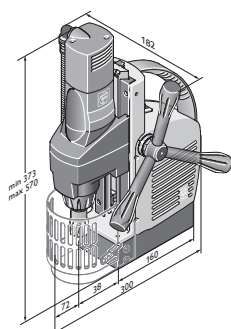
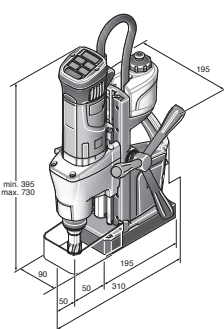




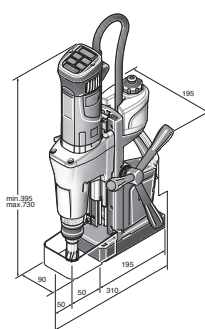
|                        | KBM 32 Q                                                           | KBM 50 Q                                                                                                             | KBM 50 U                                                                                                               |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Kompaktowa wiertarka o dużej mobilności do prac montażowych.       | Lekka wiertarka z 2-biegową przekładnią, niezwykle prosta w obsłudze, do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie. | Uniwersalna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie. |
| <b>Strona</b>          | 146                                                                | 146                                                                                                                  | 147                                                                                                                    |
| <b>Zastosowanie</b>    | Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 32 mm                            | ▲▲                                                                                                                   | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm                            | ▲▲                                                                                                                   | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 65 mm                            |                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                        | Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 80 mm                            |                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                        | Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)         | ▲▲                                                                                                                   | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345) |                                                                                                                      | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Gwintowanie                                                        | ▲ <sup>1</sup>                                                                                                       | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Pogłębianie, rozwiercanie                                          |                                                                                                                      | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Rozwiercanie otworu                                                |                                                                                                                      | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Wiercenie automatyczne                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                        | Praca jednoręczna                                                  | ▲▲                                                                                                                   | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Praca ponad głową                                                  | ▲▲                                                                                                                   | ▲▲                                                                                                                     |
| <b>Wposażenie</b>      | Zastosowanie w montażu                                             | ▲▲                                                                                                                   | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Zastosowanie w warsztacie                                          | ▲▲                                                                                                                   | ▲▲                                                                                                                     |
|                        | Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu                | ●                                                                                                                    | ●                                                                                                                      |
|                        | Wyświetlacz siły przyciągania magnesu                              |                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
|                        | Automatyczny posuw                                                 |                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
|                        | Przełącznik kierunku obrotów lewe / prawe                          |                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
|                        | Regulacja prędkości obrotowej                                      |                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
|                        | Funkcja pamięci                                                    |                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
|                        | Elektronika regulowana prędkością obrotową                         |                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
|                        | Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym                   |                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                        | Wiertło rdzeniowe Ø maks. (mm)                                     | 32                                                                                                                   | 50                                                                                                                     |
|                        | Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks. (mm)                                 | 32                                                                                                                   | 40                                                                                                                     |
| <b>Dane techniczne</b> | Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego (mm)                  | 50                                                                                                                   | 50(75*)                                                                                                                |
|                        | Wiertło kręte, maks. średnica (mm)                                 | 13                                                                                                                   | 16                                                                                                                     |
|                        | Gwintowanie                                                        | M 12*                                                                                                                | M 16                                                                                                                   |
|                        | Pogłębianie Ø maks. (mm)                                           |                                                                                                                      | 31                                                                                                                     |
|                        | Rozwiercanie maks. Ø (mm)                                          |                                                                                                                      | 16                                                                                                                     |
|                        | Pobór mocy (W)                                                     | 700                                                                                                                  | 1 200                                                                                                                  |
|                        | Moc użytkowa (W)                                                   | 450                                                                                                                  | 640                                                                                                                    |
|                        | Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)                         | 550                                                                                                                  |                                                                                                                        |
|                        | Prędkość obrotowa pod obciążeniem (obr/min)                        | 440                                                                                                                  |                                                                                                                        |
|                        | 1. bieg (obr/min)                                                  |                                                                                                                      | 130-260                                                                                                                |
|                        | 2. bieg (obr/min)                                                  |                                                                                                                      | 260-520                                                                                                                |
|                        | 3 bieg (obr/min)                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                        | Uchwyt do wiertel koronowych                                       | QuickIN                                                                                                              | QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)                                                                                     |
|                        | Uchwyt narzędzia                                                   |                                                                                                                      | MK 3                                                                                                                   |
|                        | Skok roboczy (mm)                                                  | 135                                                                                                                  | 145                                                                                                                    |
|                        | Całk. zakres skoku (mm)                                            | 260                                                                                                                  | 315                                                                                                                    |
|                        | Zakres regulacji stojaka (mm)                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                        | Zakres obrotu stojaka                                              |                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                        | Siła mocowania magnetycznego (N)                                   | 9 000                                                                                                                | 12 500                                                                                                                 |
|                        | Wymiary stopy magnetycznej (mm)                                    | 160 x 80                                                                                                             | 195 x 90                                                                                                               |
|                        | Kabel z wtyczką (m)                                                | 4                                                                                                                    | 4                                                                                                                      |
|                        | Ciężar wg EPTA (kg)                                                | 10,5                                                                                                                 | 13,2                                                                                                                   |



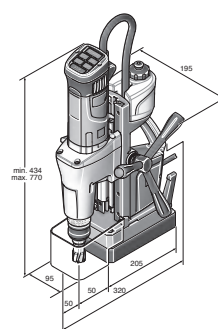
KBM 32 Q



KBM 50 Q

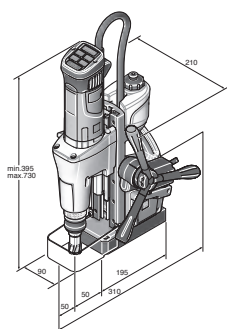


KBM 50 U

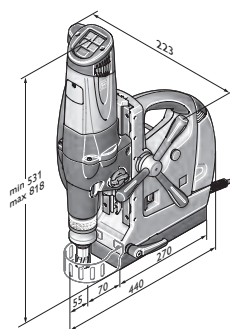


KBM 65 U

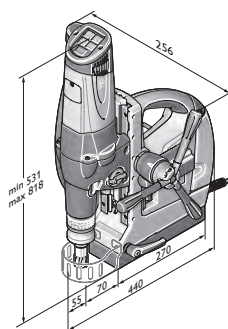
| KBM 50 auto                                                                                                        | KBM 65 U                                                                                                                    | KBM 80 U                                                                                                                    | KBM 80 auto                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lekka i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 2-biegowa. Oszczędza czas i koszty w warsztacie i na budowie. | Mocna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie. | Mocna wiertarka z 3-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie. | Mocna i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 3-biegowa. Zapewnia najwyższą wydajność w warsztacie. |
| 147                                                                                                                | 148                                                                                                                         | 157                                                                                                                         | 157                                                                                                        |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
|                                                                                                                    | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ▲▲                                                                                                                 | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                                          | ▲▲                                                                                                         |
| ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                          |
| ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                          |
| ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                          |
| ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                          |
| ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                          |
| ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                                           | ●                                                                                                          |
| 50                                                                                                                 | 65                                                                                                                          | 80                                                                                                                          | 80                                                                                                         |
| 40                                                                                                                 | 45                                                                                                                          | 65                                                                                                                          | 65                                                                                                         |
| 50(75*)                                                                                                            | 50(75*)                                                                                                                     | 50                                                                                                                          | 50                                                                                                         |
| 18/23**                                                                                                            | 25                                                                                                                          | 32                                                                                                                          | 18/32**                                                                                                    |
| M 16**                                                                                                             | M 20                                                                                                                        | M 27                                                                                                                        | M 27**                                                                                                     |
| 50**                                                                                                               | 50                                                                                                                          | 50                                                                                                                          | 50**                                                                                                       |
| 23**                                                                                                               | 25                                                                                                                          | 31                                                                                                                          | 31**                                                                                                       |
| 1 200                                                                                                              | 1 300                                                                                                                       | 2 000                                                                                                                       | 2 000                                                                                                      |
| 610                                                                                                                | 730                                                                                                                         | 900                                                                                                                         | 900                                                                                                        |
| 130-260                                                                                                            | 120-240                                                                                                                     | 110-180                                                                                                                     | 110-180                                                                                                    |
| 260-520                                                                                                            | 260-520                                                                                                                     | 160-260                                                                                                                     | 160-260                                                                                                    |
|                                                                                                                    |                                                                                                                             | 350-580                                                                                                                     | 350-580                                                                                                    |
| QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)                                                                                 | QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)                                                                                          | QuickIN/QuickIN MAX                                                                                                         | QuickIN/QuickIN MAX                                                                                        |
| MK 3                                                                                                               | MK 3                                                                                                                        | MK 3                                                                                                                        | MK 3                                                                                                       |
| 145                                                                                                                | 145                                                                                                                         | 145                                                                                                                         | 145                                                                                                        |
| 315                                                                                                                | 315                                                                                                                         | 285                                                                                                                         | 285                                                                                                        |
|                                                                                                                    | ± 6                                                                                                                         | ± 4,25                                                                                                                      | ± 4,25                                                                                                     |
|                                                                                                                    | ± 7°                                                                                                                        | ± 11°                                                                                                                       | ± 11°                                                                                                      |
| 12 500                                                                                                             | 14 000                                                                                                                      | 18 000                                                                                                                      | 18 000                                                                                                     |
| 195 x 90                                                                                                           | 205 x 95                                                                                                                    | 270 x 90                                                                                                                    | 270 x 90                                                                                                   |
| 4                                                                                                                  | 4                                                                                                                           | 4                                                                                                                           | 4                                                                                                          |
| 16,2                                                                                                               | 16,1                                                                                                                        | 25,4                                                                                                                        | 26,4                                                                                                       |



KBM 50 auto



KBM 80 U



KBM 80 auto

- ▲ nadaje się
- ▲▲ bardzo dobrze nadaje się
- zawarte

- 1 tylko z aparatem do nacinania gwintu
- \* opcjonalnie z akcesoriami.
- \*\* tylko w trybie ręcznym

## KBM 32 Q

Kompaktowa wiertarka o dużej mobilności do prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 148

|                                              |                         |          |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------|
| Wiertło rdzeniowe Ø maks.                    | mm                      | 32       |
| Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.                | mm                      | 32       |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | mm                      | 50       |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | mm                      | 13       |
| Gwintowanie                                  |                         | M 12*    |
| Pobór mocy                                   | W                       | 700      |
| Moc użytkowa                                 | W                       | 450      |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego             | obr/min                 | 550      |
| Prędkość obrotowa pod obciążeniem            | obr/min                 | 440      |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 |                         | QuickIN  |
| Skok roboczy                                 | mm                      | 135      |
| Całk. zakres skoku                           | mm                      | 260      |
| Siła mocowania magnetycznego                 | N                       | 9 000    |
| Wymiary stopy magnetycznej                   | mm                      | 160 x 80 |
| Kabel z wtyczką                              | m                       | 4        |
| Ciężar wg EPTA                               | kg                      | 10,5     |
| <b>Numer zamówienia</b>                      | <b>7 270 27 00 23 5</b> |          |
| <b>EAN</b>                                   | <b>4014586850771</b>    |          |
| <b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>          | <b>4.571,60</b>         |          |
| <b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>             | <b>5.623,07</b>         |          |

**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Mała, bardzo lekka i wyjątkowo poręczna wiertarka do pracy w pionie i nad wysokością głowy.
- ▶ System szybkomocujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę narzędzia bez użycia klucza.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Chłodzenie wewnętrzne.
- ▶ \* opcjonalnie z akcesoriami.

