



לב הגליל
י.ש.ר שיווק בע"מ

מוצרי שינוע

חידוש פוליאוריתן

גלגלים



חברת לב הגליל ישר שיווק בע"מ

לקוח נכבד,

חברת לב הגליל ישר שיווק בע"מ מציעה פתרונות איכותיים, בתחום השינוע וההנעה בעבודה עם התעשיות השונות, ביניהן התעשייה הכימית, המתכת, מפעלי מזון, פלסטיק, חקלאות והיי-טק כבר 20 שנה. הערכים שעומדים לנגד עינינו הינם מקצועיות, אמינות, שירות ויחס אישי.

לב הגליל ישר שיווק בע"מ הינה חברה העוסקת בייצור גלגלים ומזלגות כבדים לתעשייה כמו כן בחידוש וגיפור גלילים וגלגלים בגומי ופוליאוריטן. חברתנו מייבאת מגוון רחב של מוצרים: גלגלים, מיסבים, מנועי גיר ועוד. בחברתנו קיימות מספר מחלקות ביניהן מחלקת פוליאוריטן, מחלקת עיבוד שבבי והרכבות. הצוות שלנו מונה כ- 10 אנשי מקצוע, בעלי ידע וניסיון העומדים לרשות הלקוח בכל עת, לב הגליל ישר שיווק מספקת מידית מהמלאי מגוון רחב של מוצרים ורכיבים באיכות גבוהה.

בין המותגים:



כתובת למשלוח דואר: ת.ד. 10847 מפרץ חיפה, מיקוד: 2611902
כתובת: רח' תובל 13 מפרץ חיפה
טלפון: 04-8722566, פקס: 04-8722688
office@lhys.co.il ▪ www.lhys.co.il



תוכן עניינים

- 4 מבנה המספר הקטלוגי של הגלגלים בחברה
- 5 מבנה המספר הקטלוגי של הגלגלים בחברה
- 5 סמלים ופירושים

גלגלים

- 6 גלגלי גומי אפור
- 7 גלגלי גומי שחור
- 7 גלגלי גומי כחול
- 8 גלגלי אוקולון
- 9 גלגלי אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן
- 9 גלגלי אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן/יציקה
- 10 גלגלי פלסטיק כפול לרצפת פרקט
- 10 גלגלי פלסטיק לריהוט

גלילים

- 11 גליל גומי שחור
- 11 גליל גומי כחול
- 12 גליל אוקולון
- 13 גליל פוליאוריטן
- 13 גליל גומי אפור
- 13 גליל גומי/אלומיניום
- 14 גליל פוליאוריטן/אלומיניום
- 14 גליל גומי טרמו פלסטי
- 15 גליל גומי אלסטי אפור
- 15 גליל גומי אנטי סטטי
- 15 גליל פוליאוריטן/פוליפרופילן
- 16 גליל יציקה
- 16 גליל פוליאוריטן/יציקה
- 17 גליל גומי/יציקה
- 17 גליל טנק צר-גומי
- 17 גליל טנק רחב-גומי
- 18 גליל חום פנולי
- 18 גליל חשא
- 18 גליל מוזרק PVC
- 19 גליל פניאומטי
- 19 גליל פוליאוריטן חוקצף

