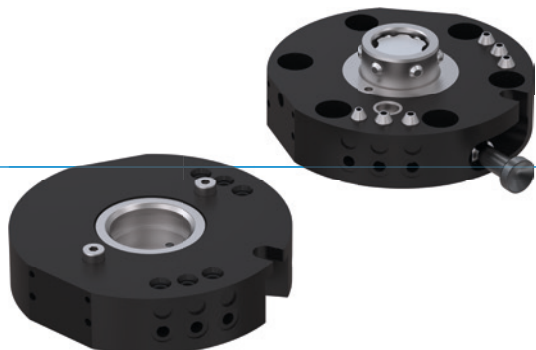


ZMIENIACZ NARZĘDZIA

SERIA HWR

► ZALETY PRODUKTU



► **Zmiana w takcie sekundowym**

Redukcja kosztów uzbrajania i minimalizacja czasu przestojów za pomocą trwającej zaledwie kilka sekund wymiany narzędzia.

► **Zintegrowane transformatory powietrzne**

Elementy wykonawcze można wysterowywać za pomocą zintegrowanego układu przenoszenia powietrznego. Możliwe jest także przenoszenie elektryczne.

► **Nie wymagający narzędzi proces wymiany**

Zintegrowana całkowicie w obudowie dźwignia ryglująca umożliwia wymianę narzędzia bez środków pomocniczych.

► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA



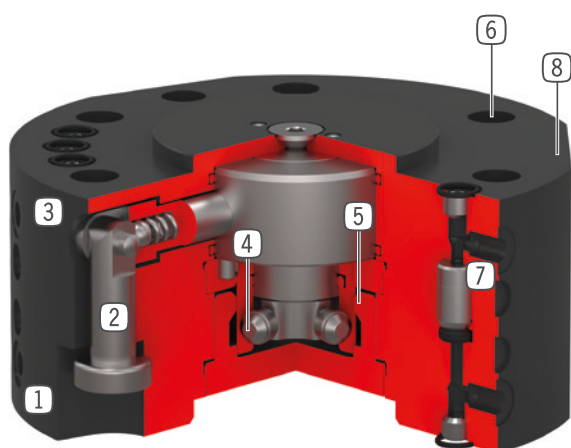
► **Nasze produkty lubią wyzwania!**

Ekstremalne warunki, w każdym zakątku świata — nasze sprawdzone w praktyce komponenty i systemy dają nieograniczone możliwości.

Znajdź odpowiedni produkt do konkretnego zastosowania:

www.zimmer-group.com

► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Element luźny**
- Do montażu od strony narzędzia
- ② **Dźwignia blokująca**
- Ze funkcją zatrzaśnięcia wspomaganą sprężynowo
- ③ **Część stała**
- Do montażu po stronie robota
- ④ **Trzpień ryglujący**
- Dopasowany do tulei ryglującej
- ⑤ **Skok blokujący**
- Regulowany za pomocą tulei blokującej
- ⑥ **Kołnierz robota**
- Grupa części wg EN ISO 9409-1
- ⑦ **Zintegrowany przepust powietrza**
- Przepust powietrza i próżni
- Możliweysterowanie bezprzewodowe
- ⑧ **Mocowanie elementu zasilającego**

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1	Przeniesienie energii pneumatyczne [Liczba]	Przeniesienie energii elektryczne
HWR63	TK 63	6	opcjonalnie
HWR80	TK 80	6	opcjonalnie

► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: www.zimmer-group.com. Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

ZMIENIACZ NARZĘDZIA

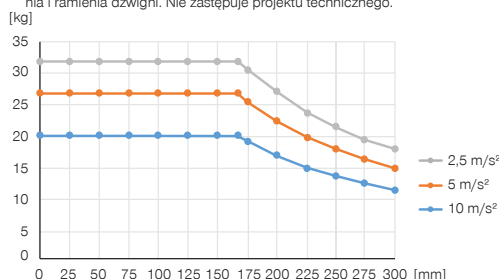
ROZMIAR HWR63

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



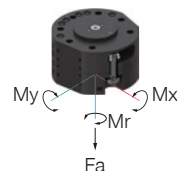
► Zmienna pozycja montażowa

Pokazuje maksymalny ciężar manipulacyjny w zależności od przyspieszenia i ramienia dźwigni. Nie zastępuje projektu technicznego.



► Siły i momenty

Przedstawia maksymalne siły i momenty, które mogą oddziaływać na zmieniacz narzędzi.