**Wypożyczenie:**

1 walizka, 1 pompa chłodziwa, 1 pas mocujący, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

## KBM 50 Q

Lekka wiertarka z 2-biegową przekładnią, niezwykle prosta w obsłudze, do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 148

|                                              |                         |                                          |
|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Wiertło rdzeniowe Ø maks.                    | mm                      | 50                                       |
| Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.                | mm                      | 40                                       |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | mm                      | 50                                       |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | mm                      | 16                                       |
| Gwintowanie                                  |                         | M 16                                     |
| Pogłębianie Ø maks.                          | mm                      | 31                                       |
| Rozwiercanie maks. Ø                         | mm                      | 16                                       |
| Pobór mocy                                   | W                       | 1 200                                    |
| Moc użytkowa                                 | W                       | 640                                      |
| Prędkość obrotowa pod obciążeniem            |                         |                                          |
| 1. bieg                                      | obr/min                 | 130-260                                  |
| 2. bieg                                      | obr/min                 | 260-520                                  |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 |                         | QuickIN<br>(3/4" Weldon:<br>AU,CA,US,UK) |
| Skok roboczy                                 | mm                      | 145                                      |
| Całk. zakres skoku                           | mm                      | 315                                      |
| Siła mocowania magnetycznego                 | N                       | 12 500                                   |
| Wymiary stopy magnetycznej                   | mm                      | 195 x 90                                 |
| Kabel z wtyczką                              | m                       | 4                                        |
| Ciężar wg EPTA                               | kg                      | 13,2                                     |
| <b>Numer zamówienia</b>                      | <b>7 270 41 61 00 0</b> |                                          |
| <b>EAN</b>                                   | <b>4014586872834</b>    |                                          |
| <b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>          | <b>5.948,80</b>         |                                          |
| <b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>             | <b>7.317,02</b>         |                                          |

**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Kompaktowa wiertarka o dużym zakresie funkcji do uniwersalnego zastosowania na budowie i w warsztacie.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.

**Wypożyczenie:**

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

## KBM 50 U

Uniwersalna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 148

|                                              |         |                                    |
|----------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| Wiertło rdzeniowe Ø maks.                    | mm      | 50                                 |
| Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.                | mm      | 40                                 |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | mm      | 50(75*)                            |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | mm      | 23                                 |
| Gwintowanie                                  |         | M 16                               |
| Pogłębianie Ø maks.                          | mm      | 50                                 |
| Rozwiercanie maks. Ø                         | mm      | 23                                 |
| Pobór mocy                                   | W       | 1 200                              |
| Moc użytkowa                                 | W       | 610                                |
| Prędkość obrotowa pod obciążeniem            |         |                                    |
| 1. bieg                                      | obr/min | 130-260                            |
| 2. bieg                                      | obr/min | 260-520                            |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 |         | QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK) |
| Uchwyt narzędzia                             |         | MK 3                               |
| Skok roboczy                                 | mm      | 145                                |
| Całk. zakres skoku                           | mm      | 315                                |
| Siła mocowania magnetycznego                 | N       | 12 500                             |
| Wymiary stopy magnetycznej                   | mm      | 195 x 90                           |
| Kabel z wtyczką                              | m       | 4                                  |
| Ciężar wg EPTA                               | kg      | 13,9                               |
| <b>Numer zamówienia</b>                      |         | <b>7 270 40 61 00 0</b>            |
| <b>EAN</b>                                   |         | <b>4014586872995</b>               |
| <b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>          |         | <b>6.864,00</b>                    |
| <b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>             |         | <b>8.442,72</b>                    |

**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Kompaktowa wiertarka o dużym zakresie funkcji do uniwersalnego zastosowania na budowie i w warsztacie.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ \* opcjonalnie z akcesoriami.

**Wyposażenie:**

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak

## KBM 50 auto

Lekka i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 2-biegowa. Oszczędza czas i koszty w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 148

|                                              |         |                                    |
|----------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| Wiertło rdzeniowe Ø maks.                    | mm      | 50                                 |
| Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.                | mm      | 40                                 |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | mm      | 50(75*)                            |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | mm      | 18/23**                            |
| Gwintowanie                                  |         | M 16**                             |
| Pogłębianie Ø maks.                          | mm      | 50**                               |
| Rozwiercanie maks. Ø                         | mm      | 23**                               |
| Pobór mocy                                   | W       | 1 200                              |
| Moc użytkowa                                 | W       | 610                                |
| Prędkość obrotowa pod obciążeniem            |         |                                    |
| 1. bieg                                      | obr/min | 130-260                            |
| 2. bieg                                      | obr/min | 260-520                            |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 |         | QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK) |
| Uchwyt narzędzia                             |         | MK 3                               |
| Skok roboczy                                 | mm      | 145                                |
| Całk. zakres skoku                           | mm      | 315                                |
| Siła mocowania magnetycznego                 | N       | 12 500                             |
| Wymiary stopy magnetycznej                   | mm      | 195 x 90                           |
| Kabel z wtyczką                              | m       | 4                                  |
| Ciężar wg EPTA                               | kg      | 16,2                               |
| <b>Numer zamówienia</b>                      |         | <b>7 270 42 61 00 0</b>            |
| <b>EAN</b>                                   |         | <b>4014586874272</b>               |
| <b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>          |         | <b>8.694,40</b>                    |
| <b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>             |         | <b>10.694,11</b>                   |

**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
- ▶ Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
- ▶ Duża uniwersalność, np. gwintowanie w trybie ręcznym dzięki możliwości przełączania kierunku obrotów oraz złącza stożkowemu Morse'a nr 3.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Elementy obsługi w zasięgu wzroku.
- ▶ \* opcjonalnie z akcesoriami.
- ▶ \*\* tylko w trybie ręcznym

**Wyposażenie:**

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 wybijak, 1 osłona

## KBM 65 U

Mocna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 148

|                                              |                         |                                    |
|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Wiertło rdzeniowe Ø maks.                    | mm                      | 65                                 |
| Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.                | mm                      | 45                                 |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | mm                      | 50(75*)                            |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | mm                      | 25                                 |
| Gwintowanie                                  |                         | M 20                               |
| Pogłębianie Ø maks.                          | mm                      | 50                                 |
| Rozwiercanie maks. Ø                         | mm                      | 25                                 |
| Pobór mocy                                   | W                       | 1 300                              |
| Moc użytkowa                                 | W                       | 730                                |
| Prędkość obrotowa pod obciążeniem            |                         |                                    |
| 1. bieg                                      | obr/min                 | 120-240                            |
| 2. bieg                                      | obr/min                 | 260-520                            |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 |                         | QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK) |
| Uchwyt narzędzia                             |                         | MK 3                               |
| Skok roboczy                                 | mm                      | 145                                |
| Całk. zakres skoku                           | mm                      | 315                                |
| Zakres regulacji stojaka                     | mm                      | ± 6                                |
| Zakres obrotu stojaka                        |                         | ± 7°                               |
| Siła mocowania magnetycznego                 | N                       | 14 000                             |
| Wymiary stopy magnetycznej                   | mm                      | 205 x 95                           |
| Kabel z wtyczką                              | m                       | 4                                  |
| Ciężar wg EPTA                               | kg                      | 16,1                               |
| <b>Numer zamówienia</b>                      | <b>7 270 43 61 00 0</b> |                                    |
| <b>EAN</b>                                   | <b>4014586872902</b>    |                                    |
| <b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>          | <b>8.694,40</b>         |                                    |
| <b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>             | <b>10.694,11</b>        |                                    |

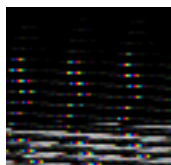
**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Stabilność prędkości obrotowej również podczas ciężkich prac.
- ▶ Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przelącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ \*opcjonalnie z akcesoriami.

**Wypożyczenie:**

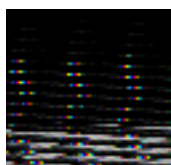
1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak

## KBM

**Zestaw akcesoriów Best of core drilling z węglików spiekanych****Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe QuickIN**

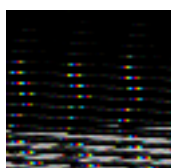
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

| Numer zamówienia | Cena netto (bez VAT) | Cena brutto w PLN |
|------------------|----------------------|-------------------|
| 6 31 27 086 04 0 | 911,00               | 1.120,53          |

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

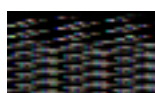
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

| Numer zamówienia | Cena netto (bez VAT) | Cena brutto w PLN |
|------------------|----------------------|-------------------|
| 6 31 27 714 02 0 | 911,00               | 1.120,53          |

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

| Numer zamówienia | Cena netto (bez VAT) | Cena brutto w PLN |
|------------------|----------------------|-------------------|
| 6 31 27 276 02 0 | 1.048,30             | 1.289,41          |

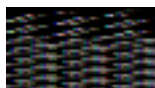
**Wiertło koronowe z węglika****Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

| Ø wiertła mm | Numer zamówienia | Cena netto (bez VAT) | Cena brutto w PLN |
|--------------|------------------|----------------------|-------------------|
| 12           | 6 31 27 086 01 9 | 193,60               | 238,13            |
| 13           | 6 31 27 087 01 3 | 193,60               | 238,13            |
| 14           | 6 31 27 088 01 1 | 193,60               | 238,13            |
| 15           | 6 31 27 089 01 5 | 193,60               | 238,13            |
| 15,5         | 6 31 27 238 01 1 | 193,60               | 238,13            |
| 16           | 6 31 27 090 01 7 | 193,60               | 238,13            |
| 17           | 6 31 27 091 01 6 | 193,60               | 238,13            |
| 17,5         | 6 31 27 239 01 5 | 193,60               | 238,13            |
| 18           | 6 31 27 092 01 9 | 193,60               | 238,13            |
| 19           | 6 31 27 093 01 3 | 193,60               | 238,13            |
| 19,5         | 6 31 27 240 01 7 | 193,60               | 238,13            |
| 20           | 6 31 27 094 01 1 | 193,60               | 238,13            |
| 21           | 6 31 27 095 01 5 | 193,60               | 238,13            |
| 22           | 6 31 27 096 01 8 | 193,60               | 238,13            |
| 23           | 6 31 27 097 01 2 | 193,60               | 238,13            |
| 24           | 6 31 27 098 01 0 | 193,60               | 238,13            |
| 25           | 6 31 27 099 01 4 | 193,60               | 238,13            |
| 26           | 6 31 27 100 01 5 | 193,60               | 238,13            |
| 26,5         | 6 31 27 241 01 6 | 193,60               | 238,13            |
| 27           | 6 31 27 101 01 4 | 193,60               | 238,13            |
| 28           | 6 31 27 102 01 7 | 193,60               | 238,13            |
| 29           | 6 31 27 103 01 1 | 222,80               | 274,04            |
| 30           | 6 31 27 104 01 9 | 222,80               | 274,04            |
| 31           | 6 31 27 105 01 3 | 222,80               | 274,04            |



