



1.05.–31.08.2024

FEIN ProFACTS

INNOWACJE | TOP DEALS | WIEDZA UŻYTKOWNIKA

NOWOŚĆ OD 1.05.2024



**NOWA OFERTA WKRETAREK
I WKRĘTAREK UDAROWYCH**

NOWOŚĆ OD 1.05.2024



**ROZSZERZENIE
SYSTEMU FEIN VersaMAG**

PROMOCJE OD 1.05.2024



WKRĘCANIE



ODKRYJ NOWE WYMIARY: OFERTA WIERTARKO- WKRETAŃ I WKRETAŃ UDAROWYCH FEIN.

Hasło „Made for metal” pasuje również do oferty wiertarko-wkrętarek i wkrętarek udarowych FEIN. Nowa 4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (udarowa) ASCM 18-4 QM(P) AS w połączeniu z akcesoriami QuickIN może zastąpić nawet 8 urządzeń specjalnych i posiada przy tym do 11 różnorodnych możliwości zastosowania. Ponadto oferujemy rewolucyjne, pasujące do wiertarki udarowej akcesoria VARIO i rozszerzenia systemu FEIN VersaMAG. Tym samym firma FEIN rozbudowuje swoją ofertę narzędzi metalowych i komponuje z nowych, atrakcyjnych elementów wyjątkowe zestawy promocyjne zapakowane do praktycznego L-BOXX.

SPIS TREŚCI

WKRETAŃKI W SKRÓCIE	4	NOWOŚĆ Rozszerzenie systemu VersaMAG	24
NOWOŚĆ 4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (udarowa)	6	Portfolio AKUMULATOROWYCH NARZĘDZI MULTIMASTER	28
NOWOŚĆ 4-/ 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (udarowa)	10	NOWOŚĆ STARLOCK L-BOXX	30
NOWOŚĆ Akcesoria QuickIN	12	System akumulatorowy AMPShare	32
NOWOŚĆ Akumulatorowa wkrętarka udarowa	16	TOP DEAL VersaMAG i szlifowanie	37
NOWOŚĆ Akcesoria Vario DO WKRETAŃ UDAROWYCH	18	TOP DEAL MULTIMASTER	38
NOWE ZESTAWY UŻYTKOWNIKA DO akumulatorowych wiertarko-wkrętarek	20	TOP DEAL Wiercenie rdzeniowe	40
NOWOŚĆ Młotowiertarka akumulatorowa	22	TOP DEAL Wkręcanie	42

NOWOŚĆ PRODUKTOWA OD MAJA 2024 R.: 4-BIEGOWA AKUMULATOROWA WIERTARKO-WKRETAŃKA (UDAROWA) ASCM 18-4 QM(P) AS.

Wszystostronna specjalistka od wiercenia rdzeniowego, gwintowania, pogłębiania i wkręcania – w połączeniu z akcesoriami QuickIN jest równie wydajna co nawet 8 urządzeń specjalnych razem wziętych.

NOWE AKCESORIA: SYSTEM FEIN QUICKIN.

11 zastosowań. 13 akcesoriów. Tylko jedno urządzenie. Nowości: nasadka do gwintowania, ogranicznik głębokości, nasadka mimośrodowa i adapter VARIO.

NOWE AKCESORIA: AKCESORIA FEIN VARIO.

Rewolucja dla wkrętarek udarowych. Zmienia wkrętarke udarową w potężny gwintownik i tym samym zapewnia jej dodatkowe zastosowanie.

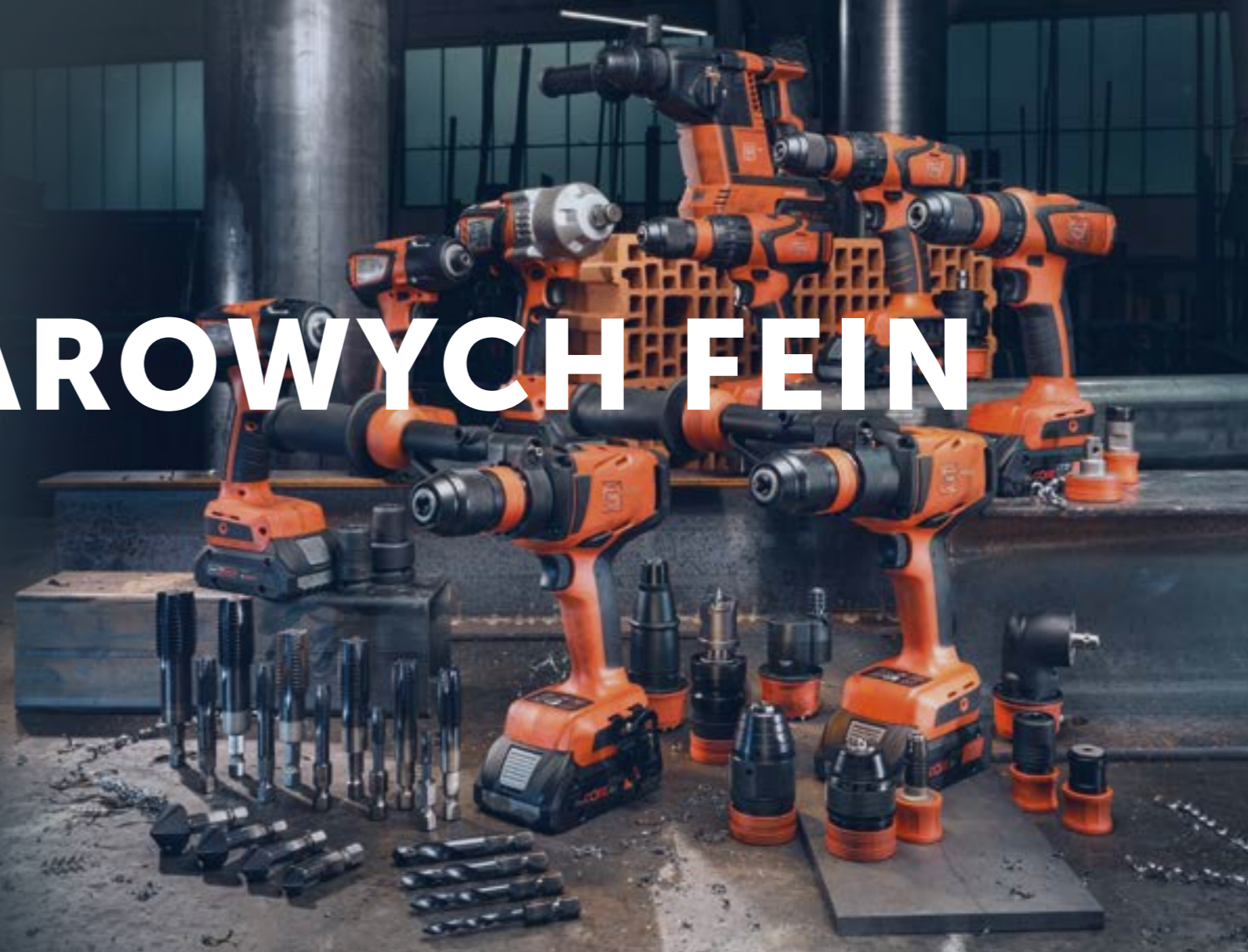
Więcej na temat
ASCM 18-4 QM(P)
od s. 6.

Więcej na temat
nowych akcesoriów
QuickIN na stronie 12.

Więcej na temat
nowych akcesoriów
VARIO na stronie 18.


ŚWIAT WIERTARKO- ORAZ WKRĘTAREK UDAROWYCH FEIN


Cała paleta akumulatorowych wiertarko-wkrętarek udarowych 18 V FEIN została opracowana specjalnie do zastosowań związanych z konstrukcjami metalowymi i stalowymi oraz maszynami. Wszechstronna ASCM 18-4 QM(P) AS w połączeniu z akcesoriami QuickIN to pojedyncza wiertarko-wkrętarka, która łączy w sobie 8 urządzeń specjalnych. Wyjątkowy system szybkiej wymiany QuickIN wraz z 13 akcesoriami do wyboru umożliwia zastosowanie urządzenia na 11 różnych sposobów. A rewolucyjne akcesoria VARIO firmy FEIN rozszerzają możliwości zastosowania wkrętarek udarowych. Wszystkie urządzenia stanowią część systemu akumulatorów AMPShare i są kompatybilne z akumulatorami Bosch od 2008 roku.



AKUMULATOROWE WIERTARKO- WKRĘTARKI (UDAROWE) FEIN


Wszechstronne narzędzia do wiercenia, gwintowania, pogłębiania i wkręcania w metalu.


-  + Lekkie, kompaktowe i bezkompromisowo wydajne.
- + Największa wszechstronność zastosowań dzięki złączu do akcesoriów QuickIN.
- + Szybka wymiana przystawek QuickIN między zastosowaniami w metalu i drewnie z użyciem tylko jednego urządzenia.

-  **Optymalne do:**
- + Wiercenia otworów o średnicy 1,5–80 mm w metalu.
 - + Wiercenia rdzeniowego do średnicy 30 mm w stali (20 mm) w zaledwie jednym cyklu roboczym.
 - + Wielofunkcyjnych zastosowań montażowych związanych z wierceniem, wierceniem rdzeniowym, gwintowaniem i wkręcaniem za pomocą jednego urządzenia.

AKUMULATOROWE WKRĘTARKI UDAROWE FEIN.


Oprócz połączeń śrubowych dzięki akcesoriom FEIN VARIO możliwe jest również wiercenie, pogłębianie i gwintowanie.


-  + Brak odbijania, bezpieczeństwo i minimalny nakład siły.
- + Optymalne momenty obrotowe do śrub różnej wielkości dzięki 6-stopniowemu elektronicznemu ustawianiu momentu obrotowego.
- + Akcesoria VARIO rozszerzają zakres zastosowań o wiercenie maszynowe, pogłębianie i gwintowanie.

-  **Optymalne do:**
- + Przykręcania i odkręcania śrub metrycznych.
 - + Mobilnych, elastycznych zastosowań przy dużych częściach konstrukcyjnych, ponieważ możliwa jest praca bezpośrednio na części.
 - + Montaż z użyciem tylko jednego urządzenia, ponieważ wszystkie prace związane z wierceniem, pogłębianiem i gwintowaniem można wykonać jedną wkrętką udarową z akcesoriami VARIO.

MŁOTOWIERTARKA AKUMULATOROWA FEIN.

Wyjątkowo kompaktowa, wydajna i wyposażona w energię udaru 2,6 J do prac w betonie.

-  + Uniwersalny młot z trzema funkcjami: wiercenie z udarem, wiercenie i kucia.
- + Energia udaru 2,6 J umożliwia szybki postęp wiercenia i wysokie tempo kucia.
- + Monitorowanie odrzutu z inteligentnym wyłączeniem udarowego trybu pracy.

-  **Optymalna do:**
- + Wiercenia i kucia w betonie.
 - + Wiercenia w kamieniu i murze.
 - + Wiercenia w metalu w trybie wiercenia.

AKCESORIA FEIN QUICKIN.

11 zastosowań, 13 akcesoriów, tylko jedno urządzenie.



AKCESORIA FEIN VARIO.

Akcesoria VARIO rozszerzają zakres zastosowań wiertarek udarowych FEIN o wiercenie maszynowe, pogłębianie i gwintowanie.



KTO TEGO NIE ZNA?

Nieprawidłowe prędkości cięcia powodują zwiększenie ZUŻYCIA NARZĘDZI.

Do różnych zastosowań potrzebne są RÓŻNE URZĄDZENIA SPECJALNE.