מזלגות

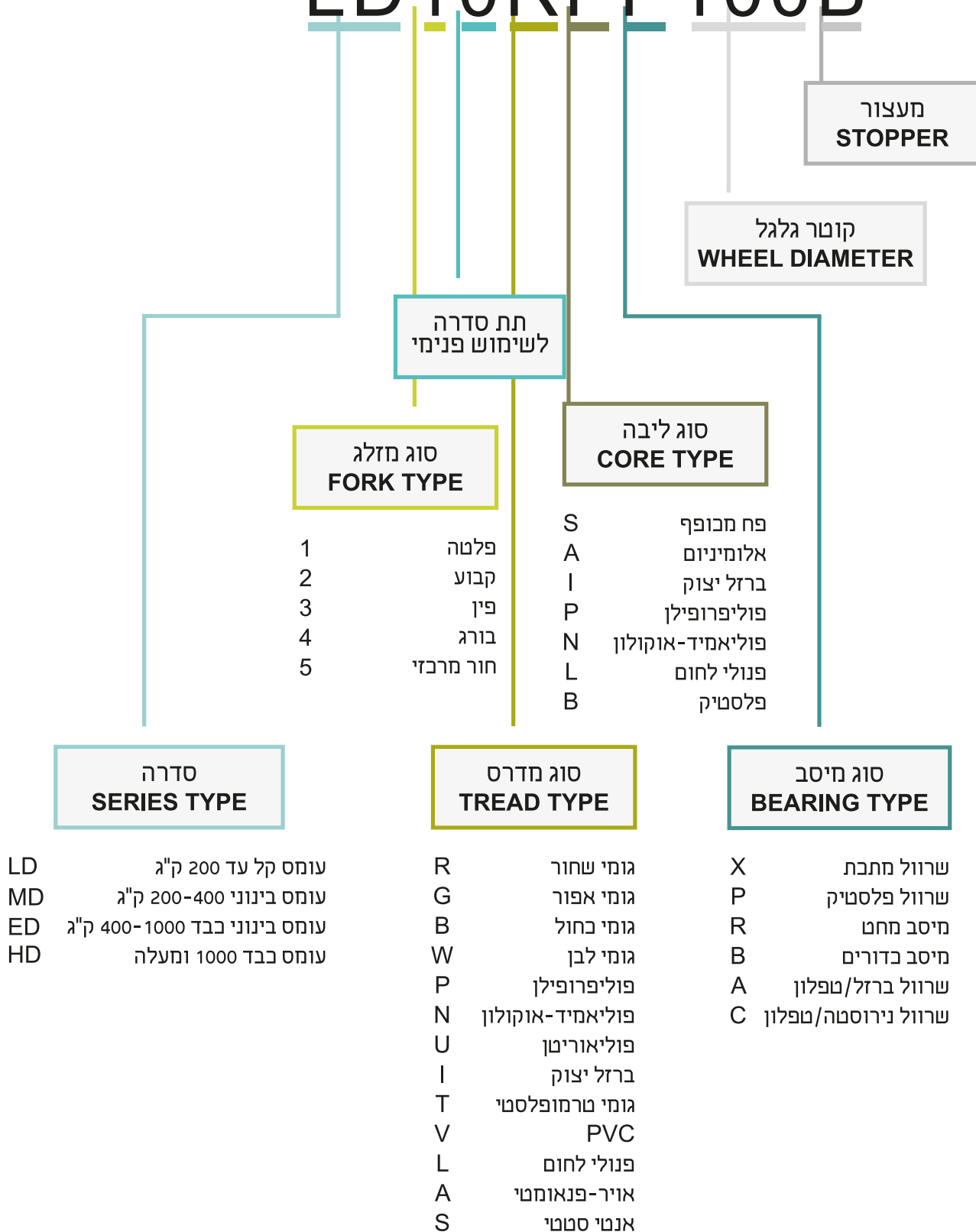
- 20 מזלג פלטה מסתובב צר
- 20 מזלג פלטה קטנה
- 21 מזלג חור מרכזי
- 22 מזלג אלונקה
- 22 מזלג נירוסטה פלטה מסתובבת
- 23 מזלג נירוסטה פלטה גדולה
- 23 מזלג נירוסטה חור מרכזי
- 23 מזלגות מרותכים

- 24 מוצרים נוספים
- 25 טבלת נתונים למנועים
- 26-34 מידע טכני לגירים
- 35 מוצרי פוליאוריטן



