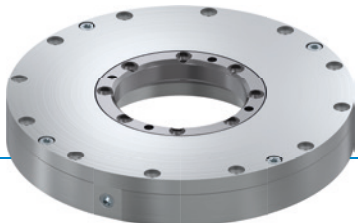


ELEMENT ZACISKOWY | PNEUMATYCZNA

TPS050

► ZALETY PRODUKTU



► Rozwiązanie niezależne od producenta

Do prowadnic okrągłych i wałkowych

► Zamykanie bez wykorzystania energii (NC)

dzięki akumulatorowi energii sprężystości

► Wysoka trwałość

do 5 mln cykli zaciskania statycznego

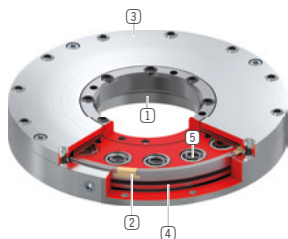
Wewnętrzne mocowanie za pomocą momentu obrotowego

Brak zużycia wałka

► Element zabezpieczający

pewny zacisk w razie przerwy w dostawie energii

► INFORMACJE O PRODUKTACH



① Tarcza mocująca

- Do mocowania na wałku

② Segmenty zaciskowe

- Mocuje tarczę zaciskową wewnątrz elementu.

③ Obudowa

④ Tłok pneumatyczny

- Tłok pierścieniowy porusza segmenty zaciskowe w kierunku wzdluznym.

⑤ Akumulator energii sprężystości

- Do bezciśnieniowego zamykania jednostki zaciskowej

► RYSUNKI TECHNICZNE

MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

► Mocowanie wałków momentem obrotowym

► Zastosowanie w silnikach momentowych

► Zastosowanie w stołach obrotowych

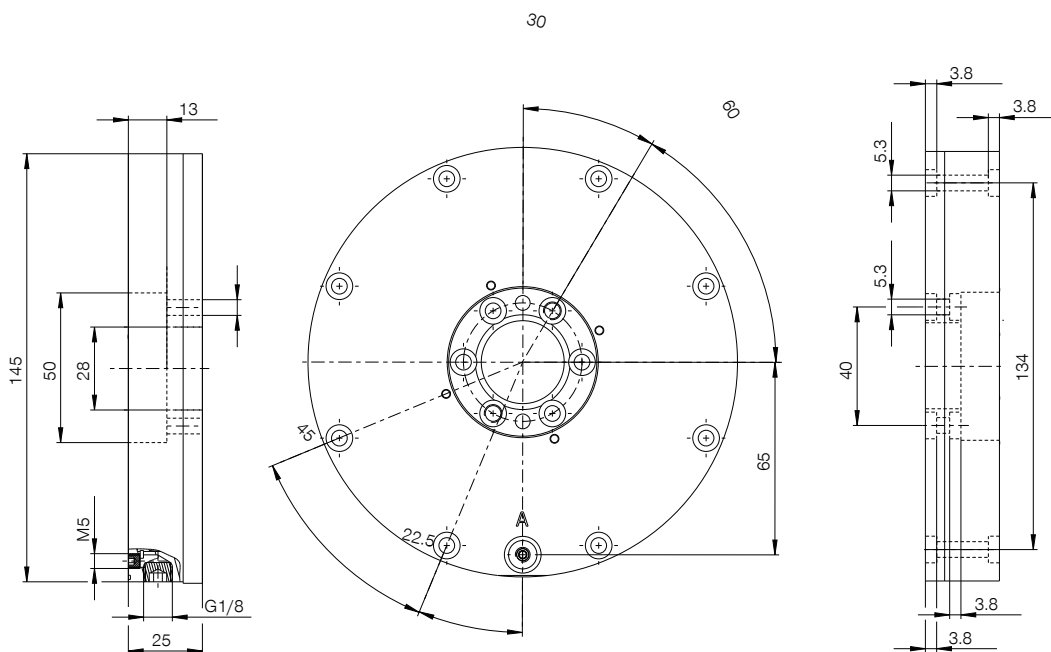
DODATKOWE INFORMACJE

► Warianty niestandardowe na zamówienie, np.

z kontrolą inicjatorów

z niewielkim ciśnieniem otwierania (3,0 bar lub 4,0 bar)

► DANE TECHNICZNE



Otwarte połączenie



Nr katalogowy	TPS050
Obsługa	pneumatyczna
Przyłącze PLUS, możliwe	Nie
Moment utrzymujący [Nm]	60
Teoretyczna moment trzymający ($\mu=0,1$) [N]	75
Ciśnienie robocze [bar]	4 ... 6.5
Wartość B10d	5000000
Temperatura robocza [°C]	-10 ... +70
Masa [kg]	2
Wielkość wałka [mm]	50
Funkcja	zaciskanie
Stan	NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe
Kierunek montażu	od przodu
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	39

Rysunek ma charakter schematyczny. Tolerancje ogólne zgodnie z DIN ISO 2768 T14/T2-H. Krawędzie zgodnie z ISO 13715. Moment trzymania to maksymalny moment obrotowy, jaki może działać obrotowo. Każdy obrotowy element zaciskowy jest testowany przed dostawą pod kątem określonego momentu trzymania z lekko naoliwioną warstwą smarującą (ISO-VG 68) w ramach 100% kontroli. Użycie innych środków smarnych może mieć wpływ na współczynnik tarcia. Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w ramach dalszego rozwoju. Aktualne i dodatkowe dane można znaleźć w Internecie oraz w instrukcji obsługi na stronie www.zimmer-group.com.