RĘCZNE ZMIENIANIE ZACISKANYCH NARZĘDZI w uchwycie wiertarskim kosztuje dużo czasu i nerwów.

RYZIKO OBRAŻEŃ jest wysokie z powodu blokowania wiertarki podczas użytku?

Trzonek stosowanego narzędzia SIĘ ŚLIZGA?

NOWOŚĆ OD MAJA

Jedna wiertarko-wkrętarka. 11 zastosowań.

4-BIEGOWA AKUMULATOROWA WIERTARKOWKRĘTARKA (UDAROWA).

ASCM 18-4 QM(P) AS.

PERFEKCYJNA KONTROLA.

Teleskopowy uchwyt dodatkowy o długości do 40 cm umożliwi optymalną kontrolę również przy wysokich momentach obrotowych. Łatwe ustawienie bez użycia klucza w krokach co 25 mm przy 4 stopniach.

WSZECHSTRONNA SPECJALISTKA!

ASCM 18-4 QM(P) AS wraz z inteligentnymi akcesoriami QuickIN łączy w sobie cechy 8 urządzeń specjalnych:



11 ZASTOSOWAŃ, TYLKO JEDNO URZĄDZENIE.

Szybka zmiana bez użycia klucza: Łącznie 13 akcesoriów QuickIN zapewnia maksymalny zakres zastosowań, w tym wiercenie rdzeniowe, wiercenie otwornicą i gwintowanie.



Maksymalną wszechstronność zastosowań dzięki systemowi FEIN QuickIN dla wielofunkcyjnego wykorzystania podczas wiercenia, gwintowania i wkręcania znajdziesz na stronach 12 i 13.



DWUKROTNIE SZYBSZA DZIĘKI 4-BIEGOWEJ PRZEKŁADNI.

Nawet dwa razy szybsze wiercenie przy zachowaniu doskonałych wyników. Dzięki 4-biegowej przekładni wykonanej w całości z metalu i prędkości obrotowej do 4000 min⁻¹.

2-biegowy produkt konkurencji

2000 MIN⁻¹

4-biegowa FEIN ASCM 18-4 QM(P)

4000 MIN⁻¹



DWA RAZY SZYBSZA!

Czas wiercenia w sekundach, Ø 4 mm (10-milimetrowa stal)

ERGONOMICZNA I BEZPIECZNA PRACA.

Środkowy uchwyt i optymalnie wyważony punkt ciężkości umożliwiają pracę bez zmęczenia. Intuicyjnie obsługiwany panel dotykowy i ściemniana lampka LED zapewniają komfortową pracę, a funkcja KickBack zatrzymuje urządzenie podczas blokowania narzędzia i w ten sposób zwiększa bezpieczeństwo.

BEZKOMPROMISOWA MOC AKUMULATORA.

Kompatybilna z akumulatorami Bosch Professional 18 V od roku 2008 i akumulatorami AMPShare.



NOWOŚĆ



ASCM 18-4 QM(P) AS ZALETY

WIĘCEJ ZESTAWÓW
NA STRONIE 36

DANE TECHNICZNE	ASCM 18-4 QM AS
Napięcie/złącze akumulatora	AMPShare 18 V
Kompatybilność akumulatora	litowo-jonowy / Litowo-jonowy ProCORE
Silnik	bezsztotkowy
Przekładnia	4-biegowa
Złącze akcesoriów	QuickIN
Prędkość obrotowa bez obciążenia	430 / 850 / 2000 / 4000 min ⁻¹
Maks. moment obrotowy (wkręcanie miękkie/twarde)	130 (70/50) Nm
Poziomy momentu obrotowego	15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	1,5–13 mm
Wkręcanie w drewno	10 x 400 mm
Ø otworu w stali, wiertło kręte	13 mm
Ø otworu w stali, wiertło rdzeniowe	30 mm
Ø otworu w stali, otwornica	80 mm
Ø otworu w drewnie	60 mm
Gwintowanie	M14
Masa bez akumulatora	1,30 kg
Numer katalogowy ¹	7 116 15 61 00 0
Cena sugerowana w PLN*	1612,10
Cena sugerowana w PLN**	1982,88



PRACA BEZ FRUSTRACJI.

Brak zwiększonego zużycia narzędzi, ponieważ do pracy dobrana jest optymalna prędkość cięcia.



WYŻSZA PRODUKTYWNOŚĆ.

Dwa razy szybsze wiercenie otworów niż za pomocą popularnych na rynku 2-biegowych wiertarko-wkrętarek.



OSZCZĘDZA CZAS.

Trzy razy szybsze gwintowanie dzięki QuickIN, zapewniającemu szybkie zmiany między różnymi zastosowaniami. 4-biegowa przekładnia umożliwia dopasowanie prędkości obrotowej podczas wiercenia wiertłem krętym i pogłębiania oraz nasadka do gwintowania z automatycznym biegiem w prawo lub w lewo.



OSZCZĘDZA PIENIĄDZE.

Niższe koszty dzięki zakupowi tylko jednego urządzenia i wybranych akcesoriów QuickIN. W ten sposób można zaoszczędzić na kupnie nawet 8 urządzeń specjalnych.



MOBILNA I KOMPAKTOWA.

Łatwa w transporcie dzięki niewielkiej masie: idealna na budowę.

NOWOŚĆ

OD MAJA

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa:

ASCM 18-4 QMP AS.

Z wyjątkiem dodatkowej funkcji udaru posiada identyczną konstrukcję jak nasza wiertarko-wkrętarka ASCM 18-4 QM AS.



WŁĄCZANA FUNKCJA UDARU.

Idealna do wiercenia w kamieniu i murze.

BEZKOMPROMISOWA MOC AKUMULATORA.

Kompatybilna z akumulatorami Bosch Professional 18 V od roku 2008 i akumulatorami AMPShare.



AKCESORIA QUICKIN SPECJALNIE DO METALU.

Firma FEIN oferuje akcesoria QuickIN opracowane specjalnie z myślą o obróbce metalu. Łącznie 13 akcesoriów umożliwia używanie jednego urządzenia na 11 sposobów. Wśród nich znajdują się unikalne na skalę światową zastosowania wiertarko-wkrętarce akumulatorowej, jak na przykład:

- + Automatyczne gwintowanie.
- + Wycinanie otworów do Ø 80 mm w blaszce stalowej.
- + Wiercenie rdzeniowe do Ø 30 mm w blaszce stal.

Maksymalną wszechstronność zastosowań dzięki systemowi FEIN QuickIN dla wielofunkcyjnego wykorzystania znajdziesz na stronach 12 i 13.

WIĘCEJ ZESTAWÓW
NA STRONIE 36

DANE TECHNICZNE	ASCM 18-4 QMP AS
Napięcie/złącze akumulatora	AMPShare 18 V
Kompatybilność akumulatora	litowo-jonowy / Litowo-jonowy ProCORE
Silnik	bezsztotkowy
Przekładnia	4-biegowa
Złącze akcesoriów	QuickIN
Prędkość obrotowa bez obciążenia	430 / 850 / 2000 / 4000 min ⁻¹
Liczba udarów	6450 / 12 750 / 30 000 / 60 000 min ⁻¹
Maks. moment obrotowy (wkręcanie miękkie/twarde)	130 (70/50) Nm
Poziomy momentu obrotowego	15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	1,5–13 mm
Wkręcanie w drewno	10 x 400 mm
Ø otworu w stali, wiertło kręte	13 mm
Ø otworu w stali, wiertło rdzeniowe	30 mm
Ø otworu w stali, otwornica	80 mm
Ø otworu w drewnie	60 mm
Ø otworu w kamieniu	13 mm
Gwintowanie	M14
Masa bez akumulatora	1,40 kg
Numer katalogowy ¹	7 116 16 61 00 0
Cena sugerowana w PLN*	1710,10
Cena sugerowana w PLN**	2103,42



NOWOŚĆ

OD MAJA

Nowości na AMPShare:

ASCM 18 QSW AS, ABS 18 Q AS, ASB 18 Q AS.



MAŁA I LEKKA 4-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA:

ASCM 18 QSW AS.

Z bezszczotkowym silnikiem i złączem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do uniwersalnego wiercenia i wkręcania do 8 mm.

- + Metalowa przekładnia z 4 biegami dla optymalnych prędkości roboczych do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samowiercących do 6 mm.
- + Dzięki kompaktowej konstrukcji o masie 1,3 kg ASCM 18 QSW AS jest najlżejszą 4-biegową wkrętarką dostępną na rynku.
- + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- + W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.



2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA:

ABS 18 Q AS.

Z bezszczotkowym silnikiem i złączem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do M10.

- + Metalowa przekładnia z 2 biegami.
- + W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.



2-BIEGOWA AKUMULATOROWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA:

ASB 18 Q AS.

Z bezszczotkowym silnikiem i złączem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia do 13 mm w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.

- + Metalowa przekładnia z 2 biegami i włączanym udarem.
- + W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.



Największa wszechstronność zastosowań dzięki systemowi FEIN QuickIN. Szybsza praca w metalu i drewnie za pomocą tylko jednego urządzenia.



Kompatybilna z akumulatorami Bosch Professional 18 V od roku 2008 i akumulatorami AMPShare.



WIĘCEJ ZESTAWÓW NA STRONIE 36

DANE TECHNICZNE	ASCM 18 QSW AS	ABS 18 Q AS	ASB 18 Q AS
Napięcie/złącze akumulatora	AMPShare 18 V	AMPShare 18 V	AMPShare 18 V
Kompatybilność akumulatora	litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE	litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE	litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE
Silnik	bezszytkowy	bezszytkowy	bezszytkowy
Przekładnia	4-biegowa	2-biegowa	2-biegowa
Złącze akcesoriów	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Prędkość obrotowa bez obciążenia	400 / 700 / 1400 / 2500 min ⁻¹	450 / 2000 min ⁻¹	450 / 2000 min ⁻¹
Liczba uderzeń	-	-	7360 / 32 000 min ⁻¹
Maks. moment obrotowy (wkręcanie miękkie/twarde)	40 / 30 Nm	60 / 38 Nm	60 / 38 Nm
Poziomy momentu obrotowego	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Wkręcanie w drewno	8 x 200 mm	8 x 300 mm	8 x 300 mm
Ø otworu w stali	13 mm	13 mm	13 mm
Ø otworu w drewnie	40 mm	50 mm	50 mm
Ø otworu w kamieniu	-	-	13 mm
Gwintowanie	M8	M10	M10
Masa bez akumulatora	1,30 kg	1,40 kg	1,50 kg
Numer katalogowy ¹	7 116 14 61 00 0	7 113 24 61 00 0	7 104 07 61 00 0
Cena sugerowana w PLN*	1171.10	1208.34	1315.16
Cena sugerowana w PLN**	1440.45	1486.26	1617.65

¹ Urządzenie bez akumulatora i ładowarki w L-BOXX 136.
* Sugerowana cena bez podatku VAT ** Sugerowana cena z podatkiem VAT

NOWOŚĆ

OD MAJA

Maksymalna wszechstronność zastosowań:

