

MegaDrive

Intelligent Drive Solutions



SERIA MDR, MDRX



Wielkości 17/ 27/ 37/ 47/ 57/ 67/ 87/ 97/107/ 137/ 147/ 167/ 177/ 187

PRZEŁOŻENIA PRZEKŁADNI	i	3.21 – 289.74 (1.30 – 8.65 dla MDRX)
ZAKRES MOMENTU	Nm	70 – 50000
MOC	kW	0.12 – 90

Przekładnie tej serii to klasyczne rozwiązanie napędu osiowego, oferujące optymalny stosunek momentu obrotowego do masy własnej. Dzięki niewielkim rozmiarom a wysokiej sprawności idealnie sprawdzają się w każdej aplikacji. Opcjonalne mocowania korpusu łapowe, kołnierzowe, łapowo-kołnierzowe, lub wykonanie z przedłużoną piastą wzmocnionego łożyskowania wału wyjściowego pozwalają na uniwersalne zastosowania w budowie maszyn.

SERIA MDF



PRZEKŁADNIE WALCOWE PŁASKIE

Wielkości 37/ 47/ 57/ 67/ 77/ 87/ 97/107/ 127/ 157/ 167/ 177

PRZEŁOŻENIA PRZEKŁADNI	i	3.77 – 281.71
ZAKRES MOMENTU	Nm	200 – 50000
MOC	kW	0.12 – 250

Przekładnie i motoreduktory płaskie serii MDF stanowią bardzo wydajne i kompaktowe rozwiązanie napędu o równoległych osiach, charakteryzujące się szerokim zakresem momentu obrotowego. Przekładnie zaprojektowane głównie jako jednostki do zawieszenia na wale są niezwykle proste w instalacji, a dzięki swoim małym gabarytom doskonale nadają się do wielu aplikacji również w mocowaniu łapowym i kołnierzowym.

SERIA MDK



PRZEKŁADNIE WALCOWO-STOŻKOWE

Wielkości 37/ 47/ 57/ 67/ 77/ 87/ 97/107/ 127/ 157/ 167/ 187

PRZEŁOŻENIA PRZEKŁADNI	i	3.98 – 197.37
ZAKRES MOMENTU	Nm	200 – 50000
MOC	kW	0.12 – 200

Motoreduktory i przekładnie walcowo-stożkowe serii MDK stanowią najsprawniejsze rozwiązanie kąтового przeniesienia napędu. Spełniają większość wymagań konstrukcyjnych w zakresie mocy do 200 kW przy maksymalnym momencie obrotowym wyjściowym wynoszącym do 50000 Nm. Konstrukcja przekładni gwarantuje przenoszenie przez ich wały wysokich obciążeń osiowych i promieniowych dzięki czemu doskonale sprawdzają się w zastosowaniach w przemyśle ciężkim. Przekładnie te charakteryzują się długą żywotnością i łatwością w konserwacji.

SERIA MDS



PRZEKŁADNIE WALCOWO-ŚLIMAKOWE

Wielkości 37/ 47/ 57/ 67/ 77/ 87/ 97

PRZEŁOŻENIA PRZEKŁADNI	i	6.80 – 286.40
ZAKRES MOMENTU	Nm	90 – 4000
MOC	kW	0.12 – 22

Przekładnie i motoreduktory w 7 wielkościach do przenoszenia dużych przeciążeń eksploatacyjnych. Charakteryzują się niską emisją hałasu. Zastosowanie wejściowego przełożenia walcowego przekłada się na wyższą sprawność w stosunku do innych przekładni ślimakowych z porównywalnym przełożeniem. Montaż w wielu opcjach. Doskonale nadają się do wielu aplikacji również w mocowaniu łapowym i kołnierzowym.

SERIA MDW

Przekładnie i motoreduktory ślimakowe serii MDW są doskonałym rozwiązaniem do zastosowań, w których obok niezawodności, bezobsługowości oraz prostoty szczególnie istotna jest ekonomiczność. Korpusy przekładni, do wielkości 90, wykonane są ze stopów aluminium, zabezpieczone antykorozyjnie powłoką malowania proszkowego. Korpusy większych przekładni wykonane są z żeliwa i zabezpieczone standardową powłoką malarską. Przekładnie tej serii charakteryzują się wyjątkowo atrakcyjną ceną.

