bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive gwarantuje wydajne wiercenie, szczególnie w przypadku zastosowań związanych z metalem. Dokładność ruchu obrotowego urządzenia w połączeniu z wysokiej jakości metalowym uchwytem wiertarskim zapewnia wysoką precyzję rezultatów pracy.



DANE TECHNICZNE	ABOP 6 SELECT	ABOP 10 SELECT	ABOP 13-2 SELECT
			
	Szybkoobrotowa (akumulatorowa) wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali o wysokiej stabilności obrotów do obróbki metalu.	Kompaktowa 1-biegowa wiertarka (akumulatorowa) o wysokiej stabilności obrotów do otworów do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.	Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.
Prędkość obrotowa pod obciążeniem obr/min	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760
Gwintowanie	--	M 6	M 10
Gwint wrzeciona wiertarki	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V	18 V	18 V
Ø wiercenia w stali nierdzewnej mm	6	10	13
Wiercenie w drewnie mm	20	30	37
Wiercenie w aluminium mm	10	15	16
Ø wiercenia w stali mm	6	10	13
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej Nm	4	11	24 / 8
Wymiar kątowy mm	23	23	23
Masa bez akumulatora kg	1,40	1,50	1,70
Ø tulei mocującej mm	43	43	43
Moment rozruchowy Nm	7	19	39 / 13
Numer zamówienia	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Optymalna prędkość obrotowa dla dolnego przedziału średnic i dzięki temu ekonomiczna praca z wydajnym zastosowaniem maszyny. + Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia. + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości. 	<ul style="list-style-type: none"> + Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach. + Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia. + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości. 	<ul style="list-style-type: none"> + Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań. + Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia. + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
ZAWARTOŚĆ	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**AKCESORIA (A)BOP 6,
(A)BOP 10, (A)BOP 10-2,
(A)BOP 13-2**



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia
1.5-13	6 32 05 035 01 0

KLUCZ PŁASKI SW17

Numer zamówienia
6 29 03 002 00 9

PODWIESZENIE

do zawieszenia na balanserze pionowo

Numer zamówienia
3 02 32 046 00 8



PODWIESZENIE

do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia
3 21 25 050 00 7



OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI

Numer zamówienia
3 21 27 005 00 6

OSŁONA

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia
BOP 10	3 14 20 131 01 0
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0



PASTA POPRAWIAJĄCA

WARUNKI SKRAWANIA

Smar utatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia
3 21 32 020 12 9

MŁOTOWIERTARKA AKUMULATOROWA NIEZWYKLE LEKKA, KOMPAKTOWA I MOCNA.

Bezszcotkowy silnik o wysokiej energii uderu w wydajnej młotowiertarce akumulatorowej ABH 18 zapewnia niezmiennie wysokie tempo pracy. Umożliwia zatem bezproblemowe wiercenie w betonie otworów o średnicy do 20 mm. Kompaktowa konstrukcja i niski poziom wibracji zapewniają wysoki komfort pracy. Podwójny wyłącznik bezpieczeństwa chroni użytkownika i urządzenie



ABH 18 SELECT

Niezwykle kompaktowa i mocna młotowiertarka akumulatorowa o energii uderu 2 J do wiercenia w betonie do 20 mm.



DANE TECHNICZNE	ABH 18
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V
Silnik	bezszcotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	0 - 1 200
Ilość uderów obr/min	0 - 4 400
Energia uderu J	2
Uchwyt narzędzia	SDS-plus
Ø otworu w betonie mm	20
Ø otworu w ścianie murowanej mm	68
Ø wiercenia w stali mm	13
Wiercenie w drewnie mm	22
Masa bez akumulatora kg	2,30
Numer zamówienia	7 140 01 64 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokie tempo pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi o wysokiej energii uderu.
- + Komfortowa praca dzięki kompaktowej budowie i niskim wibracjom.
- + Sprzętgo bezpieczeństwa i zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewniają ochronę użytkownika i urządzenia.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt ręczny, 1 ogranicznik głębokości, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPKA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampka LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia
9 26 04 200 02 0



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia
9 26 04 201 02 0



DYSZA DO ODSYSANIA ZWIERCIN

Dysza do odsysania zwierzcin do odkurzacza do pracy na mokro/na sucho. Wiercenie bez pyłu na wszystkich zwyczajnych rodzajach ścian i sufitów. Do węża ssącego o średnicy 35 mm.

Numer zamówienia
9 26 02 101 01 0

AKUMULATOROWA WIERTARKA KĄTOWA

WIERCENIE W TRUDNO DOSTĘPNYCH MIEJSCACH.

Akumulatorowa wiertarka kątowa wierci bez problemu w miejscach niedostępnych dla innych wiertarek – dzięki niskiej głowicy przekładni, niewielkim wymiarom kątowym oraz mocnemu silnikowi o stabilnej prędkości obrotowej.



AWBP 10 SELECT

Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowa do pracy w trudno dostępnych miejscach.



DANE TECHNICZNE	AWBP 10
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem obr/min	0 - 1 260
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej Nm	9,5
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	0 - 1 370
Moment rozruchowy Nm	17
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego mm	0,8 - 10
Ø wiercenia w stali mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej mm	10
Wiercenie w aluminium mm	15
Wiercenie w drewnie mm	25
Gwintowanie	M 6
Stożek na wrzecionie gwinciarce	B 10
Wymiar kątowy mm	17
Wysokość głowicy przekładni	96
Masa bez akumulatora kg	1,30
Numer zamówienia	7 105 04 62 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- + Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt zębany do Ø 10 mm, 1 klucz do uchwytu wiertarskiego, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBANY
uchwyt wiertarski B10

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0

GWINCIARKA AKUMULATOROWA PRECYZYJNE GWINTOWANIE.

Gwinciarka akumulatorowa z bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive dzięki wbudowanej przekładni nawrotnej umożliwia szybką, równomierną pracę bez zbędnych przerw.



AGWP 10 SELECT

Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.



DANE TECHNICZNE	AGWP 10
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V
Prędkość obrotowa biegu jądowego przy obrotach w lewo obr/min	0 - 760
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia obr/min	0 - 440
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo obr/min	0 - 670
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej Nm	26
Moment rozruchowy Nm	41
Gwint w stali do	M 10
Gwint ze stali nierdzewnej	M 10
Stożek na wrzecionie gwinciarki	B 12
Ø tulei mocującej mm	43
Wymiar kątowy mm	23
Masa bez akumulatora kg	1,30
Numer zamówienia	7 109 01 62 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 670 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
- + Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzeciona z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
- + Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia, Bez uchwytu do gwintowników

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT TULEJOWY

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia
6 32 06 063 01 2



UCHWYT TULEJOWY Z PRZEGUBEM

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia
6 32 06 076 02 2



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.

M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.

M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.

M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.

M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
6	4,9	6 32 06 066 00 8



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
7	5,5	6 32 06 070 00 6



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
8	6,2	6 32 06 078 00 9



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
10	8	6 32 06 079 00 3



TULEJE ZACISKOWE

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia
9	7	6 32 06 075 00 4



UCHWYT SZCZĘKOWY (BF)

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia
6 32 06 019 00 9



UCHWYT SZCZĘKOWY Z PRZEGUBEM (PBF)

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia
6 32 06 041 00 8



KLIN WYBIJAJĄCY

do uchwytów wiertarskich do B 12 długość 125 mm, 2 szt. w opakowaniu

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia
B 12	125	6 33 05 009 01 3



OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI

Numer zamówienia
3 21 27 005 00 6



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia
3 21 32 020 12 9

AKCESORIA GWP 10



PODWIESZENIE

do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia
3 21 25 050 00 7

PROFESJONALIŚCI DO PERFEKCYJNEGO DOKRĘCANIA.




Wiercenie i wkręcanie przy idealnej prędkości obrotowej, najwyższa elastyczność, dokładne momenty obrotowe, perfekcyjne rezultaty wkręcania oraz zapewniająca powtarzalność precyzja podczas pracy ciągłej – firma FEIN oferuje dopasowany produkt do każdego zadania.



WIERTARKO-WKRĘTARKI AKUMULATOROWE 18 V CZTERY BIEGI ZAWSZE ZAPEW- NIAJĄ WIERCENIE I WKRĘCANIE PRZY PRAWIDŁOWEJ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ.

Dzięki doskonałemu współdziałaniu akumulatora, silnika i elektroniki akumulatorowe wiertarko-wkrętarki 18 V są niezwykle mocne i umożliwiają precyzyjne i szybkie wiercenie w metalu. Cztery biegi zawsze gwarantują prawidłowe prędkości obrotowe. Opcjonalne akcesoria QuickIN zapewniają najwyższą wszechstronność.






DANE TECHNICZNE	ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT
			
	4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otworami z węglików spiekanych.	Niewielka i lekka 4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do uniwersalnego wiercenia i wkręcania do 8 mm.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000
Gwintowanie	M 12	M 8	M 10
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Silnik	bezczotkowy	bezczotkowy	bezczotkowy
Przekładnia	4 biegi	4 biegi	2 biegi
Zalecany moment skręcający	15 + 1	20 + 1	22 + 1
Złącze akcesoriów	QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V	MultiVolt	MultiVolt
Wiercenie w drewnie mm	50	40	50
Ø wiercenia w stali mm	25	13	13
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Masa bez akumulatora kg	1,50	1,20	1,30
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32
Wkręcanie mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
Numer zamówienia	7 116 11 64 00 0	7 116 12 64 00 0	7 113 22 64 00 0
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości. + 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących. + Mocowanie QuickIN MAX do wszystkich akcesoriów QuickIN i QuickIN MAX. Szybka wymiana do różnych zastosowań. 	<ul style="list-style-type: none"> + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących. + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań. 	<ul style="list-style-type: none"> + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań. + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
ZAWARTOŚĆ	1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WIERTARKO-WKRĘTARKI AKUMULATOROWE 12 V NIEWIELKIE ROZMIARY, WYSOKIE TEMPO PRACY I NAJWYŻSZA MOC.