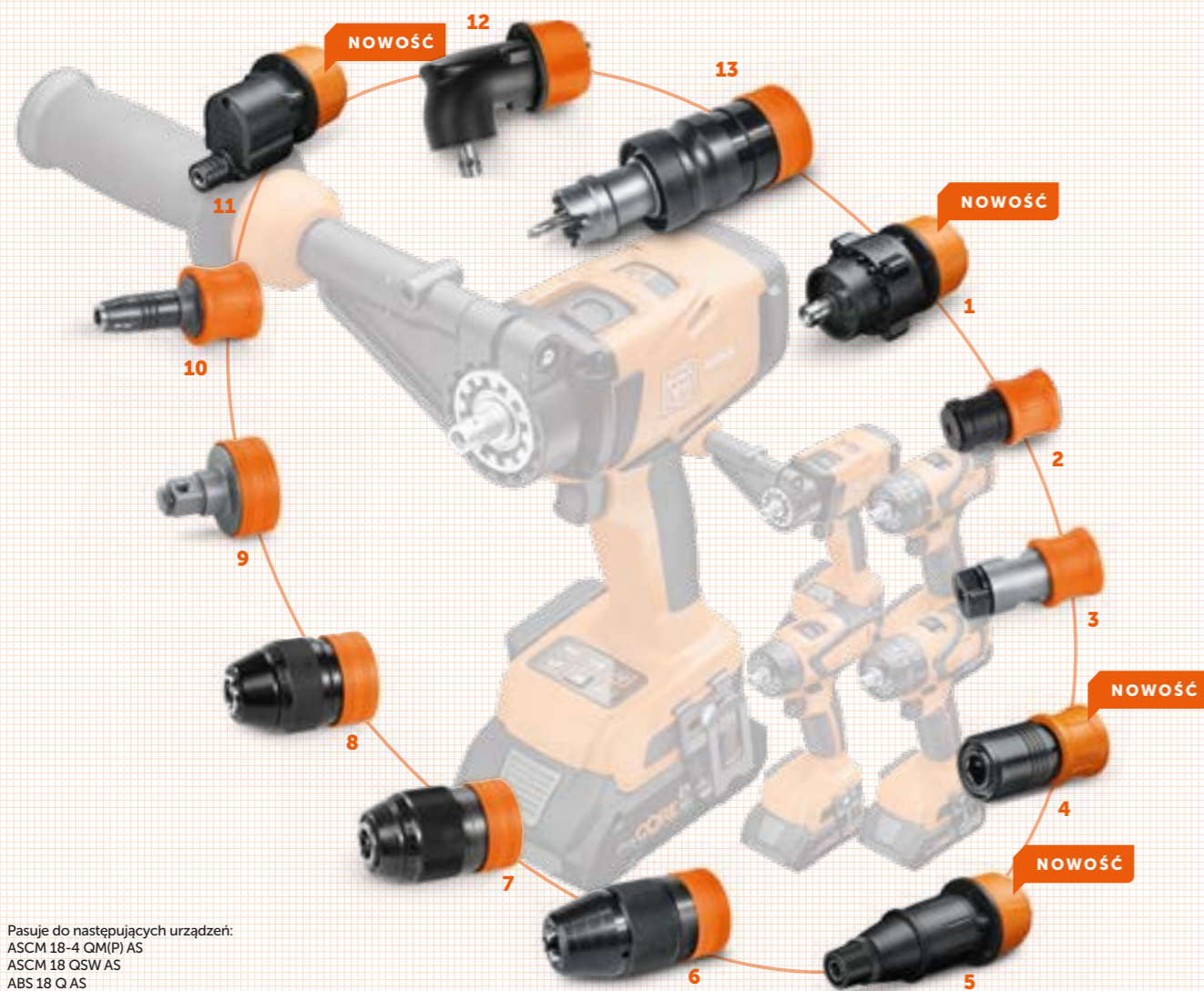
13 AKCESORIÓW FEIN QUICKIN.

INTELIĞENTNA PRACA.

11 zastosowań, 13 akcesoriów QuickIN, jedno urządzenie. Opracowane z myślą o poszczególnych zastosowaniach, szybko wymienne nasadki „FEIN QuickIN” oferują maksymalną wszechstronność zastosowań w zakresie obróbki metalu: wiercenie, wiercenie rdzeniowe, wycinanie otworów, gwintowanie i wykonywanie połączeń śrubowych. Nawet w zwężonych, trudno dostępnych miejscach.

WYŻSZA PRODUKTYWNOŚĆ.

Nawet trzy razy szybsza praca dzięki beznarzędziowej wymianie akcesoriów QuickIN w przypadku wykonywania gwintu M8 z odpowiednim wierceniem wstępnym w praktycznym porównaniu z wymianą w przypadku dostępnych w handlu, zamontowanych na stałe uchwytów wiertarskich ze szczękami mocującymi (~10 zamiast ~30 s).



Pasuje do następujących urządzeń:
 ASCM 18-4 QM(P) AS
 ASCM 18 QSW AS
 ABS 18 Q AS
 ASB 18 Q AS



ZASTOSOWANIE	FEIN QUICKIN	KONKURENT 1	KONKURENT 2	KONKURENT 3	KONKURENT 4	KONKURENT 5
Wiercenie z uchwytem wiertarskim SKE Ø 1–13 mm			—	—	—	—
Wiercenie rdzeniowe do Ø 30 mm, głębokość materiału 20 mm, stal						
Wycinanie otworów do Ø 80 mm, głębokość materiału 4 mm, blacha stalowa						
Gwintowanie do M14			—		—	—
Trudno dostępne miejsca z chwytem 90°			—	—	—	—
Wiercenie w drewnie						
Wiercenie w murze						
Metryczne połączenia śrubowe M10 (10.9)						
Połączenia śrubowe za pomocą wkrętów z uszczelką z ogranicznikiem głębokości				—	—	—
Wkręcanie śrub w trudno dostępnych miejscach za pomocą chwytu mimośrodowego			—	—	—	—
Wkręcanie w drewno, Ø 10 x 400 mm						
	11 zastosowań 1 wiertarko-wkrętarka nawet 13 akcesoriów	11 zastosowań 1 wiertarko-wkrętarka nawet 5 akcesoriów 2 urządzenia specjalne	7 zastosowań 1 wiertarko-wkrętarka 2 urządzenia specjalne	7 zastosowań 1 wiertarko-wkrętarka 1 urządzenie specjalne	6 zastosowań 1 wiertarko-wkrętarka 1 urządzenie specjalne	6 zastosowań 1 wiertarko-wkrętarka 1 urządzenie specjalne

Opracowana z myślą o tym zastosowaniu nasadka do szybkiej wymiany

Zwykły uchwyt wiertarski*

Urządzenie specjalne

Dodatkowa funkcja udaru

— Zastosowanie niemożliwe

ZASTOSOWANIA QUICKIN:

- + Wiercenie w metalu za pomocą uchwytu wiertarskiego SKE. **6**
- + Wiercenie rdzeniowe w stali za pomocą adaptera otwornicowego. **13**
- + Wycinanie otworów w blasze za pomocą adaptera otwornicowego. **13**
- + Gwintowanie za pomocą adaptera i tulei zaciskowej. **1, 2, 3, 4****
- + Wiercenie w trudno dostępnych miejscach za pomocą głowicy kątowej. **12**
- + Wiercenie w drewnie za pomocą uchwytu wiertarskiego. **7, 8**
- + Wiercenie w murze. **7**
- + Wykonywanie połączeń śrubami metrycznymi za pomocą nasadki. **9**
- + Wykonywanie połączeń samowiercącymi wkrętami z uszczelką z ogranicznikiem głębokości. **5**
- + Wkręcanie śrub w trudno dostępnych miejscach za pomocą chwytu mimośrodowego. **11**
- + Wykonywanie połączeń śrubowych w drewnie za pomocą uchwytu do bitów. **10**

* Ryzyko ślizgania się używanego narzędzia ze względu na brak samozaciskowych szczęk mocujących uchwytu wiertarskiego

** Tylko z gwintownikiem VARIO, patrz str. 19

NOWOŚĆ

OD MAJA

NOWE AKCESORIA QUICKIN. DO DODATKOWYCH ZASTOSOWAŃ W METALU.



NASADKA DO GWINTOWANIA.

Jedyna na świecie nasadka do gwintowania do wiertarko-wkrętarek. Szybkie gwintowanie dzięki zintegrowanej przekładni nawrotnej do automatycznej zmiany kierunku obrotu. Szybki bieg wsteczny w lewą stronę umożliwia przy tym uzyskanie krótkich czasów cyklu. Gwintownik jest zaciskany kształtowo na czopie czworokątnym za pomocą tulei zaciskowej, co zapobiega ślizganiu się podczas pracy.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 027 01 0	583,10 717,21

OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI Z TULEJKĄ DO WKREĆANIA Ø 17 MM.

Każdy wkręt dokładnie osadzony na tej samej głębokości. Maksymalna droga regulacji 12 mm z 0,25 mm na zapadkę dla precyzyjnej obsługi. Wyjątkowe na skalę światową: tulejki do wkręcania do wkrętów z podkładkami uszczelniającymi o maks. średnicy podkładki 28 mm.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 025 01 0	436,10 536,40

Ø tulejki do wkręcania	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
11,2 mm	3 21 27 068 00 0	82,22 101,13
12,2 mm	3 21 27 021 03 6	158,76 195,27
17,0 mm	3 21 27 043 00 0	97,51 119,94
18,5 mm – krótkie	3 21 27 021 13 5	95,55 117,53
18,5 mm – długie	3 21 27 021 11 3	151,41 186,23
20,0 mm	3 21 27 021 12 9	121,03 148,87
28,0 mm – długie	3 21 27 021 06 1	351,82 432,74

NASADKA MIMOŚRODOWA.

Nasadka mimośrodowa do wiercenia i wkręcania w pobliżu krawędzi dla optymalnych wyników pracy. Minimalne wymiary przystawiane do przedmiotu obrabianego / krawędzi – 10,7 mm. Do wyboru 12 pozycji chwytu. Do bitów zgodnych z DIN ISO 1173 – C 6.3 i E 6.3.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 026 01 0	436,10 536,40

ADAPTER VARIO-QUICKIN.

Za pomocą adapteru VARIO-QuickIN możesz łatwo zmienić złącze QuickIN na złącze VARIO, by zastosować jeszcze więcej akcesoriów. Adapter pasuje do wszystkich wkrętarek akumulatorowych FEIN ze złączem QuickIN. Akcesoria VARIO takie jak wiertła kręte, pogłębiacze stożkowe i gwintowniki znajdziesz na stronie 19.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 030 01 0	240,10 295,32

WIĘCEJ AKCESORIÓW FEIN QUICKIN.



UCHWYT WIERTARSKI 60 NM

Mały uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, maksymalny moment obrotowy 60 Nm.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 32 08 002 01 0	191,59 235,66



UCHWYT WIERTARSKI 120 NM

Uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, szczęki zaciskowe z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania. Bit wkrętarci może pozostać w wałku napędowym, uchwyt wiertarski przesunie się przez bit. Maksymalny moment obrotowy 120 Nm.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 32 08 005 01 0	259,21 318,83



UCHWYT WIERTARSKI SKE

Samozaciskowy uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu. Zapobiega ślizganiu się wiertła krętego i gwintownika. Zakres mocowania 1,5–13 mm. Wysoka precyzja pracy dzięki dużej dokładności ruchu obrotowego do 0,35 mm.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 006 01 0	506,17 622,59



UCHWYT BITÓW

Imbusowy uchwyt bitów 1/4" z praktyczną obsługą jednoręczną i silnym magnesem neodymowym. Dzięki zastosowaniu uchwytu do bitów wkrętarci jest lżejsza i krótsza.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 05 10 222 01 0	192,08 236,26



ADAPTER NASADOWY

Adapter do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 1/2".