ZALETY:

- Kompaktowość – małe rozmiary i niska masa przekładni
- Zamienność – brak konieczności modyfikacji przy wymianie dotychczasowego motoreduktora
- Niski poziom hałasu i wibracji, oznaczające wygodę i bezpieczeństwo użytkowania
- Uniwersalność konstrukcji, dzięki standaryzacji konstrukcji korpusu i rozmieszczenia mocowań.
- Bezobsługowość
- Bardzo atrakcyjna cena

OPCJONALNIE:

- Przekładnia podwójna / potrójna
- Uszczelnienia silikonowe, Viton®
- Specjalne malowanie
- Olej dopuszczony do kontaktu z żywnością

DOSTĘPNE WERSJE

Wejście silnikowe IEC
Wał wyjściowy pełny
Wejście podwójne z wałem pełnym
Wejście niestandardowe
Kołnierz boczny
Wał wejściowy pełny
Ramię reakcyjne
Reduktor wstępny

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



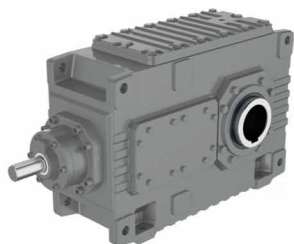
korpus żeliwny



Szeroko stosowany standard przemysłowy z zachowaniem wysokiej jakości w maksymalnie zoptymalizowanym koszcie wytworzenia

SERIA MDH I MDB

Seria przekładni kątowych i równoległych dla przemysłu dostosowana jest do pracy w trudnych warunkach i w ciągłym ruchu. Szeroka oferta akcesoriów i budowa modułowa pozwala na skonfigurowanie rozwiązania dostosowanego do Twoich potrzeb!



PRZEŁOŻENIE PRZEKŁADNI	i	1.25 – 450
ZAKRES MOMENTU	kNm	3 - 1400

PRZEŁOŻENIE PRZEKŁADNI	i	5 – 400
ZAKRES MOMENTU	kNm	6 - 1400

KORZYŚCI:

- Wytrzymałość – praca w ciężkich warunkach
- Uniwersalność – obracalna obudowa umożliwia montaż prawo lub lewostronny
- Różnorodność – bogate wyposażenie dodatkowe np.
- Bezpieczeństwo – wytrzymała obudowa oraz efektywna wydajność cieplna

OPCJONALNIE:

Szczegółowe wykonanie możliwe z dostosowaniem do potrzeb konkretnej aplikacji.

PRZEKŁADNIE PLANETARNE

Seria MD 00

Przenoszenie dużych obciążeń przy maksymalnie zoptymalizowanych gabarytach.

WIELKOŚĆ	Moment obrotowy (Nm)	WIELKOŚĆ	Moment obrotowy (Nm)
MD00	1000	MD11	40000
MD01	1750	MD13	55000
MD03	2500	MD14	80000
MD04	3600	MD15	100000
MD05	5000	MD16	135000
MD06	8500	MD17	170000
MD07	12500	MD18	250000
MD09	18000	MD19	350000
MD10	25000	MD21	500000

KORZYŚCI:

- Gęsta siatka wielkości i momentów obrotowych
- Ekstremalna redukcja prędkości przy wysokim momencie obrotowym
- Niskie koszty utrzymania
- Niezwykle elastycznie konfigurowalny
- Uproszczenia w konstruowaniu maszyn



Dzięki systemowi modułowemu otrzymują Państwo również dostęp do szerokiej palety opcjonalnego wyposażenia.

MegaDrive

MegaDrive posiada w ofercie silniki według każdej obowiązującej klasy sprawności zgodnie z IEC 60034: IE1, IE2, Premium IE3, jak również silniki klasy Super Premium IE4. Jest to odpowiedź firmy na rozwój międzynarodowej polityki proekologicznej. Ponadto posiada bogatą ofertę silników z hamulcem, niezależnym chłodzeniem, enkoderem, jak i każdym innym wymaganym wyposażeniem. Oferta silników trójfazowych MegaDrive jest konkurencyjna cenowo a zarazem spełniająca wymagania najważniejszych obowiązujących globalnie standardów.



POZOSTAŁE PRODUKTY



Wariatory



Reduktory wstępne PC

Energoszczędne napędy
do podajników pelletu

Napędy do kotłów CO



Siłowniki śrubowe

Przekładnie płaskie
seria MDTA

Sprzęgła

Przełączniki
częstotliwości

MegaDrive

Intelligent Drive Solutions

MegaDrive jest polską firmą, oferującą kompleksowe rozwiązania w zakresie techniki napędowej dedykowanej dla przemysłu i nie tylko.

Oferuje indywidualnie dopasowywane do oczekiwań odbiorców rozwiązania techniczne, zachowując przy tym krótki czas realizacji dostaw. Korzystając z wieloletniego doświadczenia techników realizuje profesjonalny serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny.

MegaDrive dostarcza tylko wysokiej jakości produkty oparte na sprawdzonych podzespołach kwalifikowanych producentów.

Szeroko zaopatrzony magazyn podzespołów oraz wyrobów gotowych jest podstawą krótkiego czasu realizacji zamówień, dużej elastyczności oferty oraz szerokiej gamy dostępnych wariantów.

MegaDrive Sp. z o.o.



98-300 Wieluń, ul. Sieradzka 62



biuro@megadrive.com.pl



+48 43 821 89 85



+48 885 884 854



www.megadrive.com.pl