Maksymalna swoboda na placu budowy oraz w warsztacie: kompaktowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe 12 V zapewniają niezwykłą wydajność – w zależności od zastosowania z czterema biegami i bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive Motor lub z dwoma biegami i sprawdzonym silnikiem DC.



DANE TECHNICZNE	ASCM 12 Q SELECT	ABSU 12 SELECT	ABSU 12 W4 SELECT
			
	4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.	2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500	400 / 1 300	400 / 1 300
Gwintowanie	M 8	M 6	--
Uchwyt narzędzia	--	--	Gniazdo 6-kątne 1/4"
Napięcie akumulatora V	12	12	12
Silnik	bezczotkowy	2-bieg. DC	2-bieg. DC
Przekładnia	4 biegi	2 biegi	2 biegi
Zalecany moment skręcający	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Złącze akcesoriów	QuickIN	--	--
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora	12 V	12 V	12 V
Wiercenie w drewnie mm	40	30	--
Ø wiercenia w stali mm	13	10	--
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego mm	1,5 - 13	1 - 10	--
Masa bez akumulatora kg	1,10	1,00	0,80
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) Nm	40 / 20	20 / 14	20 / 14
Wkręcanie mm	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Numer zamówienia	7 116 10 64 00 0	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.

- + Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- + 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wiercenia i wkręcania.
- + Solidny uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu z zabezpieczeniem mocowania.

- + Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- + 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wkręcania.
- + Krótka i lekka dzięki uchwyty narzędzia 1/4" i brakowi uchwyty wiertarskiego.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm),
1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów,
1 plastikowa walizka na narzędzia

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów,
1 plastikowa walizka na narzędzia

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów,
1 plastikowa walizka na narzędzia

AKUMULATOROWE WIERTARKO- WKRETKARKI UDAROWE 18 V KOMPAKTOWE I EKSTREMALNIE WYTRZYMAŁE.

Model ASB 18 Q Select ze złączem QuickIN dotrze tam, gdzie nie sprawdzają się inne narzędzia. Wysokiej jakości szybkozaci-
skowy uchwyt wiertarski ze szczękami z węglików spiekanych
minimalizuje ślizganie się używanego wiertła. Naładowanie
akumulatora (3 Ah) wystarcza na około 900 połączeń śrubo-
wych 5 x 40 mm w drewnie.



ASB 18 Q SELECT

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa z bezszczotkowym
silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia do 10 mm
w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.



DANE TECHNICZNE	ASB 18 Q
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt
Silnik	bezczotkowy
Przekładnia	2 biegi
Złącze akcesoriów	QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	450 / 2 000
Ilość udarów obr/min	7 360 / 32 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) Nm	60 / 32
Zalecany moment skręcający	22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego mm	1,5 - 13
Wkręcanie mm	8 x 300
Ø wiercenia w stali mm	13
Wiercenie w drewnie mm	50
Wiercenie w betonie mm	13
Gwintowanie	M 10
Masa bez akumulatora kg	1,30
Numer zamówienia	7 113 23 64 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).

ZAWARTOŚĆ

- 1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Łatwe dobranie prawidłowego biegu:

ASCM 18 QM

Ø otworu (mm)	Prędkość cięcia / wybór biegu (m/min)			
	15	30	40	50
2	III	IV	IV	IV
4	II	III	IV	IV
6	II	III	III	III
8	I	II	III	III
10	I	II	II	III
12	I	II	II	II

ASCM 18 QSW / ASCM 12 Q

Ø otworu (mm)	Prędkość cięcia / wybór biegu (m/min)			
	15	30	40	50
2	IV	IV	IV	IV
4	III	IV	IV	IV
6	II	III	IV	IV
8	I	III	III	III

FEIN QUICKIN. SZYBKA WYMIANA DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ.

18 V

12 V



ASCM 18 QM



ASCM 18 QSW



ABS 18 Q



ASB 18 Q



ASCM 12 Q



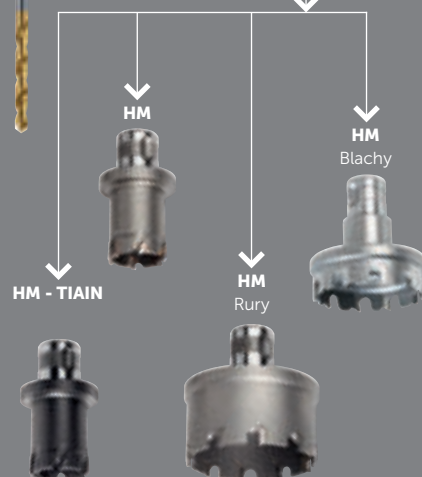
WYPOSAŻENIE
OPCJONALNE

GWINTOWANIE

WKRĘCANIE

WIERCENIE

WIERCENIE
OTWORNICĄ
WIERCENIE
RDZENIOWE



WYSZUKIWARKA
AKCESORIÓW





Znajdź właściwe akcesoria szybko i online:
w prosty sposób na www.fein.pl/QIDrills.

AKUMULATOROWE WKRĘTARKI UDAROWE 18 V

WKRĘCANIE IDEALNIE POD KONTROLĄ.

Łatwe odkręcanie mocno zabezpieczonych śrub lub dokręcanie wkrętów o różnym rozmiarze zawsze przy optymalnym momencie obrotowym – to żaden problem dla mocnych akumulatorowych wkrętarek udarowych 18 V wyposażonych w bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive oraz elektroniczną regulację prędkości obrotowej.






DANE TECHNICZNE	ASCD 18-1000 W34 SELECT	ASCD 18-300 W2 SELECT	ASCD 18-200 W4 SELECT
			
	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i 6-stopniową regulacją momentu obrotowego. Do śrub metrycznych do M27.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.	Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500
Ilość udarów obr/min	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000
Uchwyt narzędzia	3/4" Czworokąt zewnętrzny	1/2" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Silnik	bezczotkowy	bezczotkowy	bezczotkowy
Zalecany moment skręcający	6	6	6
Maks. wkręt metryczny	M27 (8.8)	M18 (8.8)	--
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Masa bez akumulatora kg	3,00	1,00	1,00
Wkręty do drewna mm	12 x 600	8 x 300	8 x 200
maks. moment obrotowy Nm	1 050	290	210
Numer zamówienia	7 115 08 64 00 0	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu tłów wkrętów. + Wysoki moment obrotowy do 1 050 Nm do dokręcania i odkręcania śrub do M27. + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. 	<ul style="list-style-type: none"> + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu tłów wkrętów. + 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zabezpieczonych śrub. 	<ul style="list-style-type: none"> + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu tłów wkrętów. + 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zabezpieczonych śrub.
ZAWARTOŚĆ	1 plastikowa walizka na narzędzia	1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AKUMULATOROWE WKRĘTARKI UDAROWE 12 V

MAŁE URZĄDZENIA DO TRUDNYCH PRZYPADKÓW.

Aby odkręcić zapieczone śruby lub mocno dokręcić wkręty nie zawsze potrzeba mocy aż 18 V. Nasze małe urządzenia są lekkie i mają zaskakująco wysoką moc. Są wyposażone w sprawdzony silnik DC lub bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive z regulacją momentu obrotowego w 6 stopniach.



DANE TECHNICZNE	ASCD 12-150 W8 SELECT	ASCD 12-150 W4 SELECT	ASCD 12-100 W4 SELECT
			
	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.	Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
Ilość udarów obr/min	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
Uchwyt narzędzia	3/8" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Napięcie akumulatora V	12	12	12
Silnik	bezczotkowy	bezczotkowy	2-bieg. DC
Zalecany moment skręcający	6	6	--
Maks. wkręt metryczny	M14 (8.8)	--	--
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora	12 V	12 V	12 V
Masa bez akumulatora kg	0,85	0,85	0,90
Wkręty do drewna mm	8 x 100	8 x 100	8 x 80
maks. moment obrotowy Nm	135	135	100
Numer zamówienia	7 115 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0	7 115 03 64 00 0
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów. + 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub. 	<ul style="list-style-type: none"> + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów. + 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub. 	<ul style="list-style-type: none"> + Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem. + Moment obrotowy do 100 Nm – umożliwia bezproblemowe dokręcanie śrub do M 12. + Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
ZAWARTOŚĆ	1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AKCESORIA ASCD 18



ADAPTER REDUKCYJNY
Adapter 3/4" na 1/2"

Numer zamówienia
6 24 15 002 01 0



NASADKA UDAROWA
Długa, 6-kątna, uchwyt 3/4".

rozmiar klucza mm	Gwint	Długość mm	Numer zamówienia
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH
Długa, 6-kątna, uchwyt 3/4"
Zawartość: rozmiary kluczy 27, 30, 32, 36 i 41.

Długość mm	Numer zamówienia
95	6 24 05 323 02 0



TRZPIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY
Do nasadki udarowej 3/4",
Ø 4 mm, długość 36 mm.

Numer zamówienia
3 02 40 395 00 0



PIERŚCIEŃ OSADCZY SPRĘŻYNUJĄCY
Do nasadki udarowej 3/4",
Ø 38 mm.

Numer zamówienia
3 02 40 396 00 0



ZESTAW BEZPIECZNIKÓW
Do nasadki udarowej 3/4",
składającej się z 3 pierścieni
osadczych sprężynujących
(Ø 38 mm) i 3 kotków zabez-
pieczających (Ø 4 mm, długość
36 mm).

Numer zamówienia
3 02 40 396 01 0

Ustawiany moment obrotowy

Możliwość ustawienia momentu obrotowego zapewnia znacznie lepszą kontrolę nad urządzeniem. W akumulatorowych wkrętar-
kach udarowych FEIN można ustawić 6-stopniowo maksymalny moment dokręcenia. Podane wartości obowiązują przy wkręcaniu
w twarde materiały, a ich tolerancja wynosi +/- 10 %. Poprawia to kontrolę nad urządzeniem podczas dokręcania i chroni mniejsze
śruby przed uszkodzeniem.