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 002 01 0	192,08 236,26



GŁOWICA KĄTOWA

Metalowa głowica kątowa do wiercenia, gwintowania i wkręcania w trudno dostępnych miejscach. Na głowicy kątowej można mocować akcesoria FEIN QuickIN takie jak uchwyt wiertarski, uchwyt bitów lub adapter nasadowy.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 008 01 0	557,62 685,87



ADAPTER DO OTWORNICY

Do wiercenia otworów o dużej średnicy w metalu. Pasuje do wszystkich otwornic i wiertel rdzeniowych FEIN z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS. Nadaje się optymalnie do otworów o średnicy do 80 mm. W komplecie wiertło prowadzące.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 007 01 0	433,16 532,79



ADAPTER DO GWINTOWANIA

Adapter do gwintowania z 2 tulejami zaciskowymi do trzonków o średnicy 4,5 i 6 mm, do wykonywania gwintów M4/M5/M6 / M8. Niezawodne mocowanie gwintownika na gnieździe czworokątnym, co zapobiega ślizganiu.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 003 01 0	458,15 563,52
QuickIN (pojedynczy adapter)	6 42 03 003 02 0	179,34 220,59



TULEJA ZACISKOWA GWINTOWNIKA

Efektywne wiercenie gwintów dzięki niezawodnemu mocowaniu gwintownika na gnieździe czworokątnym, co zapobiega ślizganiu. Wygodna i beznarzędziowa wymiana gwintownika. Zestaw nie obejmuje gwintownika.

Złącze akcesoriów	Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	275,87 339,32
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	275,87 339,32
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	275,87 339,32
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	275,87 339,32
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	275,87 339,32
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	275,87 339,32
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	275,87 339,32
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	275,87 339,32



ZESTAW AKCESORIÓW QUICKIN I-BOXX 72

Zestaw 7 akcesoriów QuickIN: 1 uchwyt bitów 1/4", 1 adapter nasadowy 1/2", 1 nasadka do gwintowania, tuleje zaciskowe gwintownika 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 nasadka mimośrodowa, 1 głowica kątowa. Zestaw w walizce i-BOXX 72, która zajmuje niewiele miejsca podczas montażu i na budowie. Dodatkowo wkładka walizki zapewnia miejsce na kolejne akcesoria QuickIN.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 031 01 0	2102,10 2585,58



ZESTAW AKCESORIÓW QUICKIN DO METALU

Zestaw 5 akcesoriów QuickIN: 1 uchwyt bitów 1/4", 1 adapter nasadowy 1/2", 1 nasadka do gwintowania, tuleje zaciskowe gwintownika 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm.

Złącze akcesoriów	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN* Cena sugerowana w PLN**
QuickIN	6 42 03 017 02 0	646,80 795,56

NOWOŚĆ

OD MAJA

Teraz ze złączem AMPShare:

AKUMULATOROWA WKRĘTARKA UDAROWA ASCD 18 AS.



AKUMULATOROWA WKRĘTARKA UDAROWA DO MAKS. **210 NM**

ASCD 18-200 W4 AS.

Z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych połączeń śrubowych, w tym wkrętów samowiercących.

- + Imbusowy uchwyt 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- + O 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- + 700 śrub (M18) na jednym naładowaniu akumulatora (ProCORE 4,0 Ah).



AKUMULATOROWA WKRĘTARKA UDAROWA DO MAKS. **290 NM**

ASCD 18-300 W2 AS.

Z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do metrycznych połączeń śrubowych do M18.

- + Gniazdo czworokątne 1/2" do mocowania nasadek udarowych.
- + O 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- + Gwintowanie, nacinanie i oczyszczanie gwintów przelotowych do maks. M18 za pomocą dostępnego dodatkowo adaptera VARIO 1/2" i akcesoriów VARIO.
- + Do 600 śrub (M18) na jednym naładowaniu akumulatora (ProCORE 4,0 Ah).



AKUMULATOROWA WKRĘTARKA UDAROWA DO MAKS. **1050 NM**

ASCD 18-1000 W34 AS.

Z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do metrycznych połączeń śrubowych do M27.

- + Gniazdo czworokątne 3/4" do mocowania nasadek udarowych.
- + Maksymalny moment odkręcania 1500 Nm na biegu w lewo.
- + Gwintowanie, nacinanie i oczyszczanie gwintów przelotowych do maks. M30 za pomocą dostępnego dodatkowo adaptera VARIO 3/4" i akcesoriów VARIO.
- + Do 600 śrub (M27) na jednym naładowaniu akumulatora (ProCORE 8,0 Ah).



WIĘCEJ ZESTAWÓW NA STRONIE 36

DANE TECHNICZNE	ASCD 18-200 W4 AS	ASCD 18-300 W2 AS	ASCD 18-1000 W34 AS
Napięcie/złącze akumulatora	AMPShare 18 V	AMPShare 18 V	AMPShare 18 V
Kompatybilność akumulatora	litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE	litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE	litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE
Silnik	bezszytkowy	bezszytkowy	bezszytkowy
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0-1500 min ⁻¹	0-1700 min ⁻¹	0-1800 min ⁻¹
Liczba udarów	0-3000 min ⁻¹	0-3400 min ⁻¹	0-2200 min ⁻¹
Maks. moment obrotowy	210 Nm	290 Nm	1050 Nm
Poziomy moment obrotowy	6	6	6
Uchwyt narzędziowy	Gniazdo sześciokątne 1/4"	Końcówka kwadratowa 1/2"	Końcówka kwadratowa 3/4"
Maks. wkręt metryczny	-	M18 (8.8)	M27 (8.8)
Masa bez akumulatora	1,20 kg	1,20 kg	3,10 kg
Numer katalogowy ¹	7 115 11 61 00 0	7 115 10 61 00 0	7 115 12 61 00 0
Cena sugerowana w PLN*	1362,20	1411,20	2139,83
Cena sugerowana w PLN**	1675,51	1735,78	2631,99

¹ Urządzenie bez akumulatora i ładowarki w L-BOXX 136.
* Sugerowana cena bez podatku VAT ** Sugerowana cena z podatkiem VAT

Firma FEIN wprowadza rewolucję w zakresie stosowania wkrętarek udarowych. Oprócz typowych metrycznych połączeń śrubowych dzięki innowacyjnemu, pasującemu do wkrętarce udarowej akcesorium VARIO możliwe jest obecnie również wiercenie wiertłem krętym, pogłębianie i gwintowanie. Tym samym firma FEIN poszerza zakres zastosowań wkrętarce udarowej na obszar, gdzie do tej pory niezbędne było użycie drugiego, dodatkowego urządzenia.



NOWOŚĆ OD WRZEŚNIA

Innowacyjne akcesoria FEIN VARIO.

REWOLUCJA DLA WKRĘTAREK UDAROWYCH.

ZALETY:

WYŻSZA PRODUKTYWNOŚĆ – NIŻSZE KOSZTY.

Okolo trzy razy szybsze gwintowanie, nacinanie lub oczyszczanie gwintu M30 za pomocą wkrętarci udarowej zamiast ręcznego nacinania lub oczyszczania za pomocą pokrętła (25 s zamiast 80 s).

BEZSTRESOWE WYKAŃCZANIE.

Akcesoria FEINVARIO zamieniają wkrętarcę udarową w potężny gwintownik i tym samym rozszerzają zakres jej zastosowań. Już nie trzeba poprawiać uszkodzonych gwintów i wadliwych części konstrukcyjnych na urządzeniach stacjonarnych ani ręcznie.

TYLKO JEDNO URZĄDZENIE.

Wiercenie wiertłem krętym, pogłębianie i gwintowanie do M18 za pomocą ASCD 18-300 W2 AS oraz nacinanie i oczyszczanie gwintów do M30 za pomocą ASCD 18-1000 W34 AS bez dodatkowego urządzenia specjalnego.

NIŻSZE RYZYKO OBRAŹEŃ CIAŁA.

Bardzo bezpieczna praca – dłoniom i rękom nie zagraża efekt odbijania. Ponadto kształtowo mocowane materiały eksploatacyjne VARIO gwarantują stabilne trzymanie nawet przy wysokich momentach obrotowych ponad 1000 Nm.

TEŻ TO ZNASZ?

Poprawki w przypadku już wykonanych lub zamontowanych części konstrukcyjnych są NIEZWYKLE ŻMUDNE I CZASOCHŁONNE.

Późniejsze wykonywanie i oczyszczanie gwintów konieczne w przypadku GWINTÓW PRZELOTOWYCH DO M30.

Prace związane z wierceniem, pogłębianiem i gwintowaniem wymagają WIELU URZĄDZEŃ, TAKŻE DROGICH URZĄDZEŃ SPECJALNYCH.

Zablokowanie używanego narzędzia w obrabianym przedmiocie powoduje RYZYKO OBRAŹEŃ W ZAKRESIE DŁONI I RAMION.

ADAPTER VARIO 1/2"

Kompatybilny z wkrętarcą udarową adapter VARIO zamienia wkrętarcę udarową dodatkowo w gwintownik, rozszerzając tym samym zastosowanie robocze o całe kolejne urządzenie. Pasuje do wszystkich wkrętarek udarowych z uchwytem narzędziowym z końcówką kwadratową 1/2". Chwył: złącze akcesoriów VARIO.

Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN*	Cena sugerowana w PLN**
6 42 03 028 01 0	240,10	295,32



ADAPTER VARIO 3/4"

Kompatybilny z wkrętarcą udarową adapter VARIO zamienia wkrętarcę udarową dodatkowo w gwintownik, rozszerzając tym samym zastosowanie robocze o całe kolejne urządzenie. Pasuje do wszystkich wkrętarek udarowych z uchwytem narzędziowym z końcówką kwadratową 3/4". Chwył: złącze akcesoriów VARIO.

Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN*	Cena sugerowana w PLN**
6 42 03 029 01 0	240,10	295,32



ADAPTER VARIO-QUICKIN

Dzięki adapterowi VARIO-QuickIN wszystkie akcesoria VARIO, np. wiertła kręte, pogłębiacze stożkowe i gwintowniki, można wykorzystywać na wiertarko-wkrętarce akumulacyjnych FEIN ze złączem QuickIN. Chwył: złącze akcesoriów VARIO.

Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN*	Cena sugerowana w PLN**
6 42 03 030 01 0	240,10	295,32

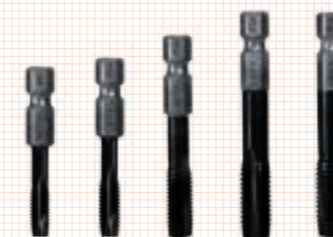


NARZĘDZIA VARIO

- + Imponująca trwałość dzięki wysokiej wytrzymałości materiału (64 HRC), specjalnym, kompatybilnym z wkrętarcą udarową geometriom cięcia oraz powłoce TiAlN (azotek tytanowo-aluminiowy).
- + Niskie zużycie i tarcie oraz odporność na temperatury do 800°C – możliwość pracy z wysokimi prędkościami obrotowymi i dużą liczbą udarów w stali do 900 N/mm².
- + Trzonek narzędzia VARIO składa się z gniazda sześciokątnego Ø 11 mm w połączeniu z pierścieniowym rowkiem 360°. Wbudowane w adapter VARIO wkręty dociskowe zapewniają kształtowe, odporne na moment obrotowy połączenie, które zapewnia stabilne trzymanie narzędzia VARIO nawet w trybie udarowym i przy momentach obrotowych ponad 1000 Nm.