מבנה המספר הקטלוגי של הגלגלים בחברה

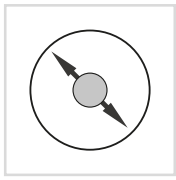
LD10RPP100B



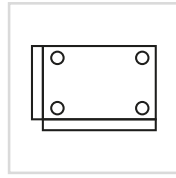
הערה: "גלגל" - גליל המורכב במזלג



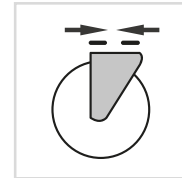
סמלים ופירושים



Diameter x
קוטר גליל
ורוחב מדרס



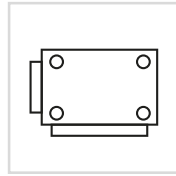
Top plata size
גודל פלטה



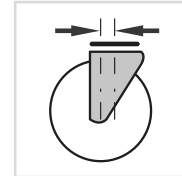
Bolt hole size
קוטר חור במזלג
חור מרכזי



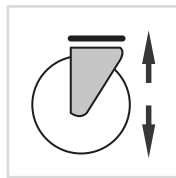
Load
עומס



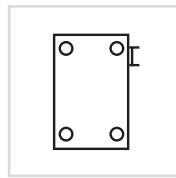
מרחק מרכזי
חורים בפלטה



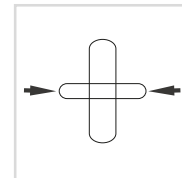
Offset
אופסט



Overall height
עומס



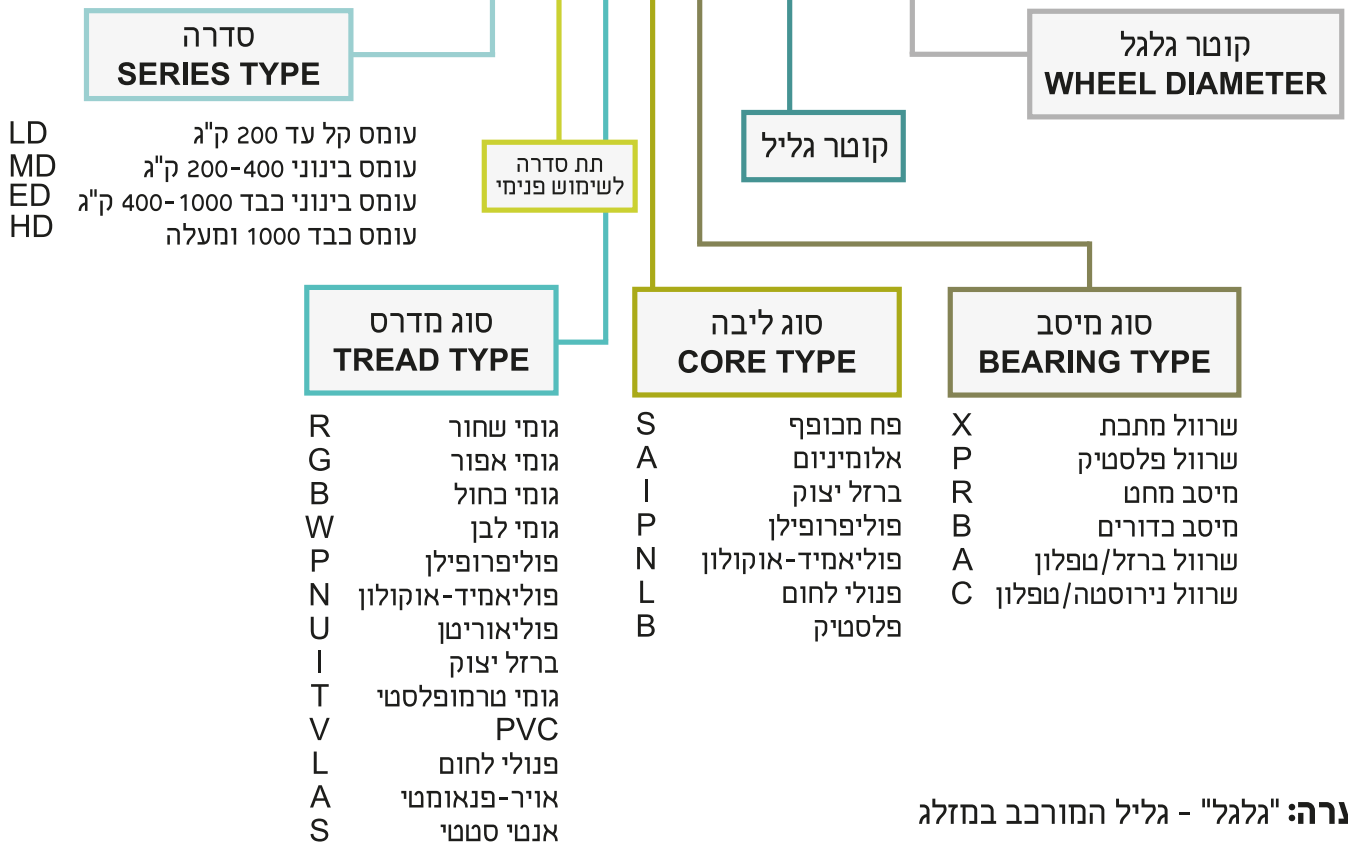
Hole's size
גודל חור בפלטה



רוחב נבה

מבנה המספר הקטלוגי של הגלגלים בחברה









LDORPP100/00





גלגל גומי אפור

גליל גומי אפור / ניילון / שרול מתכת.
 גלגל המיועד בעיקר למשרדים, מעבדות ואזורי עבודה נקיים במשטחים חלקים,
 אינו משאיר סימנים ומיועד בעיקר למשקלות קלים, ניתן לקבלו עם מיסב כדורי בקטרים מסויימים.

גלגל גומי שחור LD13RSR100								דגם
חומר קטלוגי								
LD12GPX50	50X18	40	72		50X50	36X36	12X6.2	23
LD12GPX75	75X21	70	104		65X65	49X49	12X6.2	30
LD12GPX100	100X27	80	135		76X76	57X57	15X8.5	38
LD12GPX125	125X27	100	159		76X76	57X57	15X8.5	42
LD12GPX50B	50X18	40	72		50X50	36X36	12X6.2	23