|    |                  |        |        |
|----|------------------|--------|--------|
| 32 | 6 31 27 106 01 6 | 222,80 | 274,04 |
| 33 | 6 31 27 107 01 0 | 222,80 | 274,04 |
| 34 | 6 31 27 108 01 8 | 222,80 | 274,04 |
| 35 | 6 31 27 109 01 2 | 222,80 | 274,04 |
| 36 | 6 31 27 110 01 4 | 257,90 | 317,22 |
| 37 | 6 31 27 111 01 3 | 257,90 | 317,22 |
| 38 | 6 31 27 112 01 6 | 257,90 | 317,22 |
| 39 | 6 31 27 113 01 0 | 257,90 | 317,22 |
| 40 | 6 31 27 114 01 8 | 257,90 | 317,22 |
| 41 | 6 31 27 115 01 2 | 304,80 | 374,90 |
| 42 | 6 31 27 116 01 5 | 304,80 | 374,90 |
| 43 | 6 31 27 117 01 9 | 304,80 | 374,90 |
| 44 | 6 31 27 118 01 7 | 304,80 | 374,90 |
| 45 | 6 31 27 119 01 1 | 304,80 | 374,90 |
| 46 | 6 31 27 120 01 3 | 340,20 | 418,45 |
| 47 | 6 31 27 121 01 2 | 340,20 | 418,45 |
| 48 | 6 31 27 122 01 5 | 340,20 | 418,45 |
| 49 | 6 31 27 123 01 9 | 340,20 | 418,45 |
| 50 | 6 31 27 124 01 7 | 340,20 | 418,45 |
| 51 | 6 31 27 125 01 1 | 375,70 | 462,11 |
| 52 | 6 31 27 126 01 4 | 375,70 | 462,11 |
| 53 | 6 31 27 127 01 8 | 375,70 | 462,11 |
| 54 | 6 31 27 128 01 6 | 375,70 | 462,11 |
| 55 | 6 31 27 129 01 0 | 375,70 | 462,11 |
| 56 | 6 31 27 130 01 2 | 392,00 | 482,16 |
| 57 | 6 31 27 131 01 1 | 392,00 | 482,16 |
| 58 | 6 31 27 132 01 4 | 392,00 | 482,16 |
| 59 | 6 31 27 133 01 8 | 392,00 | 482,16 |
| 60 | 6 31 27 134 01 6 | 392,00 | 482,16 |
| 61 | 6 31 27 135 01 0 | 443,30 | 545,26 |
| 62 | 6 31 27 136 01 3 | 443,30 | 545,26 |
| 63 | 6 31 27 137 01 7 | 443,30 | 545,26 |
| 64 | 6 31 27 138 01 5 | 443,30 | 545,26 |
| 65 | 6 31 27 139 01 9 | 443,30 | 545,26 |



#### Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 18              | 6 31 27 763 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 19              | 6 31 27 764 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 20              | 6 31 27 765 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 21              | 6 31 27 766 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 22              | 6 31 27 767 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 23              | 6 31 27 768 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 24              | 6 31 27 769 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 25              | 6 31 27 770 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 26              | 6 31 27 771 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 27              | 6 31 27 772 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 28              | 6 31 27 773 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 29              | 6 31 27 774 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 30              | 6 31 27 775 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 32              | 6 31 27 776 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 35              | 6 31 27 777 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 36              | 6 31 27 778 01 0 | 344,60                  | 423,86               |
| 40              | 6 31 27 779 01 0 | 344,60                  | 423,86               |
| 45              | 6 31 27 780 01 0 | 390,30                  | 480,07               |
| 50              | 6 31 27 781 01 0 | 424,70                  | 522,38               |
| 55              | 6 31 27 782 01 0 | 459,50                  | 565,19               |
| 60              | 6 31 27 783 01 0 | 475,30                  | 584,62               |
| 65              | 6 31 27 784 01 0 | 525,40                  | 646,24               |



#### Wiertło rdzeniowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 27 042 01 4 | 208,90                  | 256,95               |
| 13              | 6 31 27 043 01 8 | 208,90                  | 256,95               |
| 14              | 6 31 27 044 01 6 | 208,90                  | 256,95               |
| 15              | 6 31 27 045 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 16              | 6 31 27 046 01 3 | 208,90                  | 256,95               |
| 17              | 6 31 27 047 01 7 | 208,90                  | 256,95               |
| 18              | 6 31 27 001 01 5 | 208,90                  | 256,95               |
| 19              | 6 31 27 019 01 2 | 208,90                  | 256,95               |
| 20              | 6 31 27 002 01 8 | 208,90                  | 256,95               |
| 21              | 6 31 27 020 01 4 | 208,90                  | 256,95               |
| 22              | 6 31 27 003 01 2 | 208,90                  | 256,95               |
| 23              | 6 31 27 021 01 3 | 208,90                  | 256,95               |
| 24              | 6 31 27 022 01 6 | 208,90                  | 256,95               |
| 25              | 6 31 27 004 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 26              | 6 31 27 005 01 4 | 208,90                  | 256,95               |
| 27              | 6 31 27 023 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 28              | 6 31 27 006 01 7 | 208,90                  | 256,95               |
| 29              | 6 31 27 024 01 8 | 208,90                  | 256,95               |
| 30              | 6 31 27 007 01 1 | 208,90                  | 256,95               |
| 31              | 6 31 27 025 01 2 | 233,50                  | 287,21               |
| 32              | 6 31 27 008 01 9 | 233,50                  | 287,21               |
| 33              | 6 31 27 026 01 5 | 233,50                  | 287,21               |
| 34              | 6 31 27 009 01 3 | 233,50                  | 287,21               |
| 35              | 6 31 27 010 01 5 | 233,50                  | 287,21               |
| 36              | 6 31 27 027 01 9 | 270,30                  | 332,47               |
| 37              | 6 31 27 028 01 7 | 270,30                  | 332,47               |
| 38              | 6 31 27 011 01 4 | 270,30                  | 332,47               |
| 39              | 6 31 27 029 01 1 | 270,30                  | 332,47               |
| 40              | 6 31 27 012 01 7 | 270,30                  | 332,47               |
| 41              | 6 31 27 030 01 3 | 319,30                  | 392,74               |
| 42              | 6 31 27 013 01 1 | 319,30                  | 392,74               |
| 43              | 6 31 27 014 01 9 | 319,30                  | 392,74               |
| 44              | 6 31 27 031 01 2 | 319,30                  | 392,74               |
| 45              | 6 31 27 015 01 3 | 319,30                  | 392,74               |
| 46              | 6 31 27 032 01 5 | 356,50                  | 438,50               |
| 47              | 6 31 27 033 01 9 | 356,50                  | 438,50               |
| 48              | 6 31 27 016 01 6 | 356,50                  | 438,50               |
| 49              | 6 31 27 034 01 7 | 356,50                  | 438,50               |
| 50              | 6 31 27 017 01 0 | 356,50                  | 438,50               |
| 51              | 6 31 27 035 01 1 | 393,90                  | 484,50               |
| 52              | 6 31 27 018 01 8 | 393,90                  | 484,50               |
| 53              | 6 31 27 036 01 4 | 393,90                  | 484,50               |
| 54              | 6 31 27 037 01 8 | 393,90                  | 484,50               |
| 55              | 6 31 27 038 01 6 | 393,90                  | 484,50               |
| 56              | 6 31 27 039 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 57              | 6 31 27 040 01 2 | 410,50                  | 504,92               |
| 58              | 6 31 27 041 01 1 | 410,50                  | 504,92               |
| 59              | 6 31 27 049 01 9 | 416,60                  | 512,42               |
| 60              | 6 31 27 050 01 1 | 416,60                  | 512,42               |
| 61              | 6 31 27 051 01 0 | 471,40                  | 579,82               |
| 62              | 6 31 27 052 01 3 | 471,40                  | 579,82               |
| 63              | 6 31 27 053 01 7 | 471,40                  | 579,82               |
| 64              | 6 31 27 054 01 5 | 471,40                  | 579,82               |
| 65              | 6 31 27 055 01 9 | 471,40                  | 579,82               |




**Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 27 714 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 13              | 6 31 27 715 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 14              | 6 31 27 716 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 15              | 6 31 27 717 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 16              | 6 31 27 718 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 17              | 6 31 27 719 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 18              | 6 31 27 720 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 19              | 6 31 27 721 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 20              | 6 31 27 722 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 21              | 6 31 27 723 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 22              | 6 31 27 724 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 23              | 6 31 27 725 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 24              | 6 31 27 726 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 25              | 6 31 27 727 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 26              | 6 31 27 728 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 27              | 6 31 27 729 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 28              | 6 31 27 730 01 0 | 188,00                  | 231,24               |
| 29              | 6 31 27 731 01 0 | 216,40                  | 266,17               |
| 30              | 6 31 27 732 01 0 | 216,40                  | 266,17               |
| 31              | 6 31 27 733 01 0 | 216,40                  | 266,17               |
| 32              | 6 31 27 734 01 0 | 216,40                  | 266,17               |
| 33              | 6 31 27 735 01 0 | 216,40                  | 266,17               |
| 34              | 6 31 27 736 01 0 | 216,40                  | 266,17               |
| 35              | 6 31 27 737 01 0 | 216,40                  | 266,17               |
| 36              | 6 31 27 738 01 0 | 250,40                  | 307,99               |
| 37              | 6 31 27 739 01 0 | 250,40                  | 307,99               |
| 38              | 6 31 27 740 01 0 | 250,40                  | 307,99               |
| 39              | 6 31 27 741 01 0 | 250,40                  | 307,99               |
| 40              | 6 31 27 742 01 0 | 250,40                  | 307,99               |
| 41              | 6 31 27 743 01 0 | 295,90                  | 363,96               |
| 42              | 6 31 27 744 01 0 | 295,90                  | 363,96               |
| 43              | 6 31 27 745 01 0 | 295,90                  | 363,96               |
| 44              | 6 31 27 746 01 0 | 295,90                  | 363,96               |
| 45              | 6 31 27 747 01 0 | 295,90                  | 363,96               |
| 46              | 6 31 27 748 01 0 | 330,20                  | 406,15               |
| 47              | 6 31 27 749 01 0 | 330,20                  | 406,15               |
| 48              | 6 31 27 750 01 0 | 330,20                  | 406,15               |
| 49              | 6 31 27 751 01 0 | 330,20                  | 406,15               |
| 50              | 6 31 27 752 01 0 | 330,20                  | 406,15               |
| 51              | 6 31 27 753 01 0 | 364,80                  | 448,70               |
| 52              | 6 31 27 754 01 0 | 364,80                  | 448,70               |
| 53              | 6 31 27 755 01 0 | 364,80                  | 448,70               |
| 54              | 6 31 27 756 01 0 | 364,80                  | 448,70               |
| 55              | 6 31 27 757 01 0 | 364,80                  | 448,70               |
| 56              | 6 31 27 758 01 0 | 380,50                  | 468,02               |
| 57              | 6 31 27 759 01 0 | 380,50                  | 468,02               |
| 58              | 6 31 27 760 01 0 | 380,50                  | 468,02               |
| 59              | 6 31 27 761 01 0 | 380,50                  | 468,02               |
| 60              | 6 31 27 762 01 0 | 380,50                  | 468,02               |


**Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 27 276 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 13              | 6 31 27 277 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 14              | 6 31 27 278 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 15              | 6 31 27 279 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 16              | 6 31 27 280 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 17              | 6 31 27 281 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 18              | 6 31 27 282 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 19              | 6 31 27 283 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 20              | 6 31 27 284 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 21              | 6 31 27 285 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 22              | 6 31 27 286 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 23              | 6 31 27 287 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 24              | 6 31 27 288 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 25              | 6 31 27 289 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 26              | 6 31 27 290 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 27              | 6 31 27 291 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 28              | 6 31 27 292 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 29              | 6 31 27 293 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 30              | 6 31 27 294 01 0 | 208,90                  | 256,95               |
| 31              | 6 31 27 295 01 0 | 233,50                  | 287,21               |
| 32              | 6 31 27 296 01 0 | 233,50                  | 287,21               |
| 33              | 6 31 27 297 01 0 | 233,50                  | 287,21               |
| 34              | 6 31 27 298 01 0 | 233,50                  | 287,21               |
| 35              | 6 31 27 299 01 0 | 233,50                  | 287,21               |
| 36              | 6 31 27 300 01 0 | 270,30                  | 332,47               |
| 37              | 6 31 27 301 01 0 | 270,30                  | 332,47               |
| 38              | 6 31 27 302 01 0 | 270,30                  | 332,47               |
| 39              | 6 31 27 303 01 0 | 270,30                  | 332,47               |
| 40              | 6 31 27 304 01 0 | 270,30                  | 332,47               |
| 41              | 6 31 27 305 01 0 | 319,30                  | 392,74               |
| 42              | 6 31 27 306 01 0 | 319,30                  | 392,74               |
| 43              | 6 31 27 307 01 0 | 319,30                  | 392,74               |
| 44              | 6 31 27 308 01 0 | 319,30                  | 392,74               |
| 45              | 6 31 27 309 01 0 | 319,30                  | 392,74               |
| 46              | 6 31 27 310 01 0 | 356,50                  | 438,50               |
| 47              | 6 31 27 311 01 0 | 356,50                  | 438,50               |
| 48              | 6 31 27 312 01 0 | 356,50                  | 438,50               |
| 49              | 6 31 27 313 01 0 | 356,50                  | 438,50               |
| 50              | 6 31 27 314 01 0 | 356,50                  | 438,50               |
| 51              | 6 31 27 315 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 52              | 6 31 27 316 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 53              | 6 31 27 317 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 54              | 6 31 27 318 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 55              | 6 31 27 319 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 56              | 6 31 27 320 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 57              | 6 31 27 321 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 58              | 6 31 27 322 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 59              | 6 31 27 323 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 60              | 6 31 27 324 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 61              | 6 31 27 325 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 62              | 6 31 27 326 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 63              | 6 31 27 327 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 64              | 6 31 27 328 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 65              | 6 31 27 329 01 0 | 464,60                  | 571,46               |

**Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 18              | 6 31 27 785 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 19              | 6 31 27 786 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 20              | 6 31 27 787 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 21              | 6 31 27 788 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 22              | 6 31 27 789 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 23              | 6 31 27 790 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 24              | 6 31 27 791 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 25              | 6 31 27 792 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 26              | 6 31 27 793 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 27              | 6 31 27 794 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 28              | 6 31 27 795 01 0 | 281,80                  | 346,61               |
| 29              | 6 31 27 796 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 30              | 6 31 27 797 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 32              | 6 31 27 798 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 35              | 6 31 27 799 01 0 | 310,30                  | 381,67               |
| 36              | 6 31 27 800 01 0 | 344,60                  | 423,86               |
| 40              | 6 31 27 801 01 0 | 344,60                  | 423,86               |
| 45              | 6 31 27 802 01 0 | 390,30                  | 480,07               |
| 50              | 6 31 27 803 01 0 | 424,70                  | 522,38               |
| 55              | 6 31 27 804 01 0 | 459,50                  | 565,19               |
| 60              | 6 31 27 805 01 0 | 475,30                  | 584,62               |
| 65              | 6 31 27 806 01 0 | 525,40                  | 646,24               |

**Zestaw akcesoriów Best of core drilling HSS****Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe QuickIN**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 31 33 999 01 0 | 682,10                  | 838,98               |

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kołków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 31 34 999 06 1 | 544,80                  | 670,10               |

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kołka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 31 34 999 06 2 | 343,40                  | 422,38               |

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 31 34 999 06 3 | 682,10                  | 838,98               |

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kołka centrującego (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

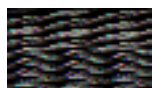
| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 31 34 999 06 4 | 453,20                  | 557,44               |

**Wiertło koronowe ze stali szybkotnącej****HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN**

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

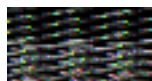
| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 33 119 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 13              | 6 31 33 129 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 14              | 6 31 33 140 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 15              | 6 31 33 150 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 16              | 6 31 33 159 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 17              | 6 31 33 170 05 1 | 81,90                   | 100,74               |
| 18              | 6 31 33 180 05 1 | 81,90                   | 100,74               |
| 19              | 6 31 33 189 05 1 | 81,90                   | 100,74               |
| 20              | 6 31 33 199 06 3 | 95,60                   | 117,59               |
| 21              | 6 31 33 210 05 1 | 95,60                   | 117,59               |
| 22              | 6 31 33 219 05 1 | 95,60                   | 117,59               |
| 23              | 6 31 33 229 05 1 | 109,20                  | 134,32               |
| 24              | 6 31 33 240 05 1 | 109,20                  | 134,32               |
| 25              | 6 31 33 250 05 1 | 109,20                  | 134,32               |
| 26              | 6 31 33 259 05 1 | 127,40                  | 156,70               |
| 27              | 6 31 33 270 05 1 | 127,40                  | 156,70               |
| 28              | 6 31 33 279 05 1 | 136,50                  | 167,90               |
| 29              | 6 31 33 289 05 1 | 136,50                  | 167,90               |
| 30              | 6 31 33 299 05 1 | 145,60                  | 179,09               |
| 31              | 6 31 33 309 05 1 | 145,60                  | 179,09               |
| 32              | 6 31 33 319 05 1 | 168,30                  | 207,01               |
| 33              | 6 31 33 329 05 1 | 168,30                  | 207,01               |
| 34              | 6 31 33 339 05 1 | 191,00                  | 234,93               |
| 35              | 6 31 33 350 05 1 | 191,00                  | 234,93               |
| 36              | 6 31 33 359 05 1 | 191,00                  | 234,93               |
| 37              | 6 31 33 369 05 1 | 222,80                  | 274,04               |
| 38              | 6 31 33 379 05 1 | 222,80                  | 274,04               |
| 39              | 6 31 33 389 05 1 | 222,80                  | 274,04               |
| 40              | 6 31 33 399 05 1 | 250,10                  | 307,62               |
| 41              | 6 31 33 409 05 1 | 250,10                  | 307,62               |
| 42              | 6 31 33 420 05 1 | 272,80                  | 335,54               |
| 43              | 6 31 33 429 05 1 | 272,80                  | 335,54               |
| 44              | 6 31 33 439 05 1 | 286,50                  | 352,40               |
| 45              | 6 31 33 449 05 1 | 286,50                  | 352,40               |
| 46              | 6 31 33 459 05 1 | 327,50                  | 402,83               |
| 47              | 6 31 33 469 05 1 | 327,50                  | 402,83               |
| 48              | 6 31 33 479 05 1 | 341,00                  | 419,43               |
| 49              | 6 31 33 489 05 1 | 341,00                  | 419,43               |
| 50              | 6 31 33 499 05 1 | 341,00                  | 419,43               |





**HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN**  
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

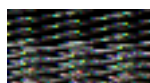
| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 33 119 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 13              | 6 31 33 129 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 14              | 6 31 33 140 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 15              | 6 31 33 150 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 16              | 6 31 33 159 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 17              | 6 31 33 170 05 2 | 114,90                  | 141,33               |
| 18              | 6 31 33 180 05 2 | 114,90                  | 141,33               |
| 19              | 6 31 33 189 05 2 | 114,90                  | 141,33               |
| 20              | 6 31 33 199 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 21              | 6 31 33 210 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 22              | 6 31 33 219 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 23              | 6 31 33 229 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 24              | 6 31 33 240 05 2 | 143,70                  | 176,75               |
| 25              | 6 31 33 250 05 2 | 162,80                  | 200,24               |
| 26              | 6 31 33 259 05 2 | 162,80                  | 200,24               |
| 27              | 6 31 33 270 05 2 | 162,80                  | 200,24               |
| 28              | 6 31 33 279 05 2 | 191,50                  | 235,55               |
| 29              | 6 31 33 289 05 2 | 191,50                  | 235,55               |
| 30              | 6 31 33 299 05 2 | 191,50                  | 235,55               |
| 31              | 6 31 33 309 05 2 | 215,40                  | 264,94               |
| 32              | 6 31 33 319 05 2 | 215,40                  | 264,94               |
| 33              | 6 31 33 329 05 2 | 239,40                  | 294,46               |
| 34              | 6 31 33 339 05 2 | 239,40                  | 294,46               |
| 35              | 6 31 33 350 05 2 | 239,40                  | 294,46               |
| 36              | 6 31 33 359 05 2 | 272,80                  | 335,54               |
| 37              | 6 31 33 369 05 2 | 272,80                  | 335,54               |
| 38              | 6 31 33 379 05 2 | 272,80                  | 335,54               |
| 39              | 6 31 33 389 05 2 | 311,20                  | 382,78               |
| 40              | 6 31 33 399 05 2 | 311,20                  | 382,78               |
| 41              | 6 31 33 409 05 2 | 335,10                  | 412,17               |
| 42              | 6 31 33 420 05 2 | 363,80                  | 447,47               |
| 43              | 6 31 33 429 05 2 | 363,80                  | 447,47               |
| 44              | 6 31 33 439 05 2 | 363,80                  | 447,47               |
| 45              | 6 31 33 449 05 2 | 382,90                  | 470,97               |
| 46              | 6 31 33 459 05 2 | 421,20                  | 518,08               |
| 47              | 6 31 33 469 05 2 | 421,20                  | 518,08               |
| 48              | 6 31 33 479 05 2 | 440,40                  | 541,69               |
| 49              | 6 31 33 489 05 2 | 440,40                  | 541,69               |
| 50              | 6 31 33 499 05 2 | 454,70                  | 559,28               |



**HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**  
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 34 120 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 13              | 6 31 34 130 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 14              | 6 31 34 140 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 15              | 6 31 34 150 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 16              | 6 31 34 160 05 1 | 75,10                   | 92,37                |
| 17              | 6 31 34 170 05 1 | 81,90                   | 100,74               |
| 18              | 6 31 34 180 05 1 | 81,90                   | 100,74               |
| 19              | 6 31 34 190 05 1 | 81,90                   | 100,74               |
| 20              | 6 31 34 200 05 1 | 95,60                   | 117,59               |
| 21              | 6 31 34 210 05 1 | 95,60                   | 117,59               |
| 22              | 6 31 34 220 05 1 | 95,60                   | 117,59               |
| 23              | 6 31 34 230 05 1 | 109,20                  | 134,32               |
| 24              | 6 31 34 240 05 1 | 109,20                  | 134,32               |
| 25              | 6 31 34 250 05 1 | 109,20                  | 134,32               |
| 26              | 6 31 34 260 05 1 | 127,40                  | 156,70               |
| 27              | 6 31 34 270 05 1 | 127,40                  | 156,70               |
| 28              | 6 31 34 280 05 1 | 136,50                  | 167,90               |
| 29              | 6 31 34 290 05 1 | 136,50                  | 167,90               |

|    |                  |        |        |
|----|------------------|--------|--------|
| 30 | 6 31 34 300 05 1 | 145,60 | 179,09 |
| 31 | 6 31 34 310 05 1 | 145,60 | 179,09 |
| 32 | 6 31 34 320 05 1 | 168,30 | 207,01 |
| 33 | 6 31 34 330 05 1 | 168,30 | 207,01 |
| 34 | 6 31 34 340 05 1 | 191,00 | 234,93 |
| 35 | 6 31 34 350 05 1 | 191,00 | 234,93 |
| 36 | 6 31 34 360 05 1 | 191,00 | 234,93 |
| 37 | 6 31 34 370 05 1 | 222,80 | 274,04 |
| 38 | 6 31 34 380 05 1 | 222,80 | 274,04 |
| 39 | 6 31 34 390 05 1 | 222,80 | 274,04 |
| 40 | 6 31 34 400 05 1 | 250,10 | 307,62 |
| 41 | 6 31 34 410 05 1 | 250,10 | 307,62 |
| 42 | 6 31 34 420 05 1 | 272,80 | 335,54 |
| 43 | 6 31 34 430 05 1 | 272,80 | 335,54 |
| 44 | 6 31 34 440 05 1 | 286,50 | 352,40 |
| 45 | 6 31 34 450 05 1 | 286,50 | 352,40 |
| 46 | 6 31 34 460 05 1 | 327,50 | 402,83 |
| 47 | 6 31 34 470 05 1 | 327,50 | 402,83 |
| 48 | 6 31 34 480 05 1 | 341,00 | 419,43 |
| 49 | 6 31 34 490 05 1 | 341,00 | 419,43 |
| 50 | 6 31 34 500 05 1 | 341,00 | 419,43 |
| 51 | 6 31 34 510 05 1 | 363,80 | 447,47 |
| 52 | 6 31 34 520 05 1 | 363,80 | 447,47 |
| 53 | 6 31 34 530 05 1 | 386,50 | 475,40 |
| 54 | 6 31 34 540 05 1 | 386,50 | 475,40 |
| 56 | 6 31 34 560 05 1 | 482,00 | 592,86 |
| 57 | 6 31 34 570 05 1 | 482,00 | 592,86 |
| 58 | 6 31 34 580 05 1 | 518,40 | 637,63 |
| 59 | 6 31 34 590 05 1 | 518,40 | 637,63 |
| 60 | 6 31 34 600 05 1 | 518,40 | 637,63 |

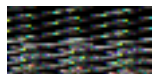


**HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**  
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 34 120 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 13              | 6 31 34 130 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 14              | 6 31 34 140 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 15              | 6 31 34 150 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 16              | 6 31 34 160 05 2 | 105,30                  | 129,52               |
| 17              | 6 31 34 170 05 2 | 114,90                  | 141,33               |
| 18              | 6 31 34 180 05 2 | 114,90                  | 141,33               |
| 19              | 6 31 34 190 05 2 | 114,90                  | 141,33               |
| 20              | 6 31 34 200 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 21              | 6 31 34 210 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 22              | 6 31 34 220 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 23              | 6 31 34 230 05 2 | 134,10                  | 164,94               |
| 24              | 6 31 34 240 05 2 | 143,70                  | 176,75               |
| 25              | 6 31 34 250 05 2 | 162,80                  | 200,24               |
| 26              | 6 31 34 260 05 2 | 162,80                  | 200,24               |
| 27              | 6 31 34 270 05 2 | 162,80                  | 200,24               |
| 28              | 6 31 34 280 05 2 | 191,50                  | 235,55               |
| 29              | 6 31 34 290 05 2 | 191,50                  | 235,55               |
| 30              | 6 31 34 300 05 2 | 191,50                  | 235,55               |
| 31              | 6 31 34 310 05 2 | 215,40                  | 264,94               |
| 32              | 6 31 34 320 05 2 | 215,40                  | 264,94               |
| 33              | 6 31 34 330 05 2 | 239,40                  | 294,46               |
| 34              | 6 31 34 340 05 2 | 239,40                  | 294,46               |
| 35              | 6 31 34 350 05 2 | 239,40                  | 294,46               |
| 36              | 6 31 34 360 05 2 | 272,80                  | 335,54               |
| 37              | 6 31 34 370 05 2 | 272,80                  | 335,54               |
| 38              | 6 31 34 380 05 2 | 272,80                  | 335,54               |
| 39              | 6 31 34 390 05 2 | 311,20                  | 382,78               |
| 40              | 6 31 34 400 05 2 | 311,20                  | 382,78               |
| 41              | 6 31 34 410 05 2 | 335,10                  | 412,17               |
| 42              | 6 31 34 420 05 2 | 363,80                  | 447,47               |
| 43              | 6 31 34 430 05 2 | 363,80                  | 447,47               |

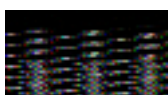


|    |                  |        |        |
|----|------------------|--------|--------|
| 44 | 6 31 34 440 05 2 | 363,80 | 447,47 |
| 45 | 6 31 34 450 05 2 | 382,90 | 470,97 |
| 46 | 6 31 34 460 05 2 | 421,20 | 518,08 |
| 47 | 6 31 34 470 05 2 | 421,20 | 518,08 |
| 48 | 6 31 34 480 05 2 | 440,40 | 541,69 |
| 49 | 6 31 34 490 05 2 | 440,40 | 541,69 |
| 50 | 6 31 34 500 05 2 | 454,70 | 559,28 |
| 51 | 6 31 34 510 05 2 | 502,60 | 618,20 |
| 52 | 6 31 34 520 05 2 | 502,60 | 618,20 |
| 53 | 6 31 34 530 05 2 | 502,60 | 618,20 |
| 54 | 6 31 34 540 05 2 | 526,60 | 647,72 |
| 56 | 6 31 34 560 05 2 | 550,40 | 676,99 |
| 57 | 6 31 34 570 05 2 | 550,40 | 676,99 |
| 58 | 6 31 34 580 05 2 | 588,70 | 724,10 |
| 59 | 6 31 34 590 05 2 | 588,70 | 724,10 |
| 60 | 6 31 34 600 05 2 | 588,70 | 724,10 |



**HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**  
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 75 mm.

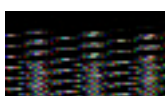
| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 19              | 6 31 34 190 05 3 | 246,60                  | 303,32               |
| 20              | 6 31 34 200 05 3 | 246,60                  | 303,32               |
| 21              | 6 31 34 210 05 3 | 266,20                  | 327,43               |
| 22              | 6 31 34 220 05 3 | 266,20                  | 327,43               |
| 23              | 6 31 34 230 05 3 | 266,20                  | 327,43               |
| 24              | 6 31 34 240 05 3 | 266,20                  | 327,43               |
| 25              | 6 31 34 250 05 3 | 310,60                  | 382,04               |
| 26              | 6 31 34 260 05 3 | 310,60                  | 382,04               |
| 27              | 6 31 34 270 05 3 | 310,60                  | 382,04               |
| 28              | 6 31 34 280 05 3 | 345,20                  | 424,60               |
| 29              | 6 31 34 290 05 3 | 345,20                  | 424,60               |
| 30              | 6 31 34 300 05 3 | 399,30                  | 491,14               |
| 32              | 6 31 34 320 05 3 | 399,30                  | 491,14               |
| 35              | 6 31 34 350 05 3 | 428,90                  | 527,55               |
| 36              | 6 31 34 360 05 3 | 463,50                  | 570,11               |
| 40              | 6 31 34 400 05 3 | 567,00                  | 697,41               |
| 45              | 6 31 34 450 05 3 | 591,60                  | 727,67               |
| 50              | 6 31 34 500 05 3 | 665,50                  | 818,57               |
| 60              | 6 31 34 600 05 3 | 813,40                  | 1.000,48             |



**HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN**  
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.  
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 33 120 06 7 | 110,60                  | 136,04               |
| 13              | 6 31 33 130 06 7 | 110,60                  | 136,04               |
| 14              | 6 31 33 140 06 7 | 110,60                  | 136,04               |
| 15              | 6 31 33 150 06 7 | 110,60                  | 136,04               |
| 16              | 6 31 33 160 06 7 | 110,60                  | 136,04               |
| 17              | 6 31 33 170 06 7 | 120,70                  | 148,46               |
| 18              | 6 31 33 180 06 7 | 120,70                  | 148,46               |
| 19              | 6 31 33 190 06 7 | 120,70                  | 148,46               |
| 20              | 6 31 33 200 06 7 | 135,70                  | 166,91               |
| 21              | 6 31 33 210 06 7 | 135,70                  | 166,91               |
| 22              | 6 31 33 220 06 7 | 135,70                  | 166,91               |
| 23              | 6 31 33 230 06 7 | 165,90                  | 204,06               |
| 24              | 6 31 33 240 06 7 | 165,90                  | 204,06               |
| 25              | 6 31 33 250 06 7 | 165,90                  | 204,06               |
| 26              | 6 31 33 260 06 7 | 181,00                  | 222,63               |
| 27              | 6 31 33 270 06 7 | 181,00                  | 222,63               |
| 28              | 6 31 33 280 06 7 | 196,00                  | 241,08               |
| 29              | 6 31 33 290 06 7 | 196,00                  | 241,08               |
| 30              | 6 31 33 300 06 7 | 216,10                  | 265,80               |
| 31              | 6 31 33 310 06 7 | 216,10                  | 265,80               |
| 32              | 6 31 33 320 06 7 | 246,30                  | 302,95               |

|    |                  |        |        |
|----|------------------|--------|--------|
| 33 | 6 31 33 330 06 7 | 246,30 | 302,95 |
| 34 | 6 31 33 340 06 7 | 271,40 | 333,82 |
| 35 | 6 31 33 350 06 7 | 271,40 | 333,82 |
| 36 | 6 31 33 360 06 7 | 271,40 | 333,82 |
| 37 | 6 31 33 370 06 7 | 306,60 | 377,12 |
| 38 | 6 31 33 380 06 7 | 306,60 | 377,12 |
| 39 | 6 31 33 390 06 7 | 306,60 | 377,12 |
| 40 | 6 31 33 400 06 7 | 341,70 | 420,29 |
| 41 | 6 31 33 410 06 7 | 341,70 | 420,29 |
| 42 | 6 31 33 420 06 7 | 371,90 | 457,44 |
| 43 | 6 31 33 430 06 7 | 371,90 | 457,44 |
| 44 | 6 31 33 440 06 7 | 397,00 | 488,31 |
| 45 | 6 31 33 450 06 7 | 397,00 | 488,31 |
| 46 | 6 31 33 460 06 7 | 442,20 | 543,91 |
| 47 | 6 31 33 470 06 7 | 442,20 | 543,91 |
| 48 | 6 31 33 480 06 7 | 482,50 | 593,48 |
| 49 | 6 31 33 490 06 7 | 482,50 | 593,48 |
| 50 | 6 31 33 500 06 7 | 482,50 | 593,48 |



**HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN**  
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.  
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 33 120 06 8 | 140,70                  | 173,06               |
| 13              | 6 31 33 130 06 8 | 140,70                  | 173,06               |
| 14              | 6 31 33 140 06 8 | 140,70                  | 173,06               |
| 15              | 6 31 33 150 06 8 | 140,70                  | 173,06               |
| 16              | 6 31 33 160 06 8 | 140,70                  | 173,06               |
| 17              | 6 31 33 170 06 8 | 150,80                  | 185,48               |
| 18              | 6 31 33 180 06 8 | 150,80                  | 185,48               |
| 19              | 6 31 33 190 06 8 | 150,80                  | 185,48               |
| 20              | 6 31 33 200 06 8 | 170,90                  | 210,21               |
| 21              | 6 31 33 210 06 8 | 170,90                  | 210,21               |
| 22              | 6 31 33 220 06 8 | 170,90                  | 210,21               |
| 23              | 6 31 33 230 06 8 | 201,10                  | 247,35               |
| 24              | 6 31 33 240 06 8 | 201,10                  | 247,35               |
| 25              | 6 31 33 250 06 8 | 201,10                  | 247,35               |
| 26              | 6 31 33 260 06 8 | 226,20                  | 278,23               |
| 27              | 6 31 33 270 06 8 | 226,20                  | 278,23               |
| 28              | 6 31 33 280 06 8 | 246,30                  | 302,95               |
| 29              | 6 31 33 290 06 8 | 246,30                  | 302,95               |
| 30              | 6 31 33 300 06 8 | 271,40                  | 333,82               |
| 31              | 6 31 33 310 06 8 | 271,40                  | 333,82               |
| 32              | 6 31 33 320 06 8 | 306,60                  | 377,12               |
| 33              | 6 31 33 330 06 8 | 306,60                  | 377,12               |
| 34              | 6 31 33 340 06 8 | 341,70                  | 420,29               |
| 35              | 6 31 33 350 06 8 | 341,70                  | 420,29               |
| 36              | 6 31 33 360 06 8 | 341,70                  | 420,29               |
| 37              | 6 31 33 370 06 8 | 382,00                  | 469,86               |
| 38              | 6 31 33 380 06 8 | 382,00                  | 469,86               |
| 39              | 6 31 33 390 06 8 | 382,00                  | 469,86               |
| 40              | 6 31 33 400 06 8 | 427,20                  | 525,46               |
| 41              | 6 31 33 410 06 8 | 427,20                  | 525,46               |
| 42              | 6 31 33 420 06 8 | 467,40                  | 574,90               |
| 43              | 6 31 33 430 06 8 | 467,40                  | 574,90               |
| 44              | 6 31 33 440 06 8 | 502,60                  | 618,20               |
| 45              | 6 31 33 450 06 8 | 502,60                  | 618,20               |
| 46              | 6 31 33 460 06 8 | 562,90                  | 692,37               |
| 47              | 6 31 33 470 06 8 | 562,90                  | 692,37               |
| 48              | 6 31 33 480 06 8 | 603,10                  | 741,81               |
| 49              | 6 31 33 490 06 8 | 603,10                  | 741,81               |
| 50              | 6 31 33 500 06 8 | 603,10                  | 741,81               |



**HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**  
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.  
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 34 120 07 5 | 110,60                  | 136,04               |
| 13              | 6 31 34 130 07 5 | 110,60                  | 136,04               |
| 14              | 6 31 34 140 07 5 | 110,60                  | 136,04               |
| 15              | 6 31 34 150 07 5 | 110,60                  | 136,04               |
| 16              | 6 31 34 160 07 5 | 110,60                  | 136,04               |
| 17              | 6 31 34 170 07 5 | 120,70                  | 148,46               |
| 18              | 6 31 34 180 07 5 | 120,70                  | 148,46               |
| 19              | 6 31 34 190 07 5 | 120,70                  | 148,46               |
| 20              | 6 31 34 200 07 5 | 135,70                  | 166,91               |
| 21              | 6 31 34 210 07 5 | 135,70                  | 166,91               |
| 22              | 6 31 34 220 07 5 | 135,70                  | 166,91               |
| 23              | 6 31 34 230 07 5 | 165,90                  | 204,06               |
| 24              | 6 31 34 240 07 5 | 165,90                  | 204,06               |
| 25              | 6 31 34 250 07 5 | 165,90                  | 204,06               |
| 26              | 6 31 34 260 07 5 | 181,00                  | 222,63               |
| 27              | 6 31 34 270 07 5 | 181,00                  | 222,63               |
| 28              | 6 31 34 280 07 5 | 196,00                  | 241,08               |
| 29              | 6 31 34 290 07 5 | 196,00                  | 241,08               |
| 30              | 6 31 34 300 07 5 | 216,10                  | 265,80               |
| 31              | 6 31 34 310 07 5 | 216,10                  | 265,80               |
| 32              | 6 31 34 320 07 5 | 246,30                  | 302,95               |
| 33              | 6 31 34 330 07 5 | 246,30                  | 302,95               |
| 34              | 6 31 34 340 07 5 | 271,40                  | 333,82               |
| 35              | 6 31 34 350 07 5 | 271,40                  | 333,82               |
| 36              | 6 31 34 360 07 5 | 271,40                  | 333,82               |
| 37              | 6 31 34 370 07 5 | 306,60                  | 377,12               |
| 38              | 6 31 34 380 07 5 | 306,60                  | 377,12               |
| 39              | 6 31 34 390 07 5 | 306,60                  | 377,12               |
| 40              | 6 31 34 400 07 5 | 341,70                  | 420,29               |
| 41              | 6 31 34 410 07 5 | 341,70                  | 420,29               |
| 42              | 6 31 34 420 07 5 | 371,90                  | 457,44               |
| 43              | 6 31 34 430 07 5 | 371,90                  | 457,44               |
| 44              | 6 31 34 440 07 5 | 397,00                  | 488,31               |
| 45              | 6 31 34 450 07 5 | 397,00                  | 488,31               |
| 46              | 6 31 34 460 07 5 | 442,20                  | 543,91               |
| 47              | 6 31 34 470 07 5 | 442,20                  | 543,91               |
| 48              | 6 31 34 480 07 5 | 482,50                  | 593,48               |
| 49              | 6 31 34 490 07 5 | 482,50                  | 593,48               |
| 50              | 6 31 34 500 07 5 | 482,50                  | 593,48               |
| 51              | 6 31 34 510 07 5 | 512,60                  | 630,50               |
| 52              | 6 31 34 520 07 5 | 512,60                  | 630,50               |
| 53              | 6 31 34 530 07 5 | 537,80                  | 661,49               |
| 54              | 6 31 34 540 07 5 | 537,80                  | 661,49               |
| 55              | 6 31 34 550 07 5 | 552,90                  | 680,07               |
| 56              | 6 31 34 560 07 5 | 577,90                  | 710,82               |
| 57              | 6 31 34 570 07 5 | 577,90                  | 710,82               |
| 58              | 6 31 34 580 07 5 | 628,20                  | 772,69               |
| 59              | 6 31 34 590 07 5 | 628,20                  | 772,69               |
| 60              | 6 31 34 600 07 5 | 628,20                  | 772,69               |



**HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**  
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.  
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 12              | 6 31 34 120 07 6 | 140,70                  | 173,06               |
| 13              | 6 31 34 130 07 6 | 140,70                  | 173,06               |
| 14              | 6 31 34 140 07 6 | 140,70                  | 173,06               |
| 15              | 6 31 34 150 07 6 | 140,70                  | 173,06               |
| 16              | 6 31 34 160 07 6 | 140,70                  | 173,06               |
| 17              | 6 31 34 170 07 6 | 150,80                  | 185,48               |
| 18              | 6 31 34 180 07 6 | 150,80                  | 185,48               |
| 19              | 6 31 34 190 07 6 | 150,80                  | 185,48               |
| 20              | 6 31 34 200 07 6 | 170,90                  | 210,21               |
| 21              | 6 31 34 210 07 6 | 170,90                  | 210,21               |
| 22              | 6 31 34 220 07 6 | 170,90                  | 210,21               |
| 23              | 6 31 34 230 07 6 | 201,10                  | 247,35               |
| 24              | 6 31 34 240 07 6 | 201,10                  | 247,35               |
| 25              | 6 31 34 250 07 6 | 201,10                  | 247,35               |
| 26              | 6 31 34 260 07 6 | 226,20                  | 278,23               |
| 27              | 6 31 34 270 07 6 | 226,20                  | 278,23               |
| 28              | 6 31 34 280 07 6 | 246,30                  | 302,95               |
| 29              | 6 31 34 290 07 6 | 246,30                  | 302,95               |
| 30              | 6 31 34 300 07 6 | 271,40                  | 333,82               |
| 31              | 6 31 34 310 07 6 | 271,40                  | 333,82               |
| 32              | 6 31 34 320 07 6 | 306,60                  | 377,12               |
| 33              | 6 31 34 330 07 6 | 306,60                  | 377,12               |
| 34              | 6 31 34 340 07 6 | 341,70                  | 420,29               |
| 35              | 6 31 34 350 07 6 | 341,70                  | 420,29               |
| 36              | 6 31 34 360 07 6 | 341,70                  | 420,29               |
| 37              | 6 31 34 370 07 6 | 382,00                  | 469,86               |
| 38              | 6 31 34 380 07 6 | 382,00                  | 469,86               |
| 39              | 6 31 34 390 07 6 | 382,00                  | 469,86               |
| 40              | 6 31 34 400 07 6 | 427,20                  | 525,46               |
| 41              | 6 31 34 410 07 6 | 427,20                  | 525,46               |
| 42              | 6 31 34 420 07 6 | 467,40                  | 574,90               |
| 43              | 6 31 34 430 07 6 | 467,40                  | 574,90               |
| 44              | 6 31 34 440 07 6 | 502,60                  | 618,20               |
| 45              | 6 31 34 450 07 6 | 502,60                  | 618,20               |
| 46              | 6 31 34 460 07 6 | 562,90                  | 692,37               |
| 47              | 6 31 34 470 07 6 | 562,90                  | 692,37               |
| 48              | 6 31 34 480 07 6 | 603,10                  | 741,81               |
| 49              | 6 31 34 490 07 6 | 603,10                  | 741,81               |
| 50              | 6 31 34 500 07 6 | 603,10                  | 741,81               |
| 51              | 6 31 34 510 07 6 | 643,30                  | 791,26               |
| 52              | 6 31 34 520 07 6 | 643,30                  | 791,26               |
| 53              | 6 31 34 530 07 6 | 678,40                  | 834,43               |
| 54              | 6 31 34 540 07 6 | 678,40                  | 834,43               |
| 55              | 6 31 34 550 07 6 | 693,50                  | 853,01               |
| 56              | 6 31 34 560 07 6 | 723,70                  | 890,15               |
| 57              | 6 31 34 570 07 6 | 723,70                  | 890,15               |
| 58              | 6 31 34 580 07 6 | 784,00                  | 964,32               |
| 59              | 6 31 34 590 07 6 | 784,00                  | 964,32               |
| 60              | 6 31 34 600 07 6 | 784,00                  | 964,32               |

### Sztyft centrujący



| D<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|---------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 80      | 3 02 17 359 00 0 | 54,80                   | 67,40                |
| 105     | 3 02 17 332 00 9 | 56,50                   | 69,50                |
| 125     | 3 02 17 333 00 3 | 56,50                   | 69,50                |
| 135     | 3 02 17 355 00 0 | 67,70                   | 83,27                |