ASCD 12-150 W8

Sto- pień	M _{maks} (Nm)	Ø wkrętów*
6	135	≥ M 14
5	85	≥ M 12
4	50	≥ M 10
3	25	≥ M 8
2	10	≥ M 6
1	6	≥ M 5

ASCD 18-300 W2

Sto- pień	M _{maks} (Nm)	Ø wkrętów*
6	290	≥ M 18
5	210	≥ M 16
4	135	≥ M 14
3	85	≥ M 12
2	50	≥ M 10
1	25	≥ M 8

ASCD 18-1000 W34**

Sto- pień	M _{maks} (Nm)	Ø wkrętów*
6	1 050	≥ M 27
5	900	≥ M 27
4	750	≥ M 24
3	600	≥ M 22
2	450	≥ M 20
1	300	≥ M 18

* Klasa wytrzymałości ≥ 8.8

** Przy zastosowaniu adaptera redukcyjnego 3/4" → 1/2": użycie maks. na poziomie 3 (600 Nm).

WKRETKARKA AKUMULATOROWA DO METALU

SPECJALISTYCZNA WKRETKARKA DO METALU

Model FEIN ASCS 6,3 umożliwia niezwykle precyzyjne wkręcanie wkrętów samogwintujących, śrub samowiercących i blachowkrętów. Perfekcyjne osadzenie podkładek uszczelniających dzięki precyzyjnemu wyłęczaniu przez ogranicznik głębokości. Pozwala to uniknąć szkód wskutek korozji.



ASCS 6.3 SELECT

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.



DANE TECHNICZNE	ASCS 6.3
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem obr/min	0 - 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	0 - 1 700
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) Nm	30 / 10
Wkręcanie do mm	6,3
Uchwyt szybkoocucujący	1/4"
Masa bez akumulatora kg	1,10
Numer zamówienia	7 113 11 63 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + 180 wkrętów (w blachę stalową) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Elektroniczny system wyłączenia momentu obrotowego zapewniający precyzję pracy również bez ogranicznika głębokości.
- + Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.

ZAWARTOŚĆ

1 hak do zawieszenia, 1 ogranicznik głębokości, 1 nasadka do wkrętów sześciokątnych, rozm. 8, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkoocucującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia
15	51	6 05 10 011 00 9



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z podkładką sprężystą, magnetyczny

Ø mm	D mm	Numer zamówienia
10,6	45	6 05 10 215 00 3

AKUMULATOROWA WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY NIEZWYKŁA MOC I DOSKONAŁA TRWAŁOŚĆ.

Kompaktowe, szybkie i efektywne: wkrętarki akumulatorowe do suchej zabudowy wyróżniają się najwyższą jakością w połączeniu z niską masą własną i unikalną mocą. Silnik PowerDrive FEIN pozwala na skręcanie nawet dwuwarstwowych twardych płyt gipsowych. Wkrętarka z magazynkiem ASCT 18 M umożliwia seryjne wkręcenie ponad 2 tys. wkrętów w płytach kartonowo-gipsowych na jednym naładowaniu (6 Ah).



DANE TECHNICZNE

ASCT 18 SELECT

ASCT 18 M SELECT



Niezwyczajnie wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.



Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiająca seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.

Prędkość obrotowa pod obciążeniem obr/min

0 - 2 700

0 - 2 700

Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min

0 - 4 000

0 - 4 000

Uchwyt szybkomocujący

1/4"

1/4"

Napięcie akumulatora V

18

18

Kompatybilność akumulatora

Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower

Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower

Złącze akumulatora

18 V

18 V

Masa bez akumulatora kg

1,00

1,50

Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) Nm

14 / 7

14 / 7

Wkręcanie do mm

4,2

4,2

Numer zamówienia

7 113 16 65 00 0

7 113 16 64 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- + Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- + Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.

- + Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- + Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- + Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.

ZAWARTOŚĆ

1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

1 magazynek na wkręty zespolone, 1 długi bit do wkręcania wkrętów z magazynku, 1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO
 człon bierny 1/4" - śruba
 z gniazdem sześciokątnym
 z uchwytem szybkoocucującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia
15	51	6 05 10 011 00 9



BITY 1/4" Z KOŃCÓWKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ
 forma H/Phillips (opakowanie po 5 szt.) bardzo twarde, z pierścieniem przeciwpyłowym

D mm	Rozm.	Numer zamówienia
25	2	6 27 12 109 03 4

AKCESORIA DO WKRĘTAREK Z MAGAZYNKIEM



MAGAZYNEK M55 X
 na wkręty o długości od 25 do 55 mm i średnicy maksymalnej Ø 5 mm, beznarzędziowy montaż, ciężar 0,4 kg.

Numer zamówienia
 9 01 04 009 01 0



PRZEDŁUŻENIE MAGAZYNKU M55 X Z PROWADNICĄ TAŚMY
 Długość 520 mm

Numer zamówienia
 9 01 04 010 01 0



BITY 1/4" Z KOŃCÓWKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ
 do złączy śrubowych w suficie i w podłodze
 Forma H/Phillips, rozm. 2

Numer zamówienia
 6 05 03 306 00 8



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
 Gwint drobnozwojny, do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży metalowych, łąb stożkowy Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
 Gwinty grubozwojne do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży drewnianych, łąb trąbkowy. Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
 Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do mocowania płyt Fermacell do podłoży metalowych i drewnianych.

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
 Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do podłoży drewnianych.

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0

PRECYZYJNA PRACA SERYJNA.

Wkrętarki AccuTec są projektowane specjalnie do przemysłowej produkcji seryjnej od 1986 roku. Oferują najwyższy poziom powtarzalności, precyzję i elastyczność. Dzięki wysokim momentom obrotowym są regulowane bezstopniowo i umożliwiają bezproblemowe wykonywanie najróżniejszych połączeń śrubowych.



WKRĘTARKA Z UCHWYTEM ŚRODKOWYM ACCUTECH AUTOMATYCZNA PRECYZJA DO 12 NM.

Wkrętarka ASM 18 została zbudowana z myślą o najwyższych wymaganiach dotyczących szybkości i precyzji. Elektronicznie regulowana prędkość obrotowa silnika pod wpływem ciężaru jest stała aż do momentu wyłączenia. Pozwala to na oszczędność czasu przy miękkim wkręcaniu. Akumulator jonowo-litowy marki FEIN zapewnia wykonanie znacznie większej ilości połączeń śrubowych na jednym ładowaniu akumulatora oraz dłuższy czas pracy podczas montażu.






DANE TECHNICZNE	ASM 18-3 PC	ASM 18-8 PC	ASM 18-12 PC
			
	Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.	Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.	Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Uchwyt narzędzia	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Masa bez akumulatora kg	0,80	0,80	0,80
Numer zamówienia	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma). + Do wkręcania miękkiego i twardego. + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas. 	<ul style="list-style-type: none"> + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma). + Do wkręcania miękkiego i twardego. + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas. 	<ul style="list-style-type: none"> + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma). + Do wkręcania miękkiego i twardego. + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.
ZAWARTOŚĆ	Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki i dynamometrycznego klucza nastawnego.	Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki i dynamometrycznego klucza nastawnego.	Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki i dynamometrycznego klucza nastawnego.

WKRETKARKA KĄTOWA PRĘDOWA ACCUTEK ASW 18 DOKŁADNE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE DO 60 NM.

Dzięki wydajnej wkrętarkie ASW 18 połączenie śrubowe z momentem obrotowym do 60 Nm są bezpieczne technologicznie i szybkie. Urządzenie wyróżnia się jednak nie tylko maksymalnymi wartościami momentu obrotowego i prędkości obrotowej – dla osiągnięcia maksymalnej elastyczności obie wartości można w miarę potrzeby również regulować w dużym zakresie.



DANE TECHNICZNE	ASW 18-6 PC	ASW 18-12 PC	ASW 18-18 PC
			
	Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.	Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.	Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Masa bez akumulatora kg	1,00	1,00	1,20
Numer zamówienia	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma). + Do wkręcania miękkiego i twardego. + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas. 	<ul style="list-style-type: none"> + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma). + Do wkręcania miękkiego i twardego. + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas. 	<ul style="list-style-type: none"> + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma). + Do wkręcania miękkiego i twardego. + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.
ZAWARTOŚĆ	Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątovej i dynamometrycznego klucza nastawnego.	Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątovej i dynamometrycznego klucza nastawnego.	Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątovej i dynamometrycznego klucza nastawnego.

DANE TECHNICZNE	ASW 18-30 PC	ASW 18-45 PC	ASW 18-60 PC
-----------------	--------------	--------------	--------------



Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.

Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.

Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.

Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Masa bez akumulatora kg	1,50	1,50	1,65
Numer zamówienia	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w odniesieniu do 6 Sigma).
- + Do wkręcania miękkiego i twardego.
- + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.

- + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w odniesieniu do 6 Sigma).
- + Do wkręcania miękkiego i twardego.
- + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.