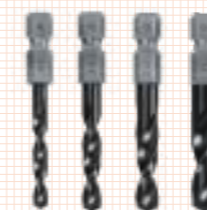
GWINTOWNIKI VARIO DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH

Nazwa	Złącze	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN*	Cena sugerowana w PLN**
Gwintownik DL M8 x 1,25 mm	VARIO	6 31 10 027 01 0	147,00	180,81
Gwintownik DL M10 x 1,5 mm	VARIO	6 31 10 045 01 0	196,00	241,08
Gwintownik DL M12 x 1,75 mm	VARIO	6 31 10 028 01 0	249,90	307,37
Gwintownik DL M14 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 029 01 0	274,40	337,51
Gwintownik DL M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 030 01 0	298,90	367,64
Gwintownik DL M18 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 031 01 0	352,80	433,94
Gwintownik DL M20 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 032 01 0	387,10	476,13
Gwintownik DL M22 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 033 01 0	421,40	518,32
Gwintownik DL M24 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 034 01 0	455,70	560,51
Gwintownik DL M27 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 035 01 0	529,20	650,91
Gwintownik DL M30 x 3,5 mm	VARIO	6 31 10 036 01 0	588,00	723,24
ZESTAW: GWINTOWNIK VARIO DL Po jednym: M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 046 01 0	926,10	1139,10



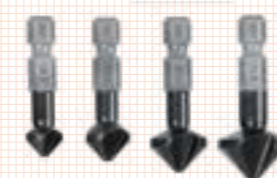
WIERTŁA KRĘTE VARIO

Nazwa	Złącze	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN*	Cena sugerowana w PLN**
Wiertło kręte Ø 6,8 mm (do gwintów M8)	VARIO	6 31 11 042 01 0	107,80	132,59
Wiertło kręte Ø 8,5 mm (do gwintów M10)	VARIO	6 31 11 043 01 0	127,40	156,70
Wiertło kręte Ø 10,2 mm (do gwintów M12)	VARIO	6 31 11 044 01 0	137,20	168,75
Wiertło kręte Ø 12 mm (do gwintów M14)	VARIO	6 31 11 045 01 0	156,80	192,86
Zestaw: wiertła kręte VARIO Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12 mm (po jednym)	VARIO	6 31 11 050 01 0	436,10	536,40



POGŁĘBIACZE STOŻKOWE VARIO 90°

Nazwa	Złącze	Nr katalogowy	Cena sugerowana w PLN*	Cena sugerowana w PLN**
Pogłębiacz stożkowy 90° Ø 16,5 mm (do gwintów M8)	VARIO	6 39 01 080 01 0	200,90	247,10
Pogłębiacz stożkowy 90° Ø 20,5 mm (do gwintów M10)	VARIO	6 39 01 081 01 0	240,10	295,32
Pogłębiacz stożkowy 90° Ø 25,0 mm (do gwintów M12)	VARIO	6 39 01 082 01 0	289,10	355,59
Pogłębiacz stożkowy 90° Ø 31,0 mm (do gwintów M16)	VARIO	6 39 01 083 01 0	338,10	415,86



ZESTAWY UŻYTKOWNIKA

ASCD 18-300 W2 AS.



OD WRZEŚNIA

WARIANT	ASCD 18-300 W2 AS IMPACT TAPPING TOP SET	ASCD 18-300 W2 AS IMPACT TAPPING SET
OPIS SKRÓCONY	Zestawy akumulatorowej wkrętarce udarowej IMPACT TAPPING SET ASCD 18-300 W2 AS pozwalają od razu zacząć pracę z urządzeniem i pasującymi akcesoriami od jednego dostawcy w jakości FEIN. Dopasowana wkładka walizki pozwala na bezpieczne i uporządkowane przechowywanie wszystkich akcesoriów.	
ZAKRES DOSTAWY	W zestawie: 1 x ASCD 18-300 W2 AS (z klipssem na pasek i uchwytem do bitów), 1 x akumulator GBA 18V/5.0Ah AS, 1 x szybka ładowarka GAL 1880 CV AS, 1 x adapter VARIO 1/2", 1 x 5-częściowy zestaw gwintowników VARIO (M8, M10, M12, M14, M16), 1 x sprężyna zabezpieczająca oraz 1 x walizka z tworzywa sztucznego (L-BOXX 136)	W zestawie: 1 x ASCD 18-300 W2 AS (z klipssem na pasek i uchwytem do bitów), 1 x adapter VARIO 1/2", 1 x 5-częściowy zestaw gwintowników VARIO (M8, M10, M12, M14, M16), 1 x sprężyna zabezpieczająca oraz 1 x walizka z tworzywa sztucznego (L-BOXX 136)
AKUMULATOR, ŁADOWARKA	Akumulator 5,0Ah GBA 1 szybka ładowarka GAL 1880 CV AS	-
NR KAT.:	7 115 10 64 00 0	7 115 10 65 00 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	2592,10	1710,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	3188,28	2103,42



WARIANT	ASCD 18-300 W2 AS READY TO USE TOP SET	ASCD 18-300 W2 AS READY TO USE SET
OPIS SKRÓCONY	Zestaw akumulatorowej wkrętarce udarowej READY TO USE TOP SET ASCD 18-300 W2 AS pozwala od razu zacząć pracę z urządzeniem i pasującymi akcesoriami od jednego dostawcy w jakości FEIN. Dopasowana wkładka walizki pozwala na bezpieczne i uporządkowane przechowywanie wszystkich akcesoriów.	
ZAKRES DOSTAWY	W zestawie 1 x ASCD 18-300 W2 AS (z klipssem na pasek i uchwytem do bitów), 1 x akumulator GBA 18V/5.0Ah, 1 x szybka ładowarka GAL 1880 CV AS, 1 x 3-częściowy zestaw nasadek udarowych SW 17 / 19 / 22, 1 x sprężyna zabezpieczająca oraz 1 x walizka z tworzywa sztucznego (L-BOXX 136).	W zestawie: 1 x ASCD 18-300 W2 AS (z klipssem na pasek i uchwytem do bitów), 1 x 3-częściowy zestaw nasadek udarowych SW 17 / 19 / 22, 1 x sprężyna zabezpieczająca oraz 1 x walizka z tworzywa sztucznego (L-BOXX 136).
AKUMULATOR, ŁADOWARKA	Akumulator 5,0Ah GBA 1 szybka ładowarka GAL 1880 CV AS	-
NR KAT.:	7 115 10 62 00 0	7 115 10 63 00 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	2347,10	1465,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	2886,93	1802,07



Akumulatorowa wkrętarca udarowa FEIN ASCD 18-300 W2 AS – od teraz w ramach systemu akumulatorowego 18 V AMPShare. Kompatybilna z akumulatorami Bosch Professional 18 V od roku 2008 i akumulatorami AMPShare.

Nr kat.: 7 115 10 61 00 0
1411,20* | 1735,77**

Powered by **AMP Share** | **BOSCH**

*Sugerowana cena netto (bez VAT) **Sugerowana cena netto (z VAT) 2 oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów

NOWOŚĆ OD MAJA

Młotowiertarka akumulatorowa.

ABH 18-26 AS.

Z uchwytem SDS plus i energią udaru 2,6 J do wiercenia w betonie do 26 mm.



ZALETY ABH 18-26 AS

- + Monitorowanie odrzutu z inteligentnym systemem szybkiego wyłączenia w przypadku nagłych odrzutów wiertarki udarowej dla optymalnej ochrony użytkownika.
- + Electronic Precision Control (EPC) z powolnym zwiększaniem obrotów zapewnia doskonały komfort obsługi i kontrolę w przypadku delikatnych materiałów i trudnych powierzchni.
- + Łatwe i precyzyjne sterowanie prędkością obrotową za pomocą przetącznika przyspieszenia.
- + Komfortowa praca dzięki kompaktowej budowie i niskim wibracjom.
- + Funkcja zmiany pozycji dłuta (Vario-Lock) – blokada dłuta w 36 pozycjach w celu przyjęcia optymalnej pozycji roboczej w każdym zastosowaniu.

JASNOŚĆ W MIEJSCU PRACY.

Zintegrowane oświetlenie LED dla optymalnej widoczności podczas pracy.



**WIĘCEJ ZESTAWÓW
NA STRONIE 36**

DANE TECHNICZNE	ABH 18-26 AS
Napięcie/złącze akumulatora	AMPShare 18 V
Kompatybilność akumulatora	litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE
Silnik	bezsztotkowy
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0–980 min ⁻¹
Liczba udarów	0–4350 min ⁻¹
Energia udaru	2,6 J
Uchwyt narzędziowy	SDS-plus
Ø otworu w betonie	26 mm
Ø otworu w ścianie murowanej	68 mm
Ø otworu w stali	13 mm
Ø otworu w drewnie	30 mm
Masa	3,20 kg
Numer katalogowy ¹	7 140 03 61 00 0
Cena sugerowana w PLN*	1 744,40
Cena sugerowana w PLN**	2 145,61

BEZSZCZOTKOWY SILNIK.

Bezsztotkowy silnik z potężną energią udaru 2,6 J zapewnia szybki postęp wiercenia i wysokie tempo kucia.

ELASTYCZNA MOC AKUMULATORA.

Kompatybilna z akumulatorami Bosch Professional 18 V od roku 2008 i akumulatorami AMPShare.



Powered by **BOSCH**



¹ Urządzenie bez akumulatora i ładowarki w L-BOXX 136.
* Sugerowana cena bez VAT ** Sugerowana cena z VAT

NOWOŚĆ

OD MAJA

VERSAMAG
SYSTEMSystem FEIN VersaMAG.
Nowe akcesoria do delikatnych przedmiotów obrabianych.

SZCZĘKI OCHRONNE Z ALUMINIUM 110 MM.

Nowe akcesoria do systemu FEIN VersaMAG! Szczęki ochronne z aluminium VersaMAG to idealny towarzysz dla każdego warsztatu, który pracuje ze stałą szlachetną i innymi delikatnymi przedmiotami obrabianymi. Szczęki ochronne pozwalają zaoszczędzić cenny czas za poprawianiu przedmiotu obrabianego.



Szczęki ochronne (Prisma, Blank) dostępne też pojedynczo lub w zestawie: więcej informacji na stronie 27.

ZALETY

System FEIN VersaMAG

- SZYBKE USTAWIANIE.**
FEIN VersaMAG można ustawiać bez narzędzi.
- ELASTYCZNOŚĆ.**
Magnes umożliwiający szybkie i elastyczne zastosowanie w różnych obszarach.
- SIEDZI, PASUJE, NIE CHWIEJE SIĘ.**
Precyzyjne wyrównanie imadła magnetycznego dzięki 30-procentowemu namagnesowaniu wstępnemu.
- ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW.**
Bezpieczna i czysta praca bezpośrednio na placu budowy i w warsztacie. System VersaMAG ogranicza liczbę wypadków przy pracy.

Szczęki ochronne z aluminium

- BEZ ZADRAPAŃ.**
Najwyższa jakość pracy także w przypadku delikatnych przedmiotów obrabianych ze stali szlachetnej, aluminium lub tworzyw sztucznych.
- NAJWYŻSZA PRODUKTYWNOŚĆ.**
Pozwala zaoszczędzić czas na pracach wykończeniowych i zwiększa produktywność w przypadku delikatnych przedmiotów obrabianych.
- WYTRZYMAŁOŚĆ.**
Szczęki ochronne w najwyższej jakości FEIN gwarantują trwałość przy jednoczesnej ochronie materiałów.
- DOSKONAŁE TRZYMANIE.**
Szczęki ochronne eliminują chwanie się lub ślizganie przedmiotu obrabianego.