LD12GPX75B	75X21	70	104		65X65	49X49	12X6.2	30
LD12GPX100B	100X27	80	135		76X76	57X57	15X8.5	38
LD12GPX125B	125X27	100	159		76X76	57X57	15X8.5	42
LD22GPX50	50X18	40	72		65X50	45X33	6.5	
LD22GPX75	75X21	70	104		100X59	81X40	8.5	
LD22GPX100	100X27	80	135		100X59	81X40	8.5	
LD22GPX125	125X27	100	159		100X59	81X40	8.5	
LD42GPX50	50X18	40	70					23
LD42GPX75	75X21	70	102					30
LD42GPX100	100X27	80	132					38
LD42GPX125	125X27	100	156					42
LD42GPX50B	50X18	40	70					23
LD42GPX75B	75X21	70	102					30
LD42GPX100B	100X27	80	132					38
LD42GPX125B	125X27	100	156					42
LD52GPX50	50X18	40	70	10.5				23
LD52GPX75	75X21	70	102	10.5				30
LD52GPX100	100X27	80	132	12.9				38
LD52GPX125	125X27	100	156	12.9				42
LD52GPX50B	50X18	40	70	10.5				23
LD52GPX75B	75X21	70	102	10.5				30
LD52GPX100B	100X27	80	132	12.9				38
LD52GPX125B	125X27	100	156	12.9				42



גלגל גומי אפור במחלג פלטה מסתובב



גלגל גומי אפור במחלג פלטה מסתובב עם מעצור



גלגל גומי אפור במחלג קבוע



גלגל גומי אפור במחלג עם בורג (הקבוע בתוכו)



גלגל גומי אפור במחלג חור מרכזי



גלגל גומי אפור במחלג חור מרכזי עם מעצור ובורג שהורכב בו



גלגל גומי שחור

גליל גומי שחור / ג'נט פח / מיסב מחט
 משמש בעיקר לשימוש תעשייתי לעגלות יד ושינוע כללי בתנאי ריצפה מגוונים, חזק, עמיד, עמידות בזעזועים אינו מתאים לריצפה שמנונית.