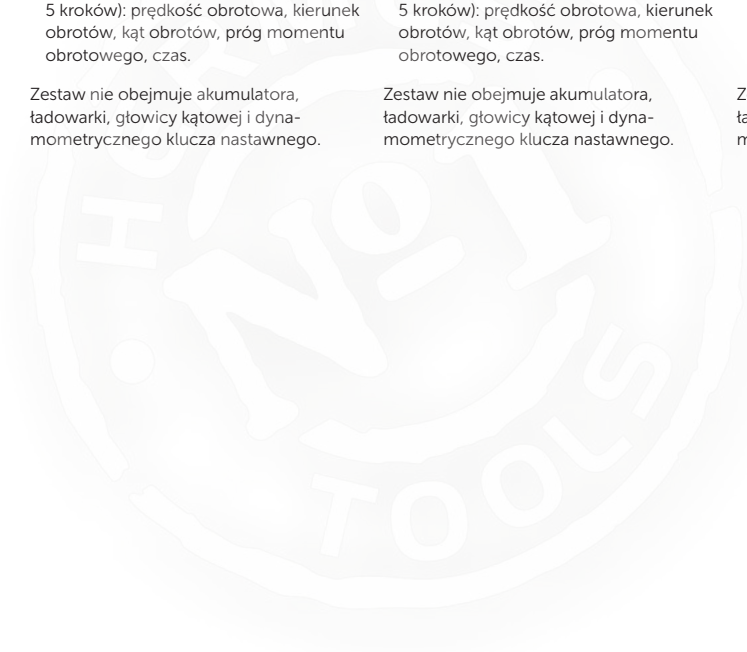
- + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w odniesieniu do 6 Sigma).
- + Do wkręcania miękkiego i twardego.
- + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.

ZAWARTOŚĆ

Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątovej i dynamometrycznego klucza nastawnego.

Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątovej i dynamometrycznego klucza nastawnego.

Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątovej i dynamometrycznego klucza nastawnego.



WYPOSAŻENIE OGÓLNE



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 18 V 6 Ah

Numer zamówienia
3 21 74 019 01 0



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 12 V 3 Ah

Numer zamówienia
3 21 74 025 01 0



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 18 V 3 Ah

Numer zamówienia
3 21 74 020 01 0



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 12 V 6 Ah

Numer zamówienia
3 21 74 029 01 0



TULEJE KODUJĄCE
do kolorowego oznaczenia wariantów

Farba	JO*	Numer zamówienia
niebieski	10	3 05 01 355 01 0
czerwona	10	3 05 01 356 01 0
pomarańczowy	10	3 05 01 357 01 0
żółty	10	3 05 01 358 01 0
szara	10	3 05 01 353 01 0
zielony	10	3 05 01 354 01 0
czarna	10	3 05 01 352 01 0
kolory mieszane	7	3 05 01 352 02 0

WYPOSAŻENIE DODATKOWE ASM



POKROWIEC ACCUTEK ASM
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja Numer zamówienia
ASM 18 3 21 74 028 01 0

WYPOSAŻENIE DODATKOWE ASW



POKROWIEC ACCUTEK ASW
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja Numer zamówienia
ASW 18 3 21 74 024 01 0



GŁOWICA KĄTOWA BASIC
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 02 012 01 0
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 013 01 0
1/4" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 014 01 0



GŁOWICA KĄTOWA DO 18 NM
ASW 18-18 (PC)

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 017 02 0



GŁOWICA KĄTOWA DO 45 NM
ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 015 02 0



GŁOWICA KĄTOWA DO 60 NM
ASW 18-60 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia
1/2" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 016 02 0



GŁOWICA PROSTA
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Zakres zastosowania
1,1 - 9,9 Nm.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 06 001 02 0
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 06 002 02 0



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja Numer zamówienia
<14 Nm 3 21 74 023 01 0



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja Numer zamówienia
<45 Nm 3 21 74 022 01 0



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja Numer zamówienia
<60 Nm 3 21 74 021 01 0



PRZEDŁUŻENIE
Do redukcji momentu reakcyjnego oraz zapewnienia łatwiejszego dostępu.
100 mm, do ASW18-30 PC, ASW18-45 PC i ASW18-60 PC.

Numer zamówienia
6 42 03 005 01 0



UCHWYT RĘCZNY
do ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC i ASW18-60 PC.

Numer zamówienia
3 21 19 150 01 0



KLUCZ
Do mocowania głowicy kątowej w modelu ASW 18-18 (PC), ASW 18-30(/ 45 / 60 PC.

Numer zamówienia
6 29 08 014 00 0



UCHWYT DO MASZYNY
Uchwyt do wszystkich modeli FEIN AccuTec.

Numer zamówienia
3 21 26 012 01 0



RĘCZNY PRZELĄCZNIK MOMENTU OBROTOWEGO

Numer zamówienia
3 21 23 002 00 6

AKCESORIA DO MODELI PARAMETER CONTROL



ADAPTER DO PROGRAMOWANIA
Do wszystkich modeli AccuTec ParameterControl. W zestawie: Oprogramowanie na karcie USB oraz instrukcja obsługi i przewód przyłączeniowy.

Numer zamówienia
9 26 04 163 02 0



PERFEKCYJNA OCHRONA DŁUŻSZE SZLIFOWANIE.

Twarde materiały, agresywny pył, codzienne trudne warunki – wyjątkowo trwałe szlifierki akumulatorowe FEIN z zamkniętym hermetycznie silnikiem FEIN PowerDrive zapewniają trwałą najwyższą wydajność, a wzorowe funkcje bezpieczeństwa zapewniają niezmiennie wysoką wydajność dla fachowców zajmujących się obróbką metali.



AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA TRWAŁA, MOCNA I WYTRZYMAŁA.

Akumulatorowe szlifierki kątowe wyposażone w bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive nadają się do najtrudniejszych zadań w zakresie obróbki metalu. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnym pyłem. Do tego dochodzą jeszcze funkcje bezpieczeństwa, takie jak wyłącznik czuwakowy, łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe i hamulec.



DANE TECHNICZNE

CCG 18-115 BL SELECT

CCG 18-125 BL SELECT



Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka kątowa z akumulatorem do efektywnego rozcinalania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.



Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka kątowa z akumulatorem do efektywnego rozcinalania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Kołnierze	M 14	M 14
Napięcie akumulatora V	18	18
Silnik	bezsztotkowy	bezsztotkowy
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt
Elast. talerz szlifierski Ø mm	115	125
Masa bez akumulatora kg	1,95	1,95
Tarcza szlifierska Ø mm	115	125
Numer zamówienia	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybko mocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybko mocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

DANE TECHNICZNE

CCG 18-115 BLPD SELECT

CCG 18-125 BLPD SELECT



Odporna na pył i wydajna, kompaktowa akumulatorowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa akumulatorowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Kołnierze	M 14	M 14
Napięcie akumulatora V	18	18
Silnik	bezszcotkowy	bezszcotkowy
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt
Elast. talerz szlifierski Ø mm	115	125
Masa bez akumulatora kg	1,95	1,95
Tarcza szlifierska Ø mm	115	125
Numer zamówienia	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

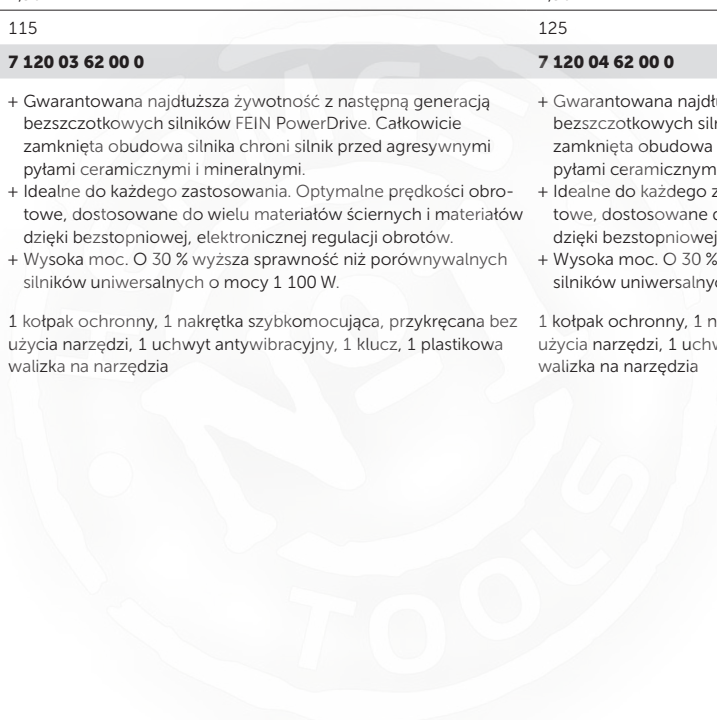
- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybko mocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybko mocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia



WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY
M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia
3 21 19 124 01 0



NAKRĘTKA SZYBKOMOCUJĄCA
M14, do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa zaledwie 8 mm

Numer zamówienia
6 38 02 191 01 0



KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY

Numer zamówienia
6 38 01 182 01 0



KOŁNIERZ GWINTOWANY
M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia
6 38 02 052 00 0



KOŁNIERZ GWINTOWANY
M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia
6 38 01 154 00 7



**ELASTYCZNY TALERZ SZLI-
FIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI**
z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia
125	6 38 06 087 01 3



AKUMULATOR HIGHPOWER
Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojem- ność Ah	Masa kg	Numer zamówienia
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia
9 26 04 210 01 0



ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER

2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia
18	5,2	9 26 04 325 01 0



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

OSŁONY



OSŁONA
do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia
115	3 18 10 299 00 0
125	3 18 10 300 00 0
150	3 18 10 301 00 0



**OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA
DO CIĘCIA**
do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej




Ø mm	Numer zamówienia
115	6 38 11 016 01 0
125	6 38 11 017 01 0
150	6 38 11 018 01 0

AKUMULATOROWA SZLIFIERKA PROSTA

SPECJALISTYCZNE NARZĘDZIA DO TRUDNO DOSTĘPNYCH MIEJSC.

Pyłoszczelne akumulatorowe szlifierki proste z bezstopniową regulacją prędkości obrotowej nadają się do wielu zastosowań. Długa głowica pozwala na włożenie głęboko w obrabiany element, np. w celu szlifowania wewnętrznego rur. Silnik oparty na niezależnym łożysku, oddzielony od obudowy zapewnia spokojną pracę przy minimalnych wibracjach.



