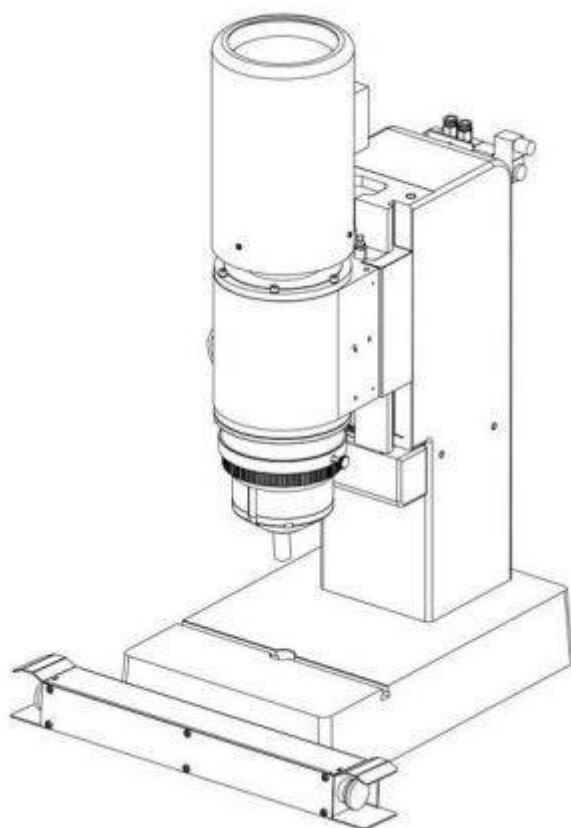
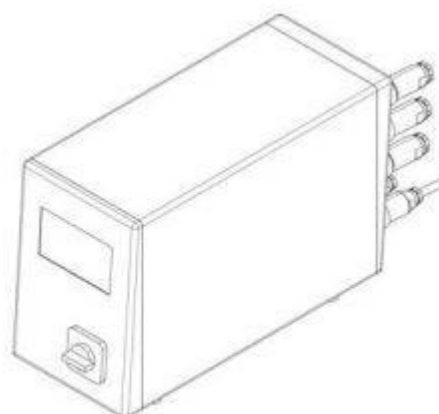




RN 231R  
RC-30



## Arkusz Danych RN231R-RC3

Nitownice stołowe

Średnica nitu Ø: 6 mm | Siła: aż do 6.20 kN | Udar: do 40 mm

**BalTec**

## Główne cechy | Treść dostawy

### Proces formowania: Radial

Wersja standardowa RN 231R

ZREDUKOWANA SIŁA

- Siła nominalna 6.2 kN @ 6 bar (maks. ciśnienie robocze)
- Wałek do nitów do Ø 6 mm (stal 370 N/mm<sup>2</sup>)
- Skok wrzeciona 5 - 40 mm ze skalą 0,01 mm i mechanicznym ograniczeniem skoku
- Waga maszyny: ok. 95 kg
- Napęd elektropneumatyczny - zasilanie @x@V, @Hz
- Stałe smarowanie wrzeciona
- Kielich dociskowy i uchwyt narzędziowy Rp=@mm dla długości narzędzia formującego Ls=@mm
- BFR-RN-231, kolumna z regulacją wysokości i stołem
- Kolor: jasnoszary RAL 7035

Wraz z

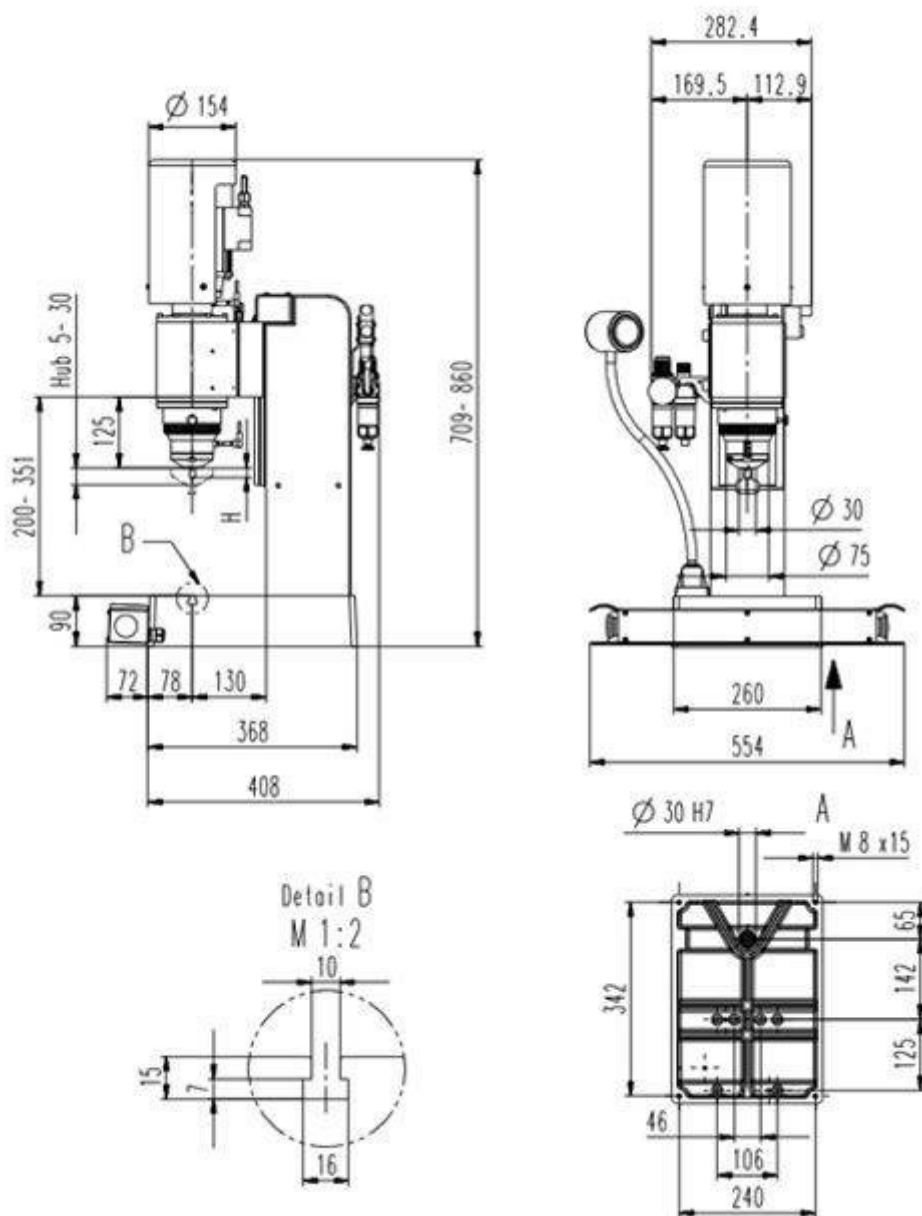
- RC3-010, RC-30 sterowanie czasowe, przyłącza X1, X2, X3, X20, X21
- RC3-X4-01, przyłącze X4, z przekaźnikami dwuręcznymi, do wyłącznika awaryjnego i sterowania dwuręcznego
- NSL-2HD-010, sterowanie oburęczne przez przycisk, bez wyłącznika awaryjnego
- PNP-010-231R, Pneumatyczny zestaw serwisowy, smarowanie i sterowanie do RC-30
- NZ-201, regulowana lampa robocza, 24 VDC, LED
- Ręczna prasa smarowa (nie jest dostarczana z automatycznym systemem smarowania wrzecion)
- Standardowe akcesoria i instrukcja obsługi w języku docelowym
- Deklaracja zgodności CE