ZESTAW UŻYTKOWNIKA



DANE TECHNICZNE	Zestaw imadła FEIN VersaMAG Ze szczękami ochronnymi z aluminium 110 mm	
Zestaw imadła FEIN VersaMAG	Wysokość szczęk	40 mm
	Zakres mocowania	108 mm
	Szerokość szczęk	100 mm
	Wymiary stopy magnetycznej	212 x 70 mm
Szczęki ochronne	Głębokość wiercenia	35 mm
	Siła przyciągania magnesu	7800 N/mm ²
Zakres dostawy	Wysokość szczęk	40 mm
	Szerokość szczęk	110 mm
	Materiał	Aluminium
Nr katalogowy	9 07 01 009 00 0	
Cena sugerowana w PLN*	2739,10	
Cena sugerowana w PLN**	3369,09	

ZESTAWY +++ ZESTAWY +++ ZESTAWY

Nowe komponenty do precyzyjnych prac.

ROZSZERZENIE SYSTEMU FEIN VersaMAG.



Siła mocowania staje się mobilna.
A system FEIN VersaMAG jeszcze większy.

Imadło, płyta spawalnicza i płyta uniwersalna to praktyczne komponenty o uniwersalnym zastosowaniu. A na tym nie koniec: Ponieważ magnetyczna siła mocowania w FEIN umożliwia niemal nieograniczone rozszerzanie.

Wszechstronność FEIN VersaMAG:

PRZEGLĄD AKCESORIÓW.

To nie koniec ...

System FEIN VersaMAG System rozszerzany jest stale o nowe akcesoria. Podstawę modułowego systemu mocowania stanowi wysokowydajny magnes trwały.

NOWOŚĆ

AKCESORIA	Para szczęk ochronnych (P) Prisma 110 mm, aluminium (FEIN VersaMAG)	Para szczęk ochronnych (B) Blank 110 mm, aluminium (FEIN VersaMAG)	Zestaw par szczęk ochronnych (P) Prisma i (B) Blank 110 mm, aluminium (FEIN VersaMAG)
OPIS SKRÓCONY	Para szczęk ochronnych FEIN VersaMAG (P) Prisma 110 mm z aluminium. Podczas obróbki profili okrągłych i czworokątnych do Ø 30 mm szczęki ochronne VersaMAG pozwalają uzyskać stabilną pozycję. Mocowanie materiałów płaskich jest bez problemu możliwe dzięki żłobieniom z kątem 90° w górnej części. Kompatybilne tylko z imadłem FEIN VersaMAG.	Para szczęk ochronnych FEIN VersaMAG (B) Blank 110 mm z aluminium. Dzięki gładkiemu profilowi i wyjątkowo dużej grubości materiału możliwe jest indywidualne dopasowanie profili do własnego zastosowania. Mocowanie materiałów płaskich jest bez problemu możliwe dzięki żłobieniom z kątem 90° w górnej części. Kompatybilne tylko z imadłem FEIN VersaMAG.	Para szczęk ochronnych FEIN VersaMAG (P) Prisma 110 mm oraz para szczęk ochronnych (B) Blank 110 mm z aluminium. Kompatybilne tylko z imadłem FEIN VersaMAG.
ZAKRES DOSTAWY	2 aluminiowe szczęki ochronne P (Prisma) do Ø 30 mm	2 aluminiowe szczęki ochronne B (Blank)	2 aluminiowe szczęki ochronne B (Blank) 2 aluminiowe szczęki ochronne P (Prisma) do Ø 30 mm
NR KAT.:	3 02 40 477 01 0	3 02 40 476 01 0	9 07 01 010 01 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	289,10	240,10	436,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	355,59	295,32	536,40

AKCESORIA	Płyta spawalnicza Ø 16 mm (FEIN VersaMAG)	Szczęki podwyższone 60 mm (FEIN VersaMAG)	Płyta uniwersalna (FEIN VersaMAG)
OPIS SKRÓCONY	Trwała płyta spawalnicza z otworem o średnicy 16 mm na 250 x 250 mm. Wysoka ochrona powierzchni dzięki azotowaniu jonowemu i prefabrykowanemu szablonowi otworów dla elementów Demmeler i Siegmund. Kompatybilna tylko z FEIN VersaMAG.	Doskonała do obróbki większych materiałów płaskich i okrągłych o średnicy do 100 mm. Kompatybilna tylko z imadłem FEIN VersaMAG.	Płyta uniwersalna Dł. x szer. x gł. (mm): 190 x 170 x 30 Kompatybilna tylko z FEIN VersaMAG.
ZAKRES DOSTAWY	Płyta spawalnicza Ø 16 mm	Szczęki podwyższone 60 mm	Płyta uniwersalna
NR KAT.:	9 07 01 005 02 0	3 24 22 420 01 0	9 07 01 008 02 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	975,10	191,10	583,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	1199,37	235,05	717,21

NOWOŚĆ

AKCESORIA	Walizka na narzędzia L-BOXX 238 ze wkładką (FEIN VersaMAG)
OPIS SKRÓCONY	Walizka na narzędzia L-BOXX 238 z pasującą wkładką do zestawu imadła FEIN VersaMAG o szerokości szczęk 100 mm. Przejrzystość, porządek i bezpieczeństwo przechowywania. Dzięki wkładkom na drobne elementy w walizce L-BOXX znajduje się miejsce na wszystkie akcesoria, a poza tym można je z łatwością ze sobą łączyć i ustawiać w stosy. Kompatybilna tylko z zestawem imadła FEIN VersaMAG.
ZAKRES DOSTAWY	1 walizka z tworzywa sztucznego (L-BOXX 238) 1 wkładka do zestawu imadła FEIN VersaMAG
NR KAT.:	3 39 01 690 26 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	485,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	596,67



Teraz także w praktycznej walizce L-BOXX z pasującą wkładką do systemu FEIN VersaMAG.

L-BOXX®

Wymiana narzędzi w czasie krótszym niż 3 sekundy.

AKUMULATOROWY MULTIMASTER FEIN.

NAJSZYBSZA WYMIANA NARZĘDZI.

Najszybsza wymiana narzędzi w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania FEIN QuickIN.

WSZYSTKO PASUJE. DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA.

Największa wszechstronność zastosowań dzięki dostępności do kompletnego programu akcesoriów FEIN z ponad 180 akcesoriami w klasach wydajności Starlock, StarlockPlus i StarlockMax oraz większy postęp pracy dzięki 100% przeniesieniu siły.



PROWADZENIE BEZ WSTRZĄSÓW.

Stale bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.

PEŁNIA MOCY.

Wyjątkowo wydajny i niemal nieużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia oraz trwałości.



Kompatybilna z akumulatorami Bosch Professional 18 V od roku 2008 i akumulatorami AMPShare.



KTO TEGO NIE ZNA?



Twój zakres zadań obejmuje różne prace w nieprzewidywalnych warunkach i potrzebujesz wiele różnych narzędzi?



Chcesz używać jednego akumulatora do jak największej liczby urządzeń?



W Twojej pracy liczy się jakość, dlatego wymagasz jej także od swoich narzędzi?



TWOJA WARTOŚĆ DODANA

JEDNA ZA WSZYSTKIE!

Ponad 180 akcesoriów oferuje optymalne rozwiązania w zakresie pitowania, szlifowania, polerowania, cięcia, obróbki pilnikiem, skrobienia, przecinania i czyszczenia.

OGRANICZ KOSZTY!

Dostęp do ogromnej oferty akumulatorów: Wiele marek. Wiele urządzeń. Jeden akumulator.

MADE IN GERMANY!

Jedynе urządzenie Multitool „Made in Germany” ze wskaźnikiem zadowolenia klientów na poziomie 96%.¹



DANE TECHNICZNE	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max AS	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max Top 4,0 Ah AS
OPIS SKRÓCONY	Nasze najlepsze urządzenie akumulatorowe MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji w wariantach 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.	
NR KAT.:	7 129 36 62 00 0 ²	7 129 36 63 00 0 ²	7 129 36 61 00 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	1367,10	1612,10	2641,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	1681,53	1982,88	3248,55



DANE TECHNICZNE	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus AS	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus Top AS	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 4,0 Ah AS
OPIS SKRÓCONY	Potężne urządzenie akumulatorowe Multitool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji w wariantach bez akumulatora i ładowarki. Z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.	Potężne akumulatorowe urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z ponad 30 akcesoriami – do pitowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.	
NR KAT.:	7 129 38 62 00 0 ²	7 129 38 63 00 0 ²	7 129 38 61 00 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	1024,10	1122,10	2151,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	1259,64	1380,18	2645,85

* Sugerowana cena netto (bez VAT) ** Sugerowana cena brutto (z VAT) ² Akumulator nie znajduje się w zestawie

¹ Źródło: Dział ds. jakości FEIN. Liczba reklamacji podzielona przez liczbę sprzedanych jednostek w okresie od 1.10.2022 do 30.09.2023.

NOWOŚĆ

OD MAJA

Jeszcze bardziej elastyczne zastosowanie.

FEIN STARLOCK L-BOXX 102.

Oryginalne akcesoria FEIN wyznaczają standardy. Obejmują rozwiązania, dla których nie ma równie dobrych alternatyw. Nawet w przypadku najbardziej wymagających zastosowań oferują najwyższą możliwą precyzję.

Skorzystaj z **rabatu w wysokości ponad 50%** i kup nową walizkę FEIN Starlock L-BOXX w cenie **zaledwie 485,10 PLN netto**.

L-BOXX®**ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO FEIN.**

- + 25 arkuszy korundowego papieru ściernego z mocowaniem na rzep.
- + Uniwersalne zastosowanie na niemal każdej powierzchni.
- + Ziarnistość 60, 80, 120, 180, 240.

FEIN LONG-LIFE E-CUTS.

- + 3 brzeszczoty E-Cut Long-Life z ukośnymi ząbkami do drewna.
- + Bardziej zrównoważone rozwiązanie dzięki trzykrotnie dłuższej trwałości wersji bimetalowej w porównaniu z brzeszczotami HCS FEIN.
- + Odporność również na gwoździe ukryte w drewnie.
- + Wytrzymałe min. 1000 cięć w drewnie.

**-50%****PŁYTKA ŚCIERNA FEIN.**

- + Szlifowanie z odciąganiem pyłu dzięki przygotowanej perforacji.
- + Płytka ścierna z mocowaniem na rzep.
- + Zapobieganie uszkodzeniom przedmiotu obrabianego dzięki płytce nośnej z tworzywa sztucznego.

BRZESZCZOT FEIN.

- + Uzębienie uniwersalne.
- + Idealny do narożników i krawędzi dzięki segmentowej strukturze.
- + Odpowiedni do wszystkich miękkich materiałów.