DANE TECHNICZNE	AGSZ 18-280 BL SELECT	AGSZ 18-280 LBL SELECT	AGSZ 18-90 LBL SELECT
			
	Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem do efektywnego rozcinaania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.	Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do efektywnego rozcinaania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.	Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do szlifowania i pole- rowania.
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Silnik	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Frez maks. Ø mm	12	12	12
Masa bez akumulatora kg	1,40	1,60	1,80
Narzędzia do polerowania Ø mm	--	--	80
Maks. Ø ściernicy mm	50	50	50
Maks. Ø tulei zaciskowej mm	8	8	8
Numer zamówienia	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.

ZAWARTOŚĆ

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17, 1 plastikowa walizka na narzędzia

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17, 1 plastikowa walizka na narzędzia

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17, 1 plastikowa walizka na narzędzia

TULEJE ZACISKOWE DO GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



TULEJE ZACISKOWE

z kotnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø	Numer zamówienia
3 mm	6 32 07 130 00 0
6 mm	6 32 07 128 00 0
8 mm	6 32 07 129 00 0
1/4"	6 32 07 131 00 0



TULEJE ZACISKOWE INOX

ze stali nierdzewnej, z kotnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø	Numer zamówienia
3 mm	6 32 07 132 00 0
6 mm	6 32 07 133 00 0
8 mm	6 32 07 134 00 0
1/4"	6 32 07 135 00 0



METR ZA METREM DOKŁADNE CIĘCIE.

Blachy faliste, blachy trapezowe lub blachy arkuszowe – kompaktowe i zwrotne rozwiązania akumulatorowe FEIN do cięcia metalu zapewniają szybki postęp pracy i cięcie wielu metrów na jednym ładowaniu akumulatora.



AKUMULATOROWE NOŻYCE SZCZELINOWE SĄ PORĘCZNE I UMOŻLIWIAJĄ CIĘCIE PO ŁUKU BLACH DO 1,6 MM.

Akumulatorowe nożyce szczelinowe ABSS 18 1.6 E to idealny wybór do cięcia lub wycinania otworów bez odkształceń w blachach do 1,6 mm – bez wiórów. Nożyce przecinają około 140 m na jednym ładowaniu akumulatora (6 Ah). Otwarta głowica tnąca pozwala na doskonałą widoczność na linię cięcia. System szybkiej wymiany QuickIN zapewnia szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.



ABSS 18 1.6 E SELECT

Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.



DANE TECHNICZNE	ABSS 18 1.6 E
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt
Częstotliwość skoku obr/min	2 200 - 3 500
Prędkość cięcia m/min	5 - 8
Stal do 400 N/mm ² mm	1,6
Stal do 600 N/mm ² mm	1,2
Stal do 800 N/mm ² mm	0,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm ² mm	2
Szerokość linii cięcia mm	5
Promień najmniejszej krzywizny mm	90 (30)
Średnica otworu początkowego mm	15 (8)
Masa bez akumulatora kg	1,20
Numer zamówienia	7 130 03 61 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- + Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- + System szybkocmocujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.

ZAWARTOŚĆ

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar utatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia
3 21 32 020 12 9

AKCESORIA ABSS



NÓŻ GRZYBKOWY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia
1,6	3 13 08 150 00 9



NÓŻ DO CIĘCIA PO KRZYWIŹNIE
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia
1	3 13 08 151 00 8



NÓŻ GRZYBKOWY
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia
0,8	3 13 08 152 00 1



NOŻE BOCZNE
1 para

Numer zamówienia
3 13 08 153 01 4

AKUMULATOROWE NOŻYCE DO BLACHY SZYBKIE, PORĘCZNE I WYDAJNE.

Szybkie cięcie metalu – bez wysiłku. Poręczne akumulatorowe nożyce do blachy ABL 18 1.6 E nadają się do cięcia i obcinania brzegów cienkich blach – przy zaledwie nieznacznym odkształceniu blachy. Prędkości cięcia do 8 m/min pozwalają na bardzo wydajną pracę bez strat materiału. Jedno ładowanie akumulatora (6 Ah) wystarcza na 160 m.



ABL 18 1.6 E SELECT

Poręczne akumulatorowe nożyce do blachy, do cięcia po linii krzywej i obcinania krawędzi cienkich blach.



DANE TECHNICZNE	ABL 18 1.6 E
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt
Częstotliwość skoku obr/min	2 200 - 3 700
Prędkość cięcia m/min	6 - 9
Stal do 400 N/mm ² mm	1,6
Stal do 600 N/mm ² mm	1,2
Stal do 800 N/mm ² mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ² mm	2
Promień najmniejszej krzywizny mm	15
Masa bez akumulatora kg	1,40
Numer zamówienia	7 130 04 61 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
- + Doskonała jakość cięcia po krzywiznie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- + Poczwinny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.

ZAWARTOŚĆ

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



**PASTA POPRAWIAJĄCA
WARUNKI SKRAWANIA**
Smar utatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia
3 21 32 020 12 9



NÓŻ KSZTAŁTOWY I POSUWOWY
do blachy do 800 N/mm²




Numer zamówienia
3 13 08 072 00 0

AKUMULATOROWE NOŻYCE SKOKOWE

ZWROTNE NARZĘDZIE DO PRECYZYJNEGO CIĘCIA

Akumulatorowe nożyce skokowe to idealne przenośne i uniwersalne narzędzia do cięcia blachy o grubości do 1,6 mm. Nadają się optymalnie do blachy trapezowej i falistej, profili, blach w arkuszach itp. Obrotowy okrągły stempel zwiększa trwałość o ok. 30 %, jednocześnie obniżając znacznie koszty eksploatacyjne. Uchwyt matrycy można obrócić bez użycia narzędzi co 45° w zakresie 360° do wymaganego kierunku cięcia.



DANE TECHNICZNE	ABLK 18 1.3 CSE SELECT	ABLK 18 1.3 TE SELECT	ABLK 18 1.6 E SELECT
			
	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy falistej do 1,3 mm.	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej do 1,3 mm.	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej, blachy falistej oraz profili.
Częstotliwość skoku obr/min	900 - 1 600	900 - 1 600	800 - 1 300
Napięcie akumulatora V	18	18	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Średnica otworu początkowego z matrycą mm	19	19	22
Masa bez akumulatora kg	1,60	1,60	1,65
Metale nieżelazne do 250 N/mm² mm	2	2	2,5
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.) mm	15 / 20	25 / 30	30 / 35
Prędkość cięcia m/min	1,9	1,9	1,5
Szerokość linii cięcia mm	4	4	5
Stal do 800 N/mm² mm	0,6	0,6	0,7
Stal do 600 N/mm² mm	0,8	0,8	1
Stal do 400 N/mm² mm	1,3	1,3	1,6
Numer zamówienia	7 132 05 61 00 0	7 132 06 61 00 0	7 132 04 61 00 0
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah). + Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy. + Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków. 	<ul style="list-style-type: none"> + Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah). + Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy. + Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków. 	<ul style="list-style-type: none"> + Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah). + Prędkość cięcia 1,5 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy. + Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
ZAWARTOŚĆ	1 matryca do blach falistych (3 01 09 169 00 9), 1 stempel (6 36 02 050 00 0), 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 matryca do blach trapezowych (3 01 09 170 00 1), 1 stempel (6 36 02 050 00 0), 1 plastikowa walizka na narzędzia	1 matryca (3 01 09 141 00 3), 1 stempel (6 36 02 048 00 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



**PASTA POPRAWIAJĄCA
WARUNKI SKRAWANIA**
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia
3 21 32 020 12 9

AKCESORIA (A)BLK 1.3 CSE



STEMPEL TNĄCY
Do blachy stalowej do
400 N/mm²

Grubość blachy mm	JO* Szt.	Numer zamówienia
1,3	1	6 36 02 050 00 0
1,3	5	6 36 02 050 03 0
1,3	10	6 36 02 050 01 0

MATRYCA
do blachy falistej

JO* Szt.	Numer zamówienia
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

**STEMPEL TNĄCY I MATRYCA
W ZESTAWIE**

składający się z 5 x stempel
6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca
3 01 09 169 00 9.

Numer zamówienia
3 01 09 169 03 0

AKCESORIA (A)BLK 1.3 TE

**STEMPEL TNĄCY I MATRYCA
W ZESTAWIE**

składający się z 5 x stempel
6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca
3 01 09 170 00 1.

Numer zamówienia
3 01 09 170 03 0

MATRYCA
do blachy trapezowej

JO* Szt.	Numer zamówienia
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

AKCESORIA (A)BLK 1.6 E



STEMPEL TNĄCY

JO* Szt.	Numer zamówienia
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0



MATRYCA

JO* Szt.	Numer zamówienia
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA

Zestaw składający się z 1 stempla
tnącego 6 36 02 048 00 4
i 1 matrycy 3 01 09 141 00 3.

Numer zamówienia
6 36 02 048 01 3



WSPORNIK MATRYCY

Dla blach trapezowych i falistych.

Numer zamówienia
3 01 09 154 00 7



ZESTAW PROFESJONALNY 160

(Do głęboko tłoczonych blach
trapezowych 85-160 mm) wraz
ze stemplem tnącym, matrycą
i płytką ślizgową.

Numer zamówienia
9 26 02 071 01 9

MOC DO UZYSKANIA DOSKONAŁEJ KRAWĘDZI.

Akumulatorowa frezarka krawędziowa AKFH 18-5 Select firmy FEIN to wydajne narzędzie do przygotowania doskonałych spoin spawalniczych w warsztacie lub na placu budowy.



AKUMULATOROWA FREZARKA KRAWĘDZIOWA FAZOWANIE. ZAOKRĄGLANIE. BEZ WYSIŁKU.

Kompaktowa i lekka akumulatorowa frezarka krawędziowa AKFH 18-5 łączy w sobie wysoką dokładność z wysoką wydajnością usuwania materiału. Jest stworzona do tego, aby przygotowywać spoiny spawalnicze w zgodności z wymogami normy DIN EN ISO 9692-1:2013-12. Urządzenie dokładnie zaokrągla też krawędzie, które są obrabiane w celu zabezpieczenia powierzchni.