Opcje

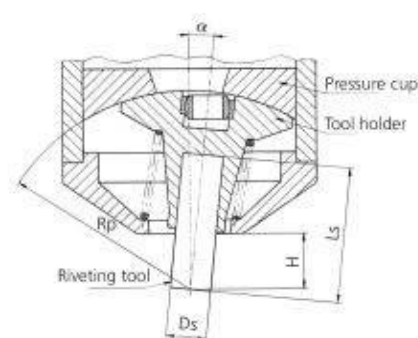
- RC3-X5-01, przyłącze X5, z modułem PVM
- RC3-X6-01, przyłącze X6, zabezpieczenie zewnętrzne / Reset
- SEI-OTH-231, Czujnik górnej pozycji wrzeciona (TDC)
- SEI-UTE-000, czujnik pozycji wrzeciona w pozycji roboczej
- NHE-MYC-U-01, Urządzenie do rozpoznawania przedmiotu obrabianego NHE-U
- NHE-MST-xxx, Ramię i tuleja dotykowa (@)
- NZ-039, automatyczny system smarowania wrzecion z monitorem poziomu smaru
- NSL-2HD-011, wyłącznik awaryjny (przycisk) do sterowania oburęcznego.

Zastrzega się możliwość zmian.

## Rysunek



## Długość narzędzia formującego

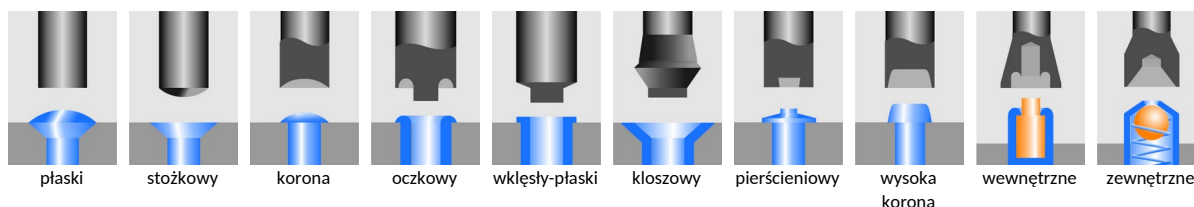


| Promień<br>mm Rp | Długość<br>narzędzia<br>mm Ls | Swo-<br>bodna<br>wysokość<br>mm H | Średnica<br>nitu Ø mm<br>Ds | Kąt ugięcia α |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 65.00            | 39.00                         | 18.00                             | 10                          | 6° 02'        |
| 80.00            | 54.00                         | 33.00                             | 10                          | 4° 47'        |
| 100.00           | 74.00                         | 53.00                             | 10                          | 3° 44'        |
| 120.00           | 94.00                         | 73.00                             | 10                          | 3° 04'        |
| 132.00           | 106.00                        | 85.00                             | 10                          | 2° 46'        |

## Profile narzędzi formujących



Złożone wymagania projektowe dla nowych zastosowań i konstrukcji stanowią wyzwanie dla naszych inżynierów każdego dnia. W technice mocowań, specyficzna forma może stanowić różnicę między sukcesem a porażką. Chętnie doradzimy Państwu w doborze odpowiedniego narzędzia.



## Branże i zastosowania



**BalTec AG**  
Switzerland / Germany

BalTec (UK) Ltd.  
United Kingdom

BalTec France  
France

BalTec Corporation  
USA / Canada / Mexico

BalTec do Brasil  
Brazil

BalTec Machinery (Shanghai) Ltd.  
China

BalTec Italia Srl  
Italia

# BalTec