**Sztyft centrujący**

Wyłącznie do wiertel koronowych 7/16" HSS Nova 1"

| D<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|---------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 85      | 3 02 17 338 00 0 | 50,30                   | 61,87                |

**Sztyft centrujący**Wyłącznie do wiertel koronowych 7/16" innych firm  
w połączeniu z adapterem

| D<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|---------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 125     | 3 02 17 337 00 2 | 67,70                   | 83,27                |

**Adapter/uchwyt wiertarski****Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

Człon bierny M18 x 6 P 1,5

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 020 00 6 | 83,00                   | 102,09               |

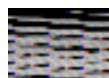
**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

Człon bierny 3/4" Weldon

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 021 01 4 | 83,00                   | 102,09               |

**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**Chwyt Weldon Spezial. Przeznaczony do wiertel rdzeniowych  
innych producentów z otworem wewnętrznym > 6,4 mm.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 024 01 9 | 83,00                   | 102,09               |

**Adapter z uchwytem 3/4" Weldon**Do przebrojenia produktów konkurencyjnych na system  
QuickIN.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 027 01 0 | 178,60                  | 219,68               |

**Przedłużenie**Do stosowania na ciasnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych  
powierzchniach. Możliwe otwory przelotowe od Ø 36 mm.  
Uchwyt QuickIN, długość 100 mm, w komplecie sztyft centrujący.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 31 06 016 01 0 | 300,30                  | 369,37               |

**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

Człon bierny 1/2"-20 UNF

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 022 00 8 | 83,00                   | 102,09               |

**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

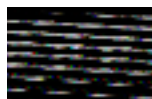
Człon bierny B 16

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 023 00 2 | 83,00                   | 102,09               |

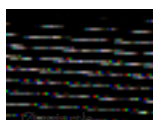
**Adapter z uchwytem 3/4" Weldon**

Człon bierny B 16

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 061 00 0 | 83,00                   | 102,09               |

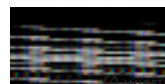
**Uchwyt wiertarski zębany z uchwytem QuickIN**

| Zakres mocowania<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 1,5 - 13               | 6 39 01 023 02 0 | 268,80                  | 330,62               |
| 1 - 16                 | 6 39 01 023 01 1 | 318,70                  | 392,00               |

**Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN**

Głębokość skrawania 35 mm

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 10,0            | 6 31 11 009 01 0 | 93,80                   | 115,37               |
| 10,2            | 6 31 11 010 01 0 | 93,80                   | 115,37               |
| 11,0            | 6 31 11 011 01 0 | 93,80                   | 115,37               |
| 12,0            | 6 31 11 012 01 0 | 93,80                   | 115,37               |
| 13,0            | 6 31 11 013 01 0 | 98,70                   | 121,40               |
| 14,0            | 6 31 11 014 01 0 | 108,50                  | 133,46               |
| 15,0            | 6 31 11 015 01 0 | 118,40                  | 145,63               |
| 15,5            | 6 31 11 016 01 0 | 123,30                  | 151,66               |

**Uchwyty mocujące****Uchwyty szybkomocujące QuickIN**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

| Stożek | mm      | Głębokość cięcia<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|--------|---------|------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| MK 3   | 12 - 65 | 50                     | 6 39 01 048 02 0 | 657,50                  | 808,73               |
| MK 3   | 12 - 65 | 75                     | 6 39 01 049 02 0 | 704,60                  | 866,66               |

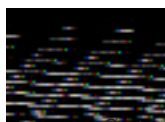
**Uchwyt 3/4" Weldon**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

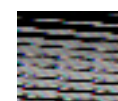
| Stożek | mm      | Głębokość cięcia<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|--------|---------|------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| MK 3   | 12 - 65 | 50                     | 6 39 01 050 02 0 | 657,50                  | 808,73               |
| MK 3   | 12 - 65 | 75                     | 6 39 01 051 02 0 | 704,60                  | 866,66               |

**Uchwyty szybkomocujące QuickIN**Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach  
stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych  
wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.

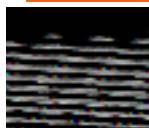
| Stożek | Ø wiertła<br>mm | Głębokość cięcia<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|--------|-----------------|------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| MK 3   | 12 - 65         | 50                     | 6 39 01 019 01 3 | 690,60                  | 849,44               |
| MK 2   | 12 - 35         | 50                     | 6 39 01 018 01 9 | 657,50                  | 808,73               |
| MK 3   | 12 - 65         | 75                     | 6 39 01 055 02 0 | 737,80                  | 907,49               |
| MK 2   | 12 - 35         | 75                     | 6 39 01 057 02 0 | 737,80                  | 907,49               |

**Uchwyt 3/4" Weldon**Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach  
stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych  
wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.

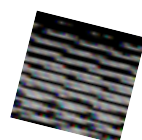
| Stożek | Ø wiertła<br>mm | Głębokość cięcia<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|--------|-----------------|------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| MK 3   | 12 - 65         | 50                     | 6 39 01 052 02 0 | 690,60                  | 849,44               |
| MK 3   | 12 - 65         | 75                     | 6 39 01 053 02 0 | 737,80                  | 907,49               |

**Uchwyt QI**dla poprzedniej wersji KBM 542 do stosowania z systemem  
szybkomocującym QuickIN.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 028 01 8 | 446,10                  | 548,70               |

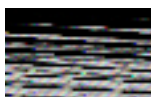
**Gwintowanie****Uchwyt szybkowymienny do gwintowników  
do KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**wyłącznie do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z funkcją  
przełączania obrotów w lewo. Rozmiar 2, z uchwytem Weldon 3/4",  
do gwintowników, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze  
sprężem lub bez spręża bezpieczeństwa M6 - M20.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 089 01 0 | 1.051,60                | 1.293,47             |

**Uchwyt szybkowymienny do gwintowników  
do KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**Do stosowania tylko z wiertarkami koronowymi z funkcją obrotów  
w lewo. Rozm. 2, z systemem szybkomocującym QuickIN,  
do gwintownika, w połączeniu z wkładkami do gwintowania ze  
sprężem lub bez spręża poślizgowego od M 6 do M 20

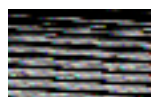
| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 079 01 0 | 1.034,00                | 1.271,82             |



**Aparat do gwintowania do KBM 32 Q i KBM 50 QF**

Rozm. 2, z systemem szybkomocującym QuickIN, dla gwintownika w połączeniu z wkładami do gwintowania z lub bez sprzęgła poślizgowego od M 6 - M 16 łącznie ze wspornikiem momentu obrotowego.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 072 01 2 | 3.555,20                | 4.372,90             |

**Aparat do gwintowania do KBM 65 Q i KBM 65 QF**

Rozm. 2, ze stożkiem Morse'a 3, dla gwintownika w połączeniu z wkładami do gwintowania z lub bez sprzęgła poślizgowego od M 6 - M 20. łącznie ze wspornikiem momentu obrotowego.

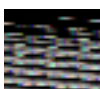
| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 066 01 2 | 4.796,00                | 5.899,08             |

**Końcówki do gwintowników do gwintowników wg DIN 371**

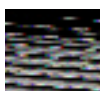
| Gwint | Ø mm | Czworokątny mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-------|------|----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| M 6   | 6    | 4,9            | 6 32 06 095 01 1 | 281,90                  | 346,74               |
| M 8   | 8    | 6,2            | 6 32 06 138 01 0 | 281,90                  | 346,74               |
| M 10  | 10   | 8              | 6 32 06 139 01 0 | 281,90                  | 346,74               |

**Końcówki do gwintowników do gwintowników wg DIN 374/376**

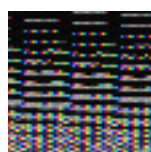
| Gwint | Ø mm | Czworokątny mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-------|------|----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| M 6   | 4,5  | 3,4            | 6 32 06 117 01 5 | 281,90                  | 346,74               |
| M 10  | 7    | 5,5            | 6 32 06 096 01 4 | 281,90                  | 346,74               |
| M 12  | 9    | 7              | 6 32 06 097 01 8 | 281,90                  | 346,74               |
| M 14  | 11   | 9              | 6 32 06 098 01 6 | 281,90                  | 346,74               |
| M 16  | 12   | 9              | 6 32 06 099 01 0 | 281,90                  | 346,74               |
| M 18  | 14   | 11             | 6 32 06 100 01 1 | 281,90                  | 346,74               |
| M 20  | 16   | 12             | 6 32 06 101 01 0 | 281,90                  | 346,74               |

**Końcówki do gwintowników ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 371**

| Gwint | Ø mm | Czworokątny mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-------|------|----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| M 6   | 6    | 4,9            | 6 32 06 118 01 3 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 8   | 8    | 6,2            | 6 32 06 140 01 0 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 10  | 10   | 8              | 6 32 06 141 01 0 | 877,20                  | 1.078,96             |

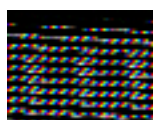
**Końcówki do gwintowników ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 374/376**

| Gwint | Ø mm | Czworokątny mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-------|------|----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| M 8   | 6    | 4,9            | 6 32 06 102 01 3 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 10  | 7    | 5,5            | 6 32 06 103 01 7 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 12  | 9    | 7              | 6 32 06 104 01 5 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 14  | 11   | 9              | 6 32 06 105 01 9 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 16  | 12   | 9              | 6 32 06 106 01 2 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 18  | 14   | 11             | 6 32 06 107 01 6 | 877,20                  | 1.078,96             |
| M 20  | 16   | 12             | 6 32 06 108 01 4 | 877,20                  | 1.078,96             |

**Urządzenia mocujące****Płyta z mocowaniem próżniowym**

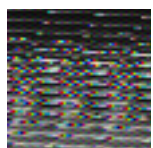
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)  
Płyta próżniowa 396 x 200 x 95 mm

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 057 01 7 | 1.988,80                | 2.446,22             |

**Pompa próżniowa**

Ilość zasysana 0,015 m<sup>3</sup>/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 01 022 01 3 | 2.050,40                | 2.521,99             |

**Płyta z przyssawką**

do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 054 01 6 | 1.914,00                | 2.354,22             |

**Przystawka do wierceń w rurach**

wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 055 01 0 | 1.042,80                | 1.282,64             |

**Chłodzenie****Pompa ręczna**

Pojemność ok. 450 ml. Pasuje do wiertarek rdzeniowych FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 3 21 32 022 00 7 | 39,40                   | 48,46                |

**Wąż zapasowy**

do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 3 14 14 054 00 8 | 12,90                   | 15,87                |

**Elastyczny wąż przegubowy**

Pasuje do KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U, stosowany przy używaniu wiertel krętych.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 3 14 14 070 01 0 | 51,90                   | 63,84                |

**Preparat do skrawania w sprayu**

Preparat w sprayu 300 ml, wydłuża trwałość narzędzi, zapewnia optymalną wydajność cięcia i skrawania oraz lepsze odprowadzanie wiórów.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 3 21 32 031 00 0 | 62,50                   | 76,88                |

**Inne wyposażenie dodatkowe****Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów**

Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 42 01 005 01 0 | 175,10                  | 215,37               |



