



## Blacha nie jest równa blasze. Nasze narzędzia znają różnice.

Blachy faliste, trapezowe, płyty stalowe i profile wymagają specjalnych rozwiązań. Firma FEIN wie, na czym polega obróbka blach - i to już od 1927 roku. Na bazie tego wieloletniego doświadczenia powstał asortyment, który jest wzorcowy pod względem różnorodności i profesjonalizmu: kompaktowe wycinarki, o niezrównanej zwrotności i łatwości cięcia po liniach krzywych. Nożyce do blachy, które łączą dużą prędkość cięcia z wytrzymałością i niezawodnością. Nożyce szczelinowe do blach pasują idealnie tam, gdzie podczas cięcia nie może być wiórów. Mimo wszystkich różnic, narzędzia do obróbki blach FEIN mają jedną cechę wspólną: są perfekcyjnie dopasowane do Twoich wymagań w codziennej pracy.



### Nożyce szczelinowe

Strona 110

Czyste wykroje bez odkształceń w blachach, profilach i rurach - tylko z jednym wiórem.

### Nożyce do blachy

Strona 113

Właściwy wybór dla wszystkich, którzy przywiązują wagę do dużej wydajności cięcia blach i stali nierdzewnych.

### Wycinarki matrycowe

Strona 116

Nadzwyczaj zwrotne przy cięciu po krzywej - szczególnie przydatne do blach trapezowych, falistych, profili i wypukłych blach arkuszowych.



		BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
		Poreczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.	Poreczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.	Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.
<b>Strona</b>		111	111	111
<b>Zastosowanie</b>	Odcinanie	▲▲	▲▲	▲▲
	Cięcie krzywoliniowe	▲	▲	
	Wycinanie	▲▲	▲▲	
<b>Wposażenie</b>	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	
	Odcinacz wióra		●	
	QuickIN	●		
<b>Dane techniczne</b>	Pobór mocy (W)	350	350	350
	Częstotliwość skoku (obr/min)	2 100-4 500	2 100-4 500	1 300-2 600
	Prędkość cięcia (m/min)	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,5	1,5	1,7
	Stal do 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,6	1,6	2,0
	Stal do 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,2	1,2	1,5
	Stal do 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,0	1,0	1,3
	Metale nieżelazne do 250 N/mm <sup>2</sup> (mm)	2,0	2,0	3,0
	Szerokość linii cięcia (mm)	5,0	5,0	5,0
	Promień najmniejszej krzywizny (mm)	90 (30)	90 (30)	245
	Średnica otworu początkowego (mm)	15 (8)	15 (8)	12
<b>Tworzywo</b>	Profile	▲	▲	▲
	Rury płaszczowe zwijane	▲	▲	▲▲
	Blachy w arkuszach	▲▲	▲▲	▲▲
	Blachy w arkuszach - lekko wypukłe	▲▲	▲▲	▲▲

▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

● zawarte



**BSS 1.6 E**

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.



Akcesoria, patrz strona 112  
Wersja akumulatorowa patrz strona 47

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100-4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Stal do 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Stal do 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) <sup>1</sup>
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) <sup>1</sup>
<b>Numer zamówienia</b>		<b>7 230 31 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874661</b>
<b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>		<b>2.261,60</b>
<b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>		<b>2.781,77</b>

**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 szybkomocujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ <sup>1</sup> z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

**Wyposażenie:**

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz

**BSS 1.6 CE**

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.



Akcesoria, patrz strona 112  
Wersja akumulatorowa patrz strona 47

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100-4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Stal do 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Stal do 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) <sup>1</sup>
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) <sup>1</sup>
<b>Numer zamówienia</b>		<b>7 230 32 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874739</b>
<b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>		<b>2.516,80</b>
<b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>		<b>3.095,66</b>

**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Odcinacz do odcinania wióra w dowolnym miejscu.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ <sup>1</sup> z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

**Wyposażenie:**

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz

**BSS 2.0 E**

Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.



Akcesoria, patrz strona 112  
Wersja akumulatorowa patrz strona 47

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 300-2 600
Prędkość cięcia	m/min	2 - 4
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Stal do 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Stal do 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Metale nieżelazne do 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,0
Szerokość linii cięcia	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	245
Średnica otworu początkowego	mm	12
<b>Numer zamówienia</b>		<b>7 230 33 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874807</b>
<b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>		<b>3.115,20</b>
<b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>		<b>3.831,70</b>

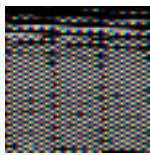
**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Dzięki niezwykle wytrzymałym nożom idealna do szkieleatów ścian kartonowo-gipsowych i cięcia stali nierdzewnej.
- ▶ Wytrzymała głowica tnąca do zastosowań stacjonarnych. Maszynę można łatwo zamocować w imadle.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach. Nadają się do spiralnych rur płaszczowych z zakładką przyłączową 4 x 0,75 mm
- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania profili na długość.
- ▶ Doskonale nadają się do odcinania i wycinania.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,5 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

**Wyposażenie:**

1 nóż tnący, 1 para noży bocznych

**Wyposażenie ogólne**



**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:  
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

**Akcesoria BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE**

**Nóż grzybkowy**

Do blachy stalowej do 400 N/mm<sup>2</sup>

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	3 13 08 150 00 9	268,10	329,76

**Nóż grzybkowy**

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm<sup>2</sup>

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8	3 13 08 152 00 1	322,40	396,55

**Nóż do cięcia po krzywiźnie**

Do blachy stalowej do 400 N/mm<sup>2</sup>

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,0	3 13 08 151 00 8	284,90	350,43

**Akcesoria BSS 1.6 CE**

**Noże boczne**

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 02 0	288,60	354,98

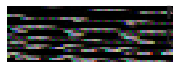
**Akcesoria BSS 1.6 E**

**Noże boczne**

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 01 4	288,60	354,98

**Akcesoria BSS 2.0 E**



**Nóż grzybkowy**

Do blachy stalowej do 400 N/mm<sup>2</sup>

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,0	3 13 08 110 00 3	372,80	458,54

**Nóż grzybkowy**

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm<sup>2</sup>

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	3 13 08 123 00 8	585,80	720,53



**Noże boczne**

opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 113 00 9	397,40	488,80

**Trzpień do noża**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 111 00 2	59,30	72,94