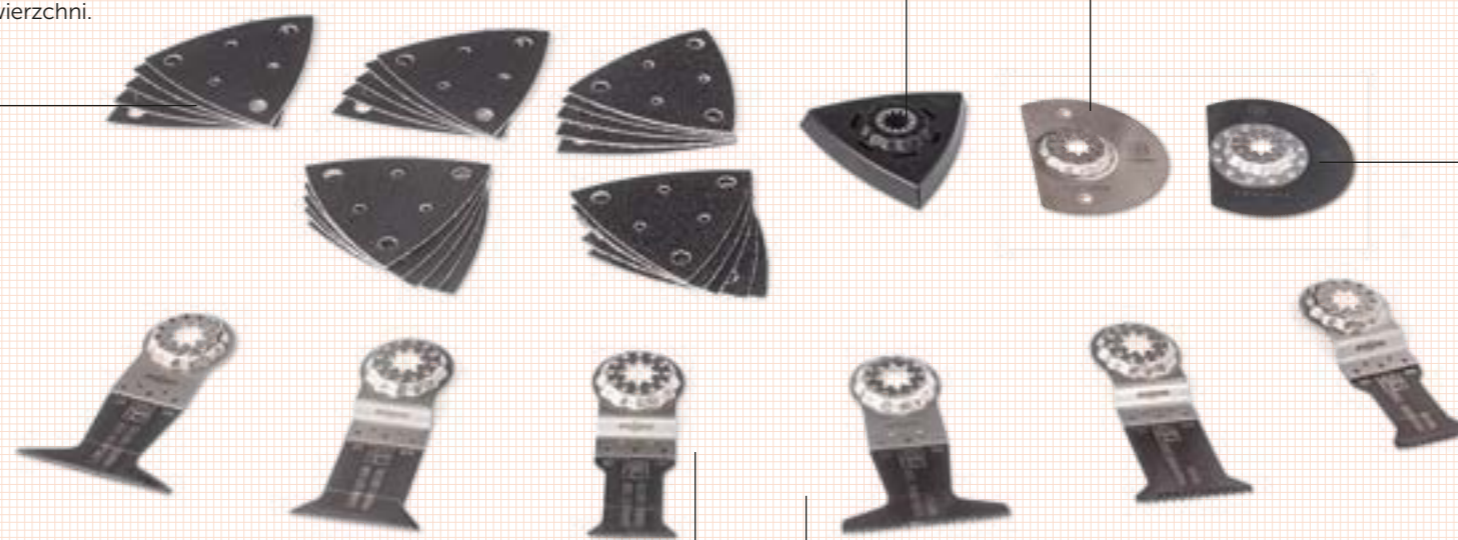
BRZESZCZOT FEIN HSS.

- + Uzębienie do metalu.
- + Idealny do narożników i krawędzi dzięki segmentowej strukturze.
- + Nadaje się szczególnie dobrze do piłowania blach dzięki stali HSS odpornej na temperatury do 600°C.

FEIN PRECISION E-CUTS.

- + 3 brzeszczoty E-Cut Precision z dwurzędowym uzębieniem japońskim.
- + Bardziej zrównoważone rozwiązanie dzięki trzykrotnie dłuższej trwałości wersji bimetalowej w porównaniu z brzeszczotami HCS FEIN.
- + Wytrzymują min. 1000 cięć w drewnie.
- + Zapewniają największy postęp pracy i najwyższą precyzję.

DANE TECHNICZNE	Starlock L-BOXX 102
OPIS SKRÓCONY	Doskonałe wyposażenie do wszelkich zastosowań związanych z piłowaniem i szlifowaniem. Wysokogatunkowe akcesoria zapewniają długi okres stosowania.
ZAKRES DOSTAWY	3 bimetalowe brzeszczoty E-Cut z uzębieniem japońskim do drewna 3 bimetalowe brzeszczoty E-Cut z uzębieniem uniwersalnym do miękkiego drewna, laminatu, tworzywa sztucznego, twardego drewna, płyt kartonowo-gipsowych, gwoździ 2 brzeszczoty segmentowe do blach i miękkich materiałów 1 płytka ścierna z 25 arkuszami papieru ściernego
NR KAT.:	3 390 37 50 01 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	485,10
CENA SUGEROWANA W PLN**	596,67



TERAZ WSZYSTKIE URZĄDZENIA SĄ OBJĘTE SYSTEMEM AKUMULATOROWYM AMPSHARE 18 V.

Jedno złącze, wiele możliwości: Coraz więcej produktów FEIN może teraz pracować zarówno z akumulatorami BOSCH Professional 18 V od 2008 roku, jak i akumulatorami AMPShare. Dla Ciebie oznacza to krótsze czasy ładowania, większą moc i mniej różnych akumulatorów i ładowarek – dla zachowania większej przejrzystości i porządku w miejscu pracy. Dzięki tym urządzeniom korzystasz z zalet już teraz. A kolejne są już planowane. Oczekuj z niecierpliwością!



WIERTARKI I WKRĘTARKI



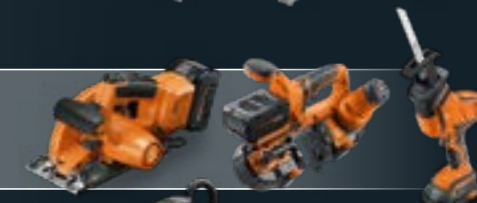
SZLIFIERKI KĄTOWE



SZLIFIERKI PROSTE I FREZARKI KRAWĘDZIOWE



MULTIMASTER



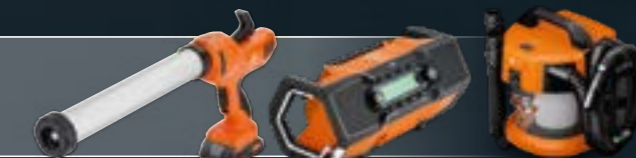
PIŁY



WIERTARKI RDZENIOWE



NOŻYCE, NOŻYCE DO BLACHY, NOŻYCE SZCELINOWE



INNE

Akumulatory i ładowarki ProCORE.

TECHNOLOGIA AMPSHARE DLA MAKSYMALNEJ SWOBODY Z NAJMOCNIEJSZYMI AKUMULATORAMI WSZECH CZASÓW.

O 87% WIĘCEJ MOCY.

Bardziej wydajne niż konwencjonalne akumulatory dzięki nowoczesnej technologii ogniw i inteligentnemu zarządzaniu akumulatorem.

O 135% DŁUŻSZY OKRES UŻYTKOWANIA.

Przemysłane odprowadzanie ciepła sprawia, że nasze akumulatory są znacznie bardziej wytrzymałe niż standardowe akumulatory.

80% W 30 MINUT.

Ładuje akumulatory ProCORE 18 V 8,0 Ah szybciej niż jakakolwiek inna ładowarka 18 V.



PEŁNA ELASTYCZNOŚĆ.

Używaj tego samego akumulatora do wszystkich narzędzi akumulatorem 18 V ze złączem AMPShare lub Bosch Professional 18 V od roku 2008.



KOMPATYBILNOŚĆ.

Do wszystkich akumulatorów z systemem AMPShare lub złączem akumulatora Bosch Professional 18 V.

WARIANT	ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA ProCORE 18 V / 4,0 Ah AS	ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA ProCORE 18 V / 8,0 Ah AS	ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA ProCORE 18 V / 12,0 Ah AS
OPIS SKRÓCONY	2 akumulatory litowo-jonowe ProCORE z ogniwami HighPower z szybką ładowarką GAL 1880 CV AS. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanemu procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów z systemem AMPShare lub złączem akumulatora Bosch Professional 18 V.	2 akumulatory litowo-jonowe ProCORE z ogniwami HighPower z szybką ładowarką GAL 18V-160. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 16 A, trybowi ładowania Power Boost, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanemu procesowo zarządzaniu ładowaniem. Ze wskaźnikiem poziomu naładowania oraz oprzyrządowaniem do montażu na ścianie. Do wszystkich akumulatorów ze złączem AMPShare lub Bosch Professional 18V.	2 akumulatory litowo-jonowe ProCORE z ogniwami HighPower z szybką ładowarką GAL 18V-160. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 16 A, trybowi ładowania Power Boost, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanemu procesowo zarządzaniu ładowaniem. Ze wskaźnikiem poziomu naładowania oraz oprzyrządowaniem do montażu na ścianie. Do wszystkich akumulatorów ze złączem AMPShare lub Bosch Professional 18V.
CZASY ŁADOWANIA	80% maks. pojemności: ProCore 18V / 4,0Ah: 32 min	80% maks. pojemności: ProCore 18V / 8,0Ah: 32 min	80% maks. pojemności: ProCore 18V / 12,0Ah: 36 min
NR KAT.:	9 26 04 228 01 0	9 26 04 229 01 0	9 26 04 241 01 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	1288,21	2016,84	2912,07
CENA SUGEROWANA W PLN**	1584,50	2480,71	3581,85

WARIANT	AKUMULATOR ProCORE 18 V / 4,0 Ah AS	AKUMULATOR ProCORE 18 V / 8,0 Ah AS	AKUMULATOR ProCORE 18 V / 12,0 Ah AS	ŁADOWARKA GAL 18V-160 AS
OPIS SKRÓCONY	Akumulatory litowo-jonowe ProCORE z ogniwami HighPower, wskaźnikiem poziomu naładowania oraz układem „Electronic Cell Protection” (ECP). Układ ECP chroni akumulator przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 2.0 zapewnia o 135% dłuższy okres użytkowania akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorem 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.			Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 16 amperów, trybowi ładowania Power Boost, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanemu procesowo zarządzaniu ładowaniem. Ze wskaźnikiem poziomu naładowania oraz oprzyrządowaniem do montażu na ścianie. Do wszystkich akumulatorów z systemem AMPShare lub złączem akumulatora Bosch Professional 18 V.
CZASY ŁADOWANIA				80% maks. pojemności: GBA 18 V / 2,0 Ah: 15 min, GBA 18 V / 4,0 Ah: 16 min, GBA 18 V / 5,0 Ah: 20 min, ProCore 18V / 4,0Ah: 32 min, ProCore 18V / 8,0Ah: 32 min, ProCore 18V / 12,0Ah: 36 min
NR KAT.:	9 26 04 341 02 0	9 26 04 342 02 0	9 26 04 343 02 0	9 26 04 339 01 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	533,41	884,94	1358,28	607,11
CENA SUGEROWANA W PLN**	656,10	1088,48	1670,68	746,75

WARIANT	ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA GBA 18 V / 5,0 Ah AS
OPIS SKRÓCONY	2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanemu procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów z systemem AMPShare lub złączem akumulatora Bosch Professional 18 V.
CZASY ŁADOWANIA	80% maks. pojemności: GBA 18 V / 5,0 Ah: 35 min
NR KAT.:	9 26 04 246 01 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	1158,85
CENA SUGEROWANA W PLN**	1425,38

WARIANT	AKUMULATOR GBA 18 V / 4,0 Ah AS	AKUMULATOR GBA 18 V / 5,0 Ah AS	SZYBKA ŁADOWARKA GAL 1880 CV AS
OPIS SKRÓCONY	Akumulatory litowo-jonowe ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection” (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższy okres użytkowania akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami akumulatorem 18 V ze złączem AMPShare lub Bosch Professional 18 V.		Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanemu procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów z systemem AMPShare lub złączem akumulatora Bosch Professional 18 V.
CZASY ŁADOWANIA			80% maks. pojemności: GBA 18 V / 2,0 Ah: 15 min, GBA 18 V / 4,0 Ah: 25 min, GBA 18 V / 5,0 Ah: 35 min, ProCORE 18V / 4,0Ah: 32 min, ProCORE 18V / 8,0Ah: 68 min, ProCORE 18V / 12,0Ah: 113 min
NR KAT.:	9 26 04 345 02 0	9 26 04 346 02 0	9 26 04 335 01 0
CENA SUGEROWANA W PLN*	433,41	477,85	472,31
CENA SUGEROWANA W PLN**	533,09	587,75	580,94

*Sugerowana cena netto (bez VAT) **Sugerowana cena netto (z VAT)

URZĄDZENIA MULTITOOL

CZAS TRWANIA PROMOCJI
01.05–31.08.2024

KUP NOWE NARZĘDZIE MULTIMASTER I OTRZYMAJ ZESTAW AKCESORIÓW ZA 1 PLN NETTO.

Kup narzędzie MULTIMASTER, a zestaw akcesoriów Best of E-Cut Starlock Plus o wartości 337,61 PLN* otrzymasz za 1 PLN NETTO.