AKFH 18-5 SELECT

Wydajna akumulatorowa frezarka krawędziowa służąca do optymalnego przygotowania pod malowanie w celu zapewnienia elastycznej pracy w warsztacie i na placu budowy.



DANE TECHNICZNE	AKFH 18-5
Napięcie akumulatora V	18
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	2 400 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45° mm	5
Wysokość fazy maks. przy 45° mm	3,5
Kąt fazy	45°
Uzbrojenie głowicy frezarskiej	3x płytka SX
Tarcza stykowa – Ø mm	98
Masa bez akumulatora kg	2,40
Numer zamówienia	7 138 01 61 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do wykonywania faz i wyokrąglenia na materiałach płaskich, blachach i zbiornikach, krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych, przebiegów konturów oraz zaokrąglania otworów.
- + Duża wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły i płynnej regulacji prędkości obrotowej dla różnych materiałów.
- + Ergonomia zapewniona przez niewielki ciężar i kompaktowy dizajn.

ZAWARTOŚĆ

1 maszyna z głowicą frezarską 45 (bez rolki prowadzącej, bez płytek skrawających), 3 śruby zaciskowe, 1 pasta miedziana, 1 klucz imbusowy 4 mm, 1 śrubokręt torx TX 15, 1 plastikowa walizka na narzędzia

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



AKUMULATOR HIGHPOWER

Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Staty wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania matych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia

9 26 04 210 01 0



ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER

2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania matych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia
18	5,2	9 26 04 325 01 0



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

AKCESORIA AKFH 18-5



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Faza do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO* Szt.	Numer zamówienia
10	6 43 02 001 01 0



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Faza do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO* Szt.	Numer zamówienia
10	6 43 02 007 01 0



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 1,2 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO* Szt.	Numer zamówienia
10	6 43 02 008 01 0



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 1,2 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO* Szt.	Numer zamówienia
10	6 43 02 009 01 0



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 2,5 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO* Szt.	Numer zamówienia
10	6 43 02 002 01 0



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 2,5 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO* Szt.	Numer zamówienia
10	6 43 02 010 01 0



ŚRUBA ZACISKOWA SX

Do odwracalnej płytki skrawającej SX.

JO* Szt.	Numer zamówienia
10	3 13 50 076 00 0



ROLKA PROWADZĄCA

Ø 19,80 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 1,2 mm. Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia
6 43 03 006 01 0



ROLKA PROWADZĄCA

Ø 26,10 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 1,2 mm. Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia
6 43 03 007 01 0



ROLKA PROWADZĄCA

Ø 21,69 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 2,5 mm.

Numer zamówienia
6 43 03 001 01 0

SZYBSZE UNIWERSALNE WIERCENIE.

Niewielka, z dużym zakresem skoku: 1-biegowe akumulatorowe magnetyczne wiertarki rdzeniowe Universal zapewniają najwyższą wszechstronność zastosowań do wiercenia rdzeniowego, wiercenia pełnego, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania.



DANE TECHNICZNE

AKBU 35 PMQ SELECT

AKBU 35 PMQW SELECT



Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa z akumulatorem o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność przy mobilnej pracy na budowie.



Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa z akumulatorem o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność przy mobilnej pracy na budowie.

Prędkość obrotowa pod obciążeniem obr/min	130 - 520	130 - 520
Gwintowanie	M 14	M 14
Uchwyt narzędzia	MK 2	MK 2
Uchwyt do wiertła koronowych	QuickIN	3/4" Weldon
Napięcie akumulatora V	18	18
Silnik	bezszcotkowy	bezszcotkowy
Wymiana wiertła	bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V	18 V
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego mm	50(75)	50(75)
Całk. zakres skoku mm	260	260
Masa bez akumulatora kg	12,10	12,10
Wiertło koronowe HSS Ø maks. mm	35	35
Skok roboczy mm	135	135
Wiertło koronowe Ø maks. mm	35	35
Wymiary stopy magnetycznej mm	195 x 70	195 x 70
Siła mocowania magnetycznego N	9 000	9 000
Rozwiercanie maks. Ø mm	18	18
Pogłębienie Ø maks. mm	31	31
Wiertło kręte, maks. średnica mm	18	18
Numer zamówienia	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Mała i lekka maszyna do stałego wysokiego postępu pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z elektroniczną regulacją obrotów i akumulatorowi FEIN HighPower z ogniwami wysokoprądowymi.
- + Elastyczność przy wszystkich mobilnych pracach wiertarskich, jak wiercenie rdzeniowe, pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie otworu.

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Mała i lekka maszyna do stałego wysokiego postępu pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z elektroniczną regulacją obrotów i akumulatorowi FEIN HighPower z ogniwami wysokoprądowymi.
- + Elastyczność przy wszystkich mobilnych pracach wiertarskich, jak wiercenie rdzeniowe, pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie otworu.

ZAWARTOŚĆ

1 pompa chłodząca, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 wybijak, 1 walizka

1 pompa chłodząca, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 wybijak, 1 walizka

AKCESORIA AKBU



AKUMULATOR HIGHPOWER

Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0



ZESTAW POCZĄTKOWY

AKUMULATORA HIGHPOWER

2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia
18	5,2	9 26 04 325 01 0



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

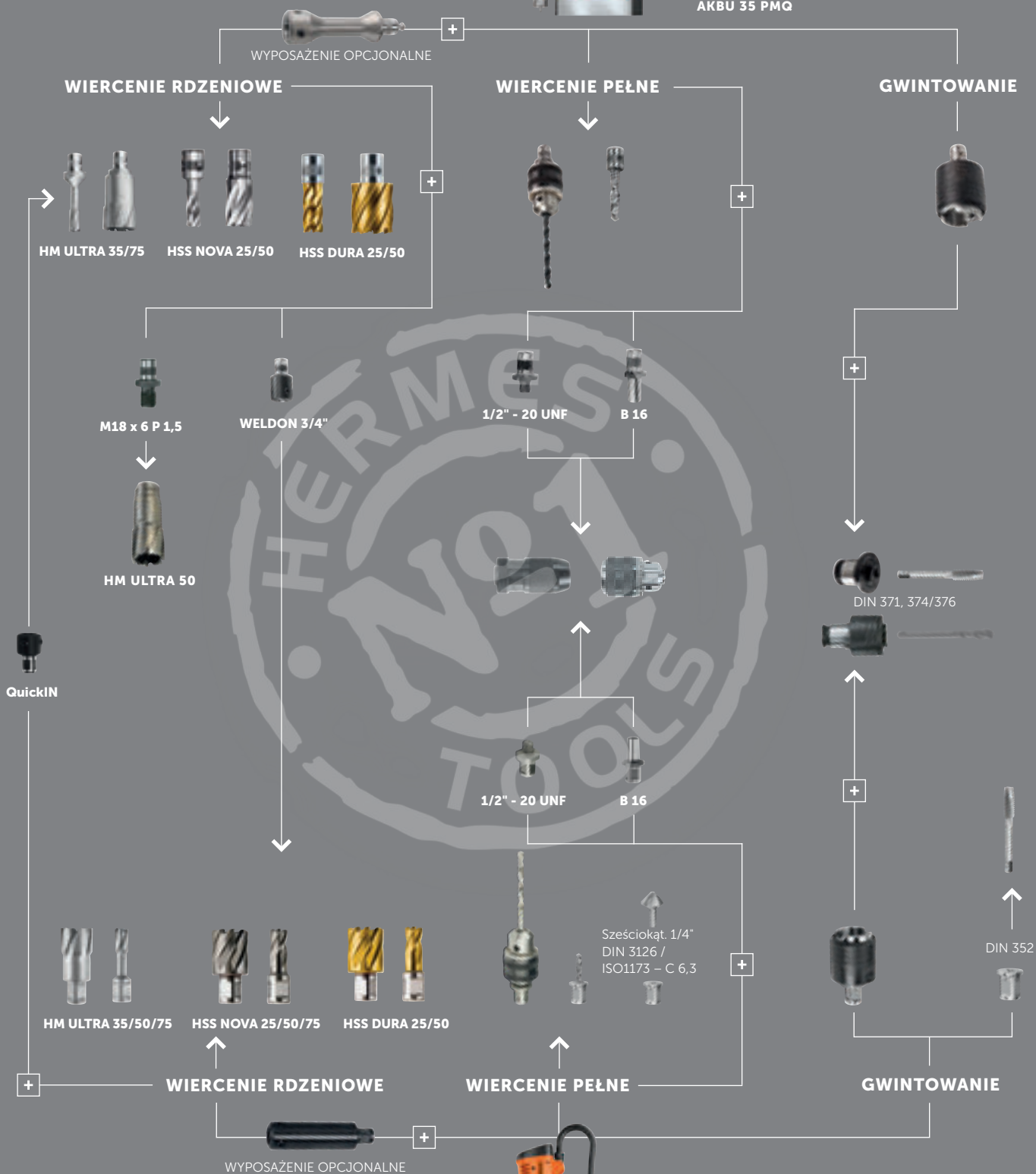
Numer zamówienia
9 26 04 210 01 0

WIERTŁA RDZENIOWE FEIN. SZYBSZE UNIWERSALNE WIERCENIE.



QuickIN

AKBU 35 PMQ



**WYSZUKIWARKA
WIERTŁ
RDZENIOWYCH**



Znajdź właściwe wiertła szybko i online:
w prosty sposób na www.fein.pl/wiertto_koronowe



WELDON 3/4"

AKBU 35 PMQW

NAJLEPSZE AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTITOOŁ.