Mr [Nm]	200
Mx [Nm]	200
My [Nm]	200
Fa [N]	1200

► W ZAKRESIE DOSTAWY



6 [kawalek]
O-ring
COR0050100

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM5
Złącze śrubowe proste



WVM5
Złącze skręcane kątowno-wychylne



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



Elementy energetyczne i akcesoria do zmienia-
czy narzędzi

Nr katalogowy

Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1
Przeniesienie energii pneumatyczne [Liczba]
Przepływ na element przenoszący [l/min]
Przeniesienie energii elektryczne
Hamowanie samoistne przy ryglowaniu
Skok blokujący [mm]
Dokładność powtarzania w Z [mm]
Dokładność powtarzania w X, Y [mm]
Nominalne ciśnienie robocze [bar]
Temperatura robocza [°C]
Moment bezwładności masy [kgcm ²]
Dopuszczenia
Masa [kg]

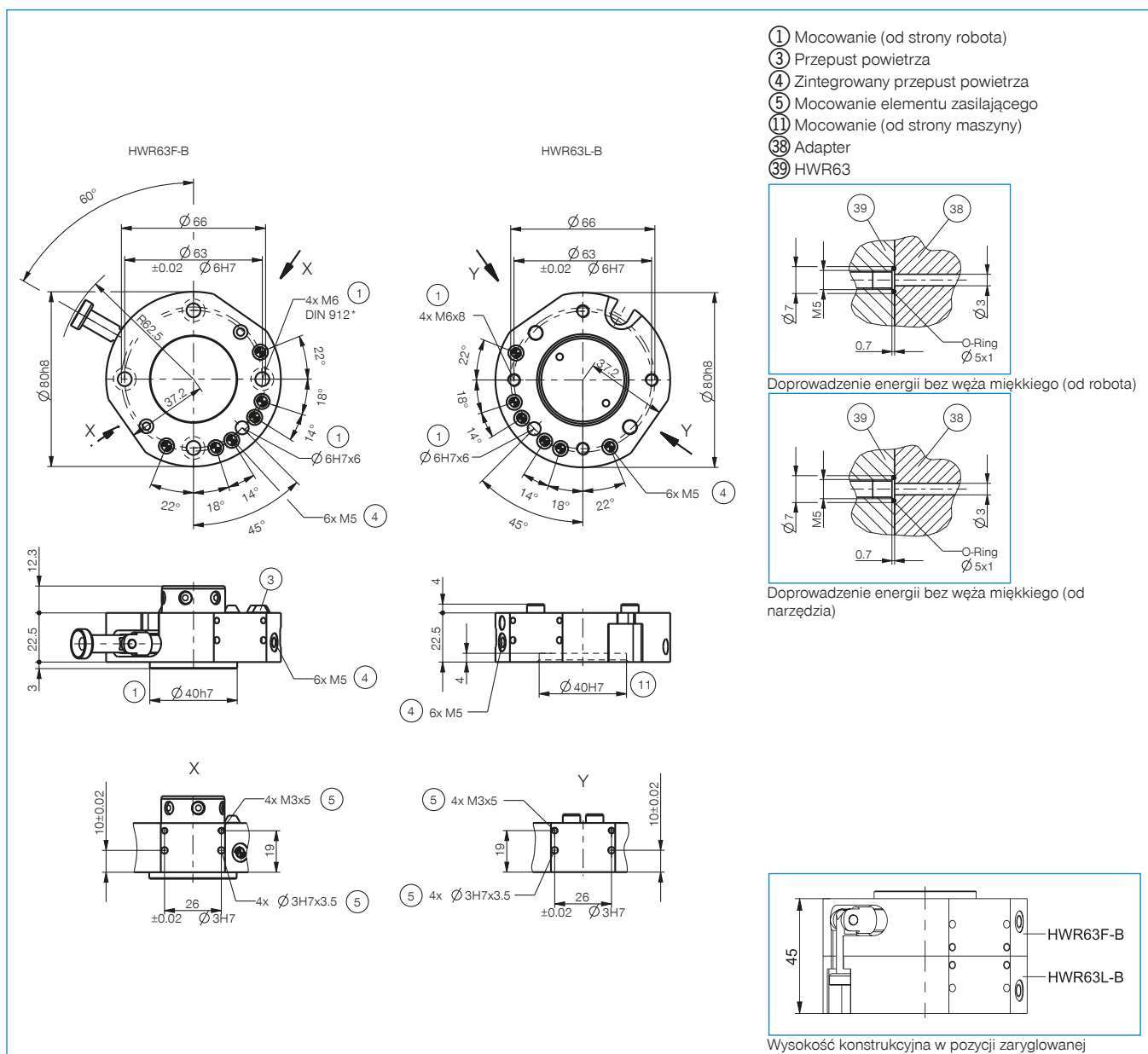
Dane techniczne

HWR63F-B

TK 63
6
170
opcjonalnie
mechaniczny
1
0.01
0.02
6
5 ... +80
3.8
LABS / REACH / RoHS
0.49

HWR63L-B

TK 63
6
170
opcjonalnie
mechaniczny
0.01
0.02
6
5 ... +80
2.6
LABS / REACH / RoHS
0.31



ELEMENTY ZASILAJĄCE DO ZMIENIACZA NARZĘDZI

ROZMIAR HWR63 / HWR80

► SCHEMAT POŁĄCZEŃ