TAK TO DZIAŁA:



KROK 1

Kup wybrane narzędzie
MULTIMASTER.



KROK 2

Zestaw Best of E-Cut StarlockPlus
otrzymasz od dystrybutora biorącego udział
w promocji za 1 PLN netto.

KUP NARZĘDZIE MULTIMASTER, ...

MULTIMASTER 500

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



MM 500 PLUS BASIC

1379,84 PLN*

1697,20 PLN**

Nr kat.: 7 229 67 69 00 0



MM 500 PLUS TOP

1724,80 PLN*

2121,50 PLN**

Nr kat.: 7 229 67 70 00 0

MULTIMASTER 700

Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy podczas rozbudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do pitowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do rozdzielania płytek, cięcia fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.



MM 700 MAX BASIC

1670,90 PLN*

2055,20 PLN**

Nr kat.: 7 229 68 63 00 0



MM 700 MAX TOP

2214,80 PLN*

2724,20 PLN**

Nr kat.: 7 229 68 64 00 0

... | AKCESORIA O WARTOŚCI 337,61 PLN*
OTRZYMASZ ZA 1 PLN NETTO.



Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL

6 brzeszczotów E-Cut do pitowania w drewnie i metalach.
Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockPlus i StarlockMax.
Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

337,61 PLN*

Nr kat.: 3 52 22 967 03 0

* Sugerowana cena bez VAT ** Sugerowana cena z VAT
Warunki uczestnictwa: www.fein.pl/topdeal

WIERCENIE RDZENIOWE I SZLIFOWANIE

CZAS TRWANIA PROMOCJI
01.05–31.08.2024

KUP WIERTARKĘ RDZENIOWĄ I ZAOSZCZĘDŹ PRZY TYM **583,10 PLN***.

Kup wiertarkę rdzeniową z uchwytem Weldon 3/4" lub mocowaniem QuickIN, a kompaktową szlifierkę kątową CG10-125 otrzymasz za 1 PLN NETTO.

TAK TO DZIAŁA:



KROK 1
Kup i zarejestruj wiertarkę rdzeniową.¹



KROK 2
Wprowadź kod promocyjny 2024FEIN09.



KROK 3
Otrzymaj przesyłkę z dodatkami.



KUP WIERTARKĘ RDZENIOWĄ Z UCHWYTEM 3/4" WELDON LUB QUICKIN, ZAREJESTRUJ JĄ...

WIERTARKI RDZENIOWE Z UCHWYTEM WELDON 3/4":

PRODUKT	CHARAKTERYSTYKA	NR KATALOGOWY	CENA SUGEROWANA W PLN* CENA SUGEROWANA W PLN**
KBU 35 QW	Jednobiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa, Weldon 3/4"	7 270 54 61 00 0	5 630,10 6 925,02
ZESTAW KBU 35 QW FABRICATOR M12 TAPPING	Uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 35 mm z zestawem użytkownika. Sprawdza się doskonale w pracach przy konstrukcjach metalowych i budowie maszyn. Weldon 3/4"	7 270 54 64 00 0	9 060,10 11 143,92
ZESTAW KBU 35 QW STRUCTURAL STEEL	Uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 35 mm z zestawem użytkownika. Sprawdza się doskonale w budowie konstrukcji stalowych i mostów. Weldon 3/4"	7 270 54 63 00 0	7 149,10 8 793,39
KBU 35 MQW	Jednobiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa, MK2, Weldon 3/4"	7 270 56 61 00 0	7 149,10 8 793,39
KBU 35-2 QW	Dwubiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa o wysokiej prędkości obrotowej do wydajnego wiercenia pełnego, Weldon 3/4"	7 270 58 61 00 0	7 835,10 9 637,17
KBU 35 PQW	Jednobiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa z magnesem trwałym, Weldon 3/4"	7 270 72 61 00 0	7 002,10 8 612,58
KBM 50 AUTO QW	Inteligentna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o niewielkiej masie i dużym zakresie skoku do 50 mm, najwyższa efektywność pracy i minimalny wysiętek fizyczny podczas wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.	7 273 27 61 00 0	11 755,10 14 458,77
KBM 50 UQW	Lekka 2-biegowa uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, do 50 mm, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.	7 273 25 61 00 0	9 795,10 12 047,97
KBM 65 UQW	Mocna 2-biegowa uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, do 65 mm, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.	7 273 26 61 00 0	12 735,10 15 664,17
KBC 36 MAGFORCE	Kompaktowa, magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 36 mm, Weldon 3/4"	7 273 23 62 00 0	6 022,10 7 407,18
ZESTAW KBC 36 MAGFORCE MACHINERY	Kompaktowa, magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 36 mm w połączeniu z obszerną gamą akcesoriów do gwintowania otworów. Sprawdza się doskonale w budowie maszyn i obrabiarek. Weldon 3/4"	7 273 23 63 00 0	8 080,10 9 938,52
ZESTAW KBC 36 MAGFORCE STRUCTURAL STEEL	Kompaktowa, magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 36 mm w połączeniu z obszerną gamą wiertel rdzeniowych HSS NOVA 25. Sprawdza się doskonale w budowie konstrukcji stalowych i mostów. Weldon 3/4"	7 273 23 64 00 0	7 835,10 9 637,17
ZESTAW KBC 36 MAGFORCE TRUCK FRAME	Kompaktowa, magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 36 mm w połączeniu z obszerną gamą wiertel rdzeniowych HSS SPECIAL 25. Sprawdza się doskonale w budowie pojazdów specjalnych i ram podwozi. Weldon 3/4"	7 273 23 65 00 0	8 815,10 10 842,57

WIERTARKI RDZENIOWE Z UCHWYTEM FEIN QUICKIN:

PRODUKT	CHARAKTERYSTYKA	NR KATALOGOWY	CENA SUGEROWANA W PLN* CENA SUGEROWANA W PLN**
KBU 35 Q	Jednobiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa, Weldon 3/4"	7 270 53 61 00 0	5 630,10 6 925,02
KBU 35 MQ	Uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 35 mm z zestawem użytkownika. Sprawdza się doskonale w pracach przy konstrukcjach metalowych i budowie maszyn. Weldon 3/4"	7 270 55 61 00 0	7 149,10 8 793,39
KBU 35-2 Q	Uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa do 35 mm z zestawem użytkownika. Sprawdza się doskonale w budowie konstrukcji stalowych i mostów. Weldon 3/4"	7 270 57 61 00 0	7 835,10 9 637,17
KBU 35 PQ	Jednobiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa, MK2, Weldon 3/4"	7 270 71 61 00 0	7 002,10 8 612,58
KBM 50 AUTO	Dwubiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa o wysokiej prędkości obrotowej do wydajnego wiercenia pełnego, Weldon 3/4"	7 270 42 61 00 0	11 755,10 14 458,77
KBM 50 Q	Jednobiegowa, uniwersalna, magnetyczna wiertarka rdzeniowa z magnesem trwałym, Weldon 3/4"	7 270 41 61 00 0	9 060,10 11 143,92
KBM 50 U	Lekka 2-biegowa uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, do 50 mm, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.	7 270 40 61 00 0	9 795,10 12 047,97
KBM 65 U	Mocna 2-biegowa uniwersalna magnetyczna wiertarka rdzeniowa o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, do 65 mm, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.	7 270 43 61 00 0	12 735,10 15 664,17

... | OTRZYMAJ KOMPAKTOWĄ SZLIFIERKĘ KĄTOWĄ ZA 1 PLN NETTO.

DODATKI GRATIS	PRODUKT	ZAKRES DOSTAWY	NR KATALOGOWY	CENA SUGEROWANA W PLN*
	Kompaktowa szlifierka kątowna CG10-125	1 pokrywa ochronna, 1 beznarzędziowa nakrętka szybkomocująca, 1 uchwyt, 1 klucz	7 222 79 60 00 0	583,10

* Sugerowana cena bez VAT ** Sugerowana cena z VAT
1 rejestracja jest możliwa do 30.09.2024 r. Warunki uczestnictwa: www.fein.pl/topdeal

WKRECANIE I WIERCENIE

CZAS TRWANIA PROMOCJI
01.05–31.08.2024

KUP WIERTARKO-WKRETKARKE AKUMULATOROWA LUB WKRETKARKE UDAROWA, A AKUMULATOR 18 V OTRZYMASZ ZA 1 PLN NETTO.

Kup ASCM 18 QSW AS lub ASCD 18-300 W2 AS, a dodatkowo otrzymasz akumulator 18V / 4,0Ah AS o wartości 433,41 PLN* za 1 PLN NETTO



TAK TO DZIAŁA:



KROK 1

Kup jedną z wkrętarek (ASCM 18 QSW AS, ASCD 18-300 W2 AS) i ją zarejestruj.¹



KROK 2

Wprowadź kod promocyjny 2024FEIN08.



KROK 3

Otrzymaj przesyłkę z nagrodą od firmy FEIN.



KUP NOWĄ WKRETKARKE AKUMULATOROWĄ FEIN,
ZAREJESTRUJ JĄ ...

PRODUKT	OPIS	CHARAKTERYSTYKA	NR KATALOGOWY	CENA SUGEROWANA W PLN* CENA SUGEROWANA W PLN**
	WIERTARKO-WKRETKARKA akumulatorowa ASCM 18 QSW AS	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.	7 116 14 61 00 0	1 171,10 1 440,45
	Akumulatorowa WKRETKARKA UDAROWA ASCD 18-300 W2 AS	Akumulatorowa wkrętarka udarowa do 290 Nm z bezszczotkowym silnikiem i 6-stopniowym ustawianiem momentu obrotowego. Do metrycznych połączeń śrubowych do M18.	7 115 10 61 00 0	1 411,20 1 735,78

... AKUMULATOR OTRZYMASZ ZA 1 PLN NETTO.

DODATEK GRATIS	PRODUKT	JEDNOSTKA OPAKOWANIA Szt.	NR KATALOGOWY	CENA SUGEROWANA W PLN*
	Akumulator GBA 18 V / 4,0 Ah AS	1	9 26 04 345 02 0	433,41

* Sugerowana cena bez podatku VAT ** Sugerowana cena z podatkiem VAT
1 rejestracja jest możliwa do 30.09.2024 r. Warunki uczestnictwa: www.fein.pl/topdeal

WIELE MAREK. WIELE URZĄDZEŃ. JEDEN SYSTEM AKUMU- LATORÓW.

Zasilanie dla profesjonalistów: AMPShare to wspólny system akumulatorowy, który umożliwi korzystanie z wielu urządzeń wielu profesjonalnych marek przy użyciu tylko jednego akumulatora – dzięki wiodącej technologii akumulatorowej Bosch Professional.

Więcej informacji na stronie internetowej **AMPShare.com**



POZNAJ PRODUKTY FEIN NA ŻYWO

Wystarczy uzgodnić online termin bezpłatnej prezentacji pod adresem https://fein.com/pl_pl/uslugi/data-demonstracji/

3-LETNIA GWARANCJA FEIN PLUS

Aby w uzupełnieniu do ustawowej rękojmi przedłużyć gwarancję do 3 lat, wystarczy zarejestrować urządzenie przez Internet (gwarancja obejmuje również ładowarki i akumulatory litowo-jonowe). Kraje uczestniczące w programie i dodatkowe informacje na stronie www.fein.com/warranty

Twój dystrybutor chętnie udzieli wszelkich informacji:

Promocje obowiązują wyłącznie w podanym okresie w sklepach biorących udział w promocji i nie mogą być ze sobą łączone. Tylko do wyczerpania zapasów.



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