Firma FEIN posiada największą ofertę narzędzi typu MultiTool najbogatszy na świecie asortyment akcesoriów. MULTIMASTER występuje w 3 klasach mocy. Do tego dochodzi ponad 180 akcesoriów we wszystkich klasach mocy Starlock do piłowania, szlifowania, polerowania, cięcia, obróbki pilnikiem, skrobania, przecinania i czyszczenia.



AKUMULATOROWE NARZĘDZIE MULTIMASTER 300 NAJLEPSZE WEJŚCIE DO KLASY PROFESJONALNEJ.

Wersja 12 V charakteryzuje się wygodną obsługą i niewielką masą, nie rezygnując jednak z mocy i spektrum zastosowań.



DANE TECHNICZNE

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS SELECT

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS START



Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji w wariantcie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.



Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do pitowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.

Częstotliwość drgań obr/min	11 500 - 18 000	11 500 - 18 000
Uchwyt narzędzia	StarlockPlus	StarlockPlus
Napięcie akumulatora V	12	12
Pojemność akumulatora Ah	--	3
Amplituda	2 x 1,6°	2 x 1,6°
Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora	12 V	12 V
Waga z akumulatorem kg	--	1,50
Masa bez akumulatora kg	1,20	1,20
Numer zamówienia	7 129 32 62 00 0	7 129 32 61 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 ładowarka ALG 80, 2 akumulatory litowo-jonowe (12 V / 3 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

AKUMULATOROWE NARZĘDZIE MULTIMASTER 500

JEDYNE W SWOIM RODZAJU NARZĘDZIE OSCYLACYJNE.

Wydajne narzędzie akumulatorowe MULTIMASTER 500 pozwala na szybkie działanie w dziedzinie prac wykończeniowych i remontowych – również podczas najtrudniejszych zadań. Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i Starlock Plus.



DANE TECHNICZNE

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS SELECT

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP



Wydajne urządzenie akumulatorowe MultiTool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.



Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.

Częstotliwość drgań obr/min	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia	StarlockPlus	StarlockPlus
Napięcie akumulatora V	18	18
Pojemność akumulatora Ah	--	3
Amplituda	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	18 V	18 V
Waga z akumulatorem kg	--	1,80
Masa bez akumulatora kg	1,30	1,30
Numer zamówienia	7 129 33 62 00 0	7 129 33 61 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 płytka ścierna z otworami, po 5 arkuszy ściernych z otworami, o uziarnieniu 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 ładowarka ALG 80, 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 3 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

AKUMULATOROWE NARZĘDZIE MULTIMASTER 700

NASZE NAJLEPSZE NARZĘDZIE DO PRAC W NAJCIEŻSZYCH WARUNKACH.

Akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER 700 to nasze najmocniejsze narzędzie zapewniające najszybszy postęp pracy, nawet podczas najtrudniejszych zastosowań – z bardzo wydajnym silnikiem FEIN PowerDrive oraz odstępem między największymi kątami oscylacji wynoszącym $2 \times 2^\circ$. Z zestawem akcesoriów dla poszczególnych branż do prac wykończeniowych, do renowacji spoin i okien lub w obszarze instalacji grzewczych i sanitarnych jest to specjalistyczne narzędzie wśród narzędzi MultiTool.



DANE TECHNICZNE

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX SELECT

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP



Nasze najlepsze urządzenie akumulatorowe MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji w wariantcie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.



Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do pitowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.

Częstotliwość drgań obr/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia	StarlockMax	StarlockMax
Napięcie akumulatora V	18	18
Pojemność akumulatora Ah	--	3
Amplituda	$2 \times 2,0^\circ$	$2 \times 2,0^\circ$
Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt
Waga z akumulatorem kg	--	1,60
Masa bez akumulatora kg	1,10	1,10
Numer zamówienia	7 129 34 62 00 0	7 129 34 61 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (32 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (42 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot segmentowy (Ø 85 mm), 1 brzeszczot segmentowy z twardego stopu, 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 nóż wielofunkcyjny, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 10 arkuszy o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 ładowarka ALG 80, 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 3 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

PONAD 180 AKCESORIÓW DO TWOICH ZASTOSOWAŃ.

Oferta akcesoriów FEIN do naszych urządzeń MultiTool rośnie od ponad 50 lat wraz z wymaganiami użytkowników.

Ponad 180 akcesoriów do tysięcy zastosowań profesjonalnych i specjalnych – począwszy od piłowania, szlifowania i polerowania przez cięcie i obróbkę pilnikiem, aż po przecinanie i czyszczenie. Do różnych zastosowań w ofercie znajdują 14 perfekcyjnie dobrane zestawy akcesoriów.



FEIN MULTIMASTER. 1 SYSTEM – 1 000 MOŻLIWOŚCI.



MULTIMASTER 300



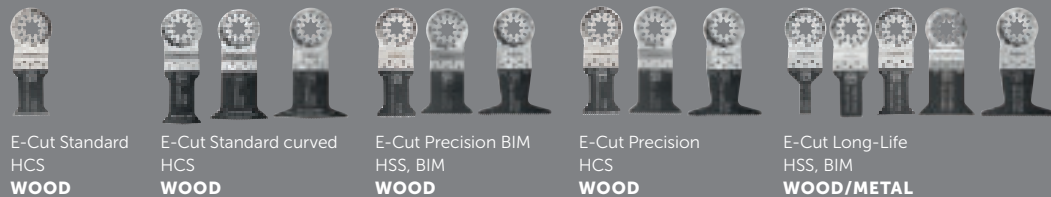
MULTIMASTER 500



MULTIMASTER 700

STARLOCK

PIŁOWANIE



E-Cut Standard HCS WOOD

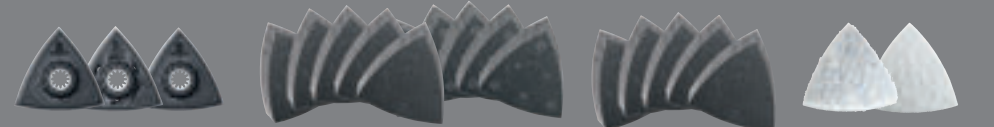
E-Cut Standard curved HCS WOOD

E-Cut Precision BIM HSS, BIM WOOD

E-Cut Precision HCS WOOD

E-Cut Long-Life HSS, BIM WOOD/METAL

SZLIFOWANIE I POLEROWANIE



bez otworów

z otworami

płatki

korund, K 36-240 / cyrkon, K 40-80

kamień, K 40-800

Czyszczenie Polerowanie

ODDZIELANIE I SPIŁOWYWANIE

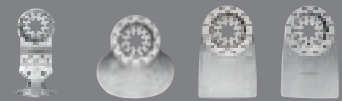


HM

DIA

HM

PRZECINANIE I SKROBANIE



STARLOCK PLUS

PIŁOWANIE



E-Cut Standard HCS WOOD

E-Cut Precision BIM HSS, BIM WOOD

E-Cut Precision HCS WOOD

E-Cut Long-Life HSS, BIM WOOD/METAL

E-Cut Universal HSS, BIM METAL/WOOD

E-Cut Carbide PRO HM/TiN METAL

SZLIFOWANIE



z otworami

korund, K 40-240

cyrkon, K 40-80

K 500, 1.000

Polerowanie

ODDZIELANIE I SPIŁOWYWANIE



HM

DIA

HM

PRZECINANIE I SKROBANIE



STARLOCK MAX

PIŁOWANIE



E-Cut Standard curved HCS WOOD

E-Cut Long-Life HSS, BIM WOOD/METAL

E-Cut Carbide PRO HM/TiN METAL

DIA CFRP / GFRP

ODDZIELANIE I SPIŁOWYWANIE



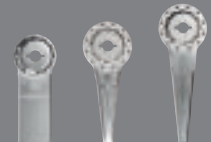
HM

DIA

DIA

HM

CIĘCIE





E-Cut Universal
HSS, BIM
METAL/WOOD



E-Cut Fine
HSS, BIM
METAL



E-Cut Carbide PRO
HM/TIN
METAL



HSS
METAL/WOOD



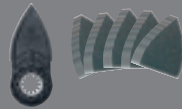
HSS, BIM
METAL/WOOD



miękki



K 240-500



korund, K 40-240

WYSZUKIWARKA AKCESORIÓW



Znajdź właściwe akcesoria szybko i online:
w prosty sposób na www.fein.pl/omtselector.



HSS, BIM
METAL/WOOD



HSS, BIM
WOOD



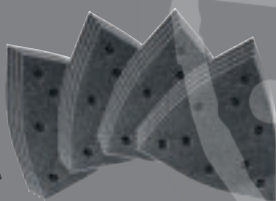
HM
CFRP / GFRP



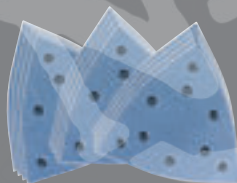
DIA
CFRP / GFRP



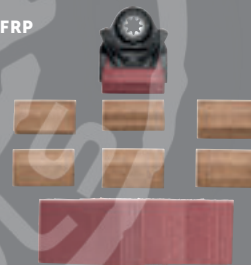
z otworami



korund, K 36-240



cyrkon, K 40-80



korund, K 80-120

MOTORYZACJA



MULTIMASTER 700 1.7 Q



STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX



ZESTAWY AKCESORIÓW



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 brzeszczotów E-Cut do pitowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool dostępnych na rynku. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 01 0



BEST OF STARLOCK SANDING

63-częściowy zestaw akcesoriów do szlifowania w narożnikach i przy krawędziach. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 płytki ścierne, bez otworów (80 mm), 1 trzpień szlifierski, po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120 do płytki ścierniej i trzpienia szlifierskiego.

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 04 0



BEST OF STARLOCK METAL

6 brzeszczotów, przeznaczonych specjalnie do obróbki metali hartowanych i niehartowanych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut CarbidePRO (40 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Long Life (50 x 35 mm i 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Fine (50 x 30 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkoobrotowej HSS (Ø 85 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 02 0



BEST OF STARLOCK RENOVATION

26-częściowy zestaw akcesoriów do wszystkich bieżących prac renowacyjnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 6 brzeszczotów E-Cut Long Life (po 2 szt. 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 sztywna szpachelka, 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 płytka ścierna, bez otworów (80 mm), po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120.