## KBM 80 U

Mocna wiertarka z 3-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 158

|                                              |                         |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Wiertło rdzeniowe Ø maks.                    | mm                      | 80                      |
| Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.                | mm                      | 65                      |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | mm                      | 50                      |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | mm                      | 32                      |
| Gwintowanie                                  |                         | M 27                    |
| Pogłębianie Ø maks.                          | mm                      | 50                      |
| Rozwiercanie maks. Ø                         | mm                      | 31                      |
| Pobór mocy                                   | W                       | 2 000                   |
| Moc użytkowa                                 | W                       | 900                     |
| Prędkość obrotowa pod obciążeniem            |                         |                         |
| 1. bieg                                      | obr/min                 | 110-180                 |
| 2. bieg                                      | obr/min                 | 160-260                 |
| 3 bieg                                       | obr/min                 | 350-580                 |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 |                         | QuickIN/<br>QuickIN MAX |
| Uchwyt narzędzia                             |                         | MK 3                    |
| Skok roboczy                                 | mm                      | 145                     |
| Całk. zakres skoku                           | mm                      | 285                     |
| Zakres regulacji stojaka                     | mm                      | ± 4,25                  |
| Zakres obrotu stojaka                        |                         | ± 11°                   |
| Siła mocowania magnetycznego                 | N                       | 18 000                  |
| Wymiary stopy magnetycznej                   | mm                      | 270 x 90                |
| Kabel z wtyczką                              | m                       | 4                       |
| Ciężar wg EPTA                               | kg                      | 25,4                    |
| <b>Numer zamówienia</b>                      | <b>7 270 34 00 23 0</b> |                         |
| <b>EAN</b>                                   | <b>4014586862545</b>    |                         |
| <b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>          | <b>13.134,00</b>        |                         |
| <b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>             | <b>16.154,82</b>        |                         |

**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Stabilność prędkości obrotowej również podczas ciężkich prac.
- ▶ Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 3-biegowa.
- ▶ Automatyczne doprowadzanie chłodziwa.
- ▶ Momentowe sprzęgło poślizgowe.

**Wyposażenie:**

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijk, 1 uchwyt narzędzia QuickIN MAX/ stożek Morse'a nr 3

## KBM 80 auto

Mocna i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 3-biegowa. Zapewnia najwyższą wydajność w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 158

|                                              |                         |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Wiertło rdzeniowe Ø maks.                    | mm                      | 80                      |
| Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.                | mm                      | 65                      |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | mm                      | 50                      |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | mm                      | 18/32*                  |
| Gwintowanie                                  |                         | M 27*                   |
| Pogłębianie Ø maks.                          | mm                      | 50**                    |
| Rozwiercanie maks. Ø                         | mm                      | 31**                    |
| Pobór mocy                                   | W                       | 2 000                   |
| Moc użytkowa                                 | W                       | 900                     |
| Prędkość obrotowa pod obciążeniem            |                         |                         |
| 1. bieg                                      | obr/min                 | 110-180                 |
| 2. bieg                                      | obr/min                 | 160-260                 |
| 3 bieg                                       | obr/min                 | 350-580                 |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 |                         | QuickIN/<br>QuickIN MAX |
| Uchwyt narzędzia                             |                         | MK 3                    |
| Skok roboczy                                 | mm                      | 145                     |
| Całk. zakres skoku                           | mm                      | 285                     |
| Zakres regulacji stojaka                     | mm                      | ± 4,25                  |
| Zakres obrotu stojaka                        |                         | ± 11°                   |
| Siła mocowania magnetycznego                 | N                       | 18 000                  |
| Wymiary stopy magnetycznej                   | mm                      | 270 x 90                |
| Kabel z wtyczką                              | m                       | 4                       |
| Ciężar wg EPTA                               | kg                      | 26,4                    |
| <b>Numer zamówienia</b>                      | <b>7 270 32 00 23 0</b> |                         |
| <b>EAN</b>                                   | <b>4014586862538</b>    |                         |
| <b>Cena netto (bez VAT) [PK 01]</b>          | <b>14.955,60</b>        |                         |
| <b>Cena brutto w PLN [PK 01]</b>             | <b>18.395,39</b>        |                         |

**Zalety narzędzi FEIN:**

- ▶ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
- ▶ Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
- ▶ Duża uniwersalność, np. gwintowanie w trybie ręcznym dzięki możliwości przełączania kierunku obrotów oraz złącza stożkowemu Morse'a nr 3.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Elementy obsługi w zasięgu wzroku.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 3-biegowa.
- ▶ Automatyczne doprowadzanie chłodziwa.
- ▶ Momentowe sprzęgło poślizgowe.
- ▶ \* tylko w trybie ręcznym

**Wyposażenie:**

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijk, 1 uchwyt narzędzia QuickIN MAX/ stożek Morse'a nr 3

## Wiertło koronowe z węgla



### Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem QuickIN MAX

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

| Ø wiertła<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 50              | 6 31 27 330 01 0 | 356,50                  | 438,50               |
| 51              | 6 31 27 331 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 52              | 6 31 27 332 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 53              | 6 31 27 333 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 54              | 6 31 27 334 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 55              | 6 31 27 335 01 0 | 393,90                  | 484,50               |
| 56              | 6 31 27 336 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 57              | 6 31 27 337 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 58              | 6 31 27 338 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 59              | 6 31 27 339 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 60              | 6 31 27 340 01 0 | 410,50                  | 504,92               |
| 61              | 6 31 27 341 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 62              | 6 31 27 342 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 63              | 6 31 27 343 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 64              | 6 31 27 344 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 65              | 6 31 27 345 01 0 | 464,60                  | 571,46               |
| 66              | 6 31 27 346 01 0 | 532,90                  | 655,47               |
| 67              | 6 31 27 347 01 0 | 532,90                  | 655,47               |
| 68              | 6 31 27 348 01 0 | 532,90                  | 655,47               |
| 69              | 6 31 27 349 01 0 | 532,90                  | 655,47               |
| 70              | 6 31 27 350 01 0 | 588,50                  | 723,86               |
| 71              | 6 31 27 351 01 0 | 594,20                  | 730,87               |
| 72              | 6 31 27 352 01 0 | 599,70                  | 737,63               |
| 73              | 6 31 27 353 01 0 | 605,30                  | 744,52               |
| 74              | 6 31 27 354 01 0 | 610,90                  | 751,41               |
| 75              | 6 31 27 355 01 0 | 616,40                  | 758,17               |
| 76              | 6 31 27 456 01 0 | 644,20                  | 792,37               |
| 77              | 6 31 27 457 01 0 | 649,80                  | 799,25               |
| 78              | 6 31 27 458 01 0 | 658,00                  | 809,34               |
| 79              | 6 31 27 459 01 0 | 666,50                  | 819,80               |
| 80              | 6 31 27 460 01 0 | 666,50                  | 819,80               |

## Adapter/uchwyt wiertarski



### Adapter z uchwytem QuickIN MAX

Chwytem QuickIN

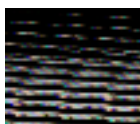
| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 045 01 0 | 171,90                  | 211,44               |



### Uchwyt wiertarski zębany z uchwytem QuickIN

| Zakres mocowania<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 1,5 - 13               | 6 39 01 023 02 0 | 268,80                  | 330,62               |
| 1 - 16                 | 6 39 01 023 01 1 | 318,70                  | 392,00               |

## Uchwyty Morse'a MK 3



### Chwytem QuickIN

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych QuickIN Ø 12-65 mm.

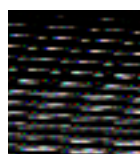
| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 039 02 0 | 651,90                  | 801,84               |



### Chwytem QuickIN MAX

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 038 02 0 | 955,10                  | 1.174,77             |



### Chwytem Weldon 32 Standard

Przeznaczony specjalnie do wiertel rdzeniowych z powierzchnią przyłożenia z przesunięciem 90°. Maksymalna głębokość skrawania 50 mm.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 39 01 041 01 0 | 1.106,60                | 1.361,12             |



### Chwytem Weldon 32

Powierzchnie przyłożenia w linii. Maksymalna głębokość skrawania 75 mm. Przeznaczony do wiertel rdzeniowych:

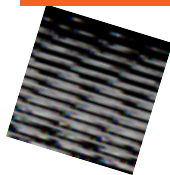
| Uchwyt | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|--------|------------------|-------------------------|----------------------|
| Hougen | 6 39 01 042 01 0 | 1.106,60                | 1.361,12             |
| Jancy  | 6 39 01 040 01 0 | 1.106,60                | 1.361,12             |



### Stożek rozszerzający

do stożka Morse'a

| Uchwyt  | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|---------|------------------|-------------------------|----------------------|
| MK3/MK3 | 6 33 04 005 00 0 | 651,90                  | 801,84               |

**Gwintowanie KBM 80**

**Uchwyt szybkowymienny do gwintowników do KBM 80**  
wyłącznie do wiertarek rdzeniowych z funkcją obrotów w lewo.  
Rozm. 3, z uchwytem QuickIN MAX, do gwintowników  
(DIN 374/376), w połączeniu z wkładkami do gwintowania  
ze sprężem lub bez spręża poślizgowego M 22-M 27.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 082 01 0 | 1.460,80                | 1.796,78             |



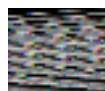
**Końcówki do gwintowników**  
do gwintowników wg DIN 374/376

| Gwint   | Ø<br>mm | Czworokątny<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|---------|---------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| M22/M24 | 18      | 14,5              | 6 32 06 119 01 0 | 651,90                  | 801,84               |
| M27     | 20      | 16                | 6 32 06 120 01 0 | 651,90                  | 801,84               |



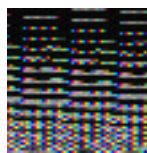
**Końcówki do gwintowników**  
ze sprężem przeciążeniowym do gwintowania otworów  
nieprzelotowych  
do gwintowników wg DIN 374/376

| Gwint   | Ø<br>mm | Czworokątny<br>mm | Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|---------|---------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| M22/M24 | 18      | 14,5              | 6 32 06 122 01 0 | 1.359,30                | 1.671,94             |
| M27     | 20      | 16                | 6 32 06 123 01 0 | 1.359,30                | 1.671,94             |



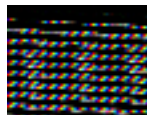
**Wkładka redukcyjna (3/2)**  
Wkładka redukcyjna do mocowania wkładek gwintujących  
roz. 2 (M 6-M 20) w uchwycie szybkowymiennym do  
gwintowników rozm. 3. (9 26 02 082 01 0)

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 32 06 125 01 0 | 803,40                  | 988,18               |

**Urządzenia mocujące**

**Płyta z mocowaniem próżniowym**  
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego  
(blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)  
396 x 350 x 95 mm do KBM 80 U, 80 auto.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 02 085 01 0 | 1.988,80                | 2.446,22             |



**Pompa próżniowa**  
Ilość zasysana 0,015 m<sup>3</sup>/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz  
z przewodem odsysającym.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 9 26 01 022 01 3 | 2.050,40                | 2.521,99             |

**Inne wyposażenie dodatkowe**

**Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów**  
Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego  
łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

| Numer zamówienia | Cena netto<br>(bez VAT) | Cena brutto<br>w PLN |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| 6 42 01 005 01 0 | 175,10                  | 215,37               |