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 06 0



COMBO STARLOCK TILE WORKING

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac renowacyjnych i naprawczych w pomieszczeniach sanitarnych. Przy naprawach miejscowych pojedynczych płytek możliwe jest szybkie i czyste oddzielenie spoin pomiędzy płytkami aż do samych rogów i krawędzi bez wychodzenia poza linię cięcia. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 28 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 07 0



COMBO STARLOCK RENOVATION

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac związanych z odnawianiem podłóg. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 85 mm), 1 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm), 1 sztywna szpachelka.

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 11 0



COMBO STARLOCK MINI CUT

3 akcesoria, idealne do wycinania niewielkich otworów i prac w trudno dostępnych miejscach, np. do wielu prac instalatorskich, montażu włączników, modelarstwa itp. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 pilnik z węglików spiekanych (30 x 10 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 09 0



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 brzeszczoty E-Cut do pitowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 10 0



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 brzeszczoty E-Cut do dokładnego pitowania w materiałach drewnopochodnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot Standard E-Cut curved (50 x 50 mm), po 1 brzeszczocie BIM Precision (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	3 52 22 967 08 0



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

6 brzeszczotów E-Cut do pitowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockPlus i StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal

Uchwyt	Numer zamówienia
SLP	3 52 22 967 03 0



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

6 bardzo długich brzeszczotów E-Cut do dużej głębokości obróbki i wydajnych prac w drewnie i metalu. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (90 x 32 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SLM	3 52 22 967 05 0



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC INSTALATORSKICH

8-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań przy naprawach i remontach pomieszczeń sanitarnych. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 sztywna szpachelka, po 1 tarniku z węglików spiekanych (80 mm, 110 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 90 x 2,2 mm), 1 brzeszczot z węglików spiekanych (2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SLM	3 52 22 967 14 0



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO RENOWACJI FUG

7-częściowy zestaw noży do profesjonalnej renowacji szczelin dylatacyjnych o głębokości do 90 mm. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 nóż, prosty, bardzo długi (69 mm), 5 noży uniwersalnych, prostych (60 x 30 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SLM	3 52 22 967 13 0



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH

45-częściowy zestaw akcesoriów z dużym wyborem brzeszczotów do szybkiego i dokładnego cięcia podczas wszystkich prac montażowych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 8 brzeszczotów E-Cut Long Life (1 szt. 34 x 20 mm, po 2 szt. 50 x 35 mm i 50 x 65 mm, po 1 szt. 78 x 32 mm, 78 x 42 mm i 90 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Precision BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 okrągły brzeszczot ze stali szybko tnącej (Ø 100 mm), 1 ogranicznik głębokości, 1 sztywna szpachelka, długa, 1 odciąg pyłu, antystatyczny, 1 płytka ścierna, z otworami (80 mm), po 10 arkuszy papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 120).

Uchwyt	Numer zamówienia
SLM	3 52 22 967 12 0

PROFESJONALNE NARZĘDZIA DLA MOTORYZACJI.

MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AMM 700 1.7 Q jest jedynym elektronarzędziem oscylacyjnym, którego wydajność jest konsekwentnie ukierunkowana na ciężkie pitowanie i cięcie w warsztatach samochodowych.



MULTIMASTER W WERSJI AKUMULATOROWEJ AMM 700 1.7 Q SZYBKI I EFEKTYWNY SYSTEM DO WYCINANIA SZYB.

Szybko, bezpiecznie, niezawodnie i ekonomicznie: narzędzie MULTIMASTER 700 1.7 Q firmy FEIN umożliwia wycinanie szyb od zewnątrz bez pomocy drugiej osoby – z reguły w ciągu zaledwie dwóch minut. Jego wyjątkowo wydajny silnik FEIN PowerDrive oraz bogaty wybór akcesoriów sprawiają, że narzędzie jest odpowiednie również do wielu innych prac w warsztacie samochodowym, takich jak na przykład naprawy blacharskie czy renowacje pojazdów.



DANE TECHNICZNE

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q SELECT

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Nasze najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.



Najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.

Częstotliwość drgań obr/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia	Sześciokątny	Sześciokątny
Napięcie akumulatora V	18	18
Pojemność akumulatora Ah	--	6
Amplituda	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt
Waga z akumulatorem kg	--	1,80
Masa bez akumulatora kg	1,10	1,10
Numer zamówienia	7 129 35 61 00 0	7 129 35 62 00 0

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

- + Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 6 Ah), 1 ładowarka ALG 80, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**WYSZUKIWARKA
AKCESORIÓW**



Znajdź właściwe akcesoria szybko i online:
w prosty sposób na www.fein.pl/autoglas.

AKUMULATORY I ŁADOWARKI SZYBSZE ŁADOWANIE, DŁUŻSZA MOC.

Silnik, akumulator, przekładnia i elektronika – w świecie akumulatorów FEIN wszystkie elementy są idealnie dobrane do siebie. W zależności od urządzenia i zastosowania istnieje wybór pomiędzy różnymi wydajnymi ładowarkami i akumulatorami: 12 V i 18 V przy pojemności 3 Ah dla mniejszej masy lub 12 V i 18 V przy 6 Ah dla większej mocy.

AKUMULATORY HIGHPOWER FIRMY FEIN DLA MAKSYMALNEJ MOCY.

Akumulatory litowo-jonowe HighPower 18 V o pojemności 5,2 Ah gwarantują natężenie prądu wyższe o 75 % dla osiągnięcia trwałego utrzymania stabilnej prędkości obrotowej wszystkich elektronarzędzi akumulatorowych 18 V.

MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA DO 80 % POJEMNOŚCI

Ładowarka ALG 80 (BC) umożliwia szybkie i jednocześnie łagodne ładowanie akumulatorów FEIN wysokim prądem ładowania o natężeniu 8 A metodą CCCV (Constant Current Constant Voltage). Najpierw ładowanie do 80 % pojemności odbywa się przy użyciu maksymalnego prądu ładowania, a następnie do 100 % stałym napięciem i niższym prądem. Zapobiega to przetadowaniu, chroni akumulator i wydłuża jego żywotność.

TECHNOLOGIA SAFETYCELL

Technologia SafetyCell zapewnia ochronę akumulatora i urządzenia przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim wyładowaniem. Osobny przewód komunikacyjny między obydwojema komponentami wyłącza urządzenie przy przeciążeniu. Podczas ładowania funkcja monitorowania poszczególnych ogniw zapobiega przetadowaniu akumulatora.

12 i 18 V / 3 Ah
31 min



12 i 18 V / 6 Ah
38 min



18 V / 5,2 Ah
33 min



80 % maksymalnej pojemności



ŁADOWARKA

Bluetooth



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia
9 26 04 210 01 0

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia
18	6	0,70	9 26 04 175 02 0
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia
18	6	9 26 04 323 01 0
18	3	9 26 04 324 01 0



AKUMULATOR HIGHPOWER

Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Staty wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0



ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER
2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia
18	5,2	9 26 04 325 01 0

AKUMULATOR 12 V



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia
12	6	9 26 04 327 01 0
12	3	9 26 04 326 01 0

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPKA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia
9 26 04 200 02 0



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia
9 26 04 201 02 0



SERWIS FEIN PREMIUM

36-miesięczny kompleksowy serwis.

Bezpłatna naprawa obejmująca koszty transportu, części zamienne i eksploatacyjne, akumulatory i ładowarki, krótkie terminy napraw, możliwość śledzenia stanu realizacji przez Internet, stosowanie wyłącznie oryginalnych części zamiennych FEIN, nowe urządzenie w razie kradzieży.

Chętnie udzielimy dodatkowych informacji:

Tel. +49 (0)7173 183 - 466

E-mail: premium@fein-service.de

3-LETNIA GWARANCJA FEIN PLUS

Zarejestruj swoje urządzenie i ciesz się 3-letnią gwarancją.

Aby przedłużyć gwarancję do 3 lat, wystarczy zarejestrować swoje urządzenie przez Internet.

www.fein.com/warranty

Infolinia w sprawie gwarancji:

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14

E-mail: serwis@fein.pl

SERWIS FEIN

C. & E. Fein Service GmbH to nasz partner odpowiedzialny za centralną obsługę zgłoszeń serwisowych i gwarancyjnych.

Tel. +49 (0)7173 183 - 467

E-mail: info@fein-service.de

Natomiast lokalny Serwis FEIN oferuje szybkie i efektywne wykonywanie przeglądów, napraw i kontroli bezpieczeństwa wszystkich produktów FEIN.

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14

E-mail: serwis@fein.pl

WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO OPERACYJNE

W FEIN znajdziesz każdą część zamienną.

Wszystko, czego potrzebujesz do swoich urządzeń. Przez długie lata.

Infolinia techniczna:

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14

E-mail: serwis@fein.pl

Twój dystrybutor chętnie udzieli wszelkich informacji:

Sąd Rejestrowy: Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał Zakładowy: 50.000,00 PLN
Numer Wpisu Do Rejestru: Krs 0000187483
Prezes Zarządu: Barbara Bohatyrewicz
Prokurent: Andrzej J. Murawski

NIP: 547-19-89-332 Regon: 072886045

"HERMESTOOLS" Sp. z o.o.

ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biała, Polska
tel.: +48 33 821 41 90-91
tel.: +48 33 810 05 64
fax: +48 33 816 86 37

e-mail: biuro@hermestools.eu www.hermestools.eu

Nota prawna:

C. & E. Fein GmbH (Sąd Rejonowy Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Zarząd: dr Christoph Weiß

FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o., Telefon 012 269 3103, 269 3104, www.fein.pl