גלגל גומי שחור LD13RSR100

דגם

חומר קטלוגי								
LD13RSR100	100X30	70	128		102X80	80X60	9X14	35
LD13RSR125	125X37	100	155		102X80	80X60	9X14	36
LD13RSR160	160X40	140	195		135X110	100X75	11X15	51
LD13RSR200	200X50	205	235		135X110	100X75	11X15	51
LD13RSR100B	100X30	70	128		102X80	80X60	9X14	35
LD13RSR125B	125X37	100	155		102X80	80X60	9X14	36
LD13RSR160B	160X40	140	195		135X110	100X75	11X15	51
LD13RSR200B	200X50	205	235		135X110	100X75	11X15	51
LD23RSR100	100X30	70	128		102X80	80X60	9X14	
LD23RSR125	125X37	100	155		102X80	80X60	9X14	
LD23RSR160	160X40	140	195		135X110	100X75	11X15	
LD30RSR200	200X50	205	235		135X110	100X75	11X15	



גלגל גומי שחור במחלג פלטה מסתובב



גלגל גומי שחור במחלג פלטה מסתובב עם מעצור



גלגל גומי שחור במחלג קבוע

גלגל גומי כחול

גליל גומי כחול / ג'נט אוקולון / מיסב מחט
 מתאים לשינוע כללי בתעשייה נקיה ובאזורי משרדים אינו משאיר סימנים, שימושי לעגלות יד ושינוע כללי, עמידות בזעזועים.

גלגל גומי כחול LD12BPR080

דגם

חומר קטלוגי								
LD12BPR080	80X32	70	108		113X80	80X60	9X14	30
LD12BPR100	100X32	90	130		113X80	80X60	9X14	30
LD12BPR125	125X36	110	160		115X95	80X60	9X14	40
LD12BPR080B	80X32	70	108		113X80	80X60	9X14	30
LD12BPR100B	100X32	90	130		113X80	80X60	9X14	30
LD12BPR125B	125X36	110	160		115X95	80X60	9X14	40
LD22BPR080	80X32	70	108		113X80	80X60	9X14	
LD22BPR100	100X32	90	130		113X80	80X60	9X14	
LD22BPR125	125X36	110	160		115X95	80X60	9X14	
LD52BPR080	80X32	70	108	12.9				30
LD52BPR100	100X32	90	130	12.9				30
LD52BPR125	125X36	110	160	12.9				40
LD52BPR080B	80X32	70	108	12.9				30
LD52BPR100B	100X32	90	130	12.9				30
LD52BPR125B	125X36	110	160	12.9				40



גלגל גומי כחול במחלג פלטה מסתובב



גלגל גומי כחול במחלג פלטה מסתובב עם מעצור



גלגל גומי כחול במחלג חור מרכזי



גלגל אוקולון

גליל חזק, מתאים לעומס קל, בינוני וכבד, עמידות חזקה בשחיקה, עמיד בפני כימיקלים ושמן, עובד בטווח טמפרטורות רחב של 30- עד 90+, מתאים לרצפות חלקות ואינו מומלץ לתנאי שטח-מחוספסים.

גלגל אוקולון LD12NNX080

דגם

מספר קטלוגי		 Kg						
LD12NNX080	80X35	150	110		102X85	80X60	9X14	30
LD12NNX100	100X35	200	130		102X85	80X60	9X14	30
LD12NNX125	125X35	200	160		102X85	80X60	9X14	40
LD12NNX080B	80X35	150	110		102X85	80X60	9X14	30
LD12NNX100B	100X35	200	130		102X85	80X60	9X14	30
LD12NNX125B	125X35	200	160		102X85	80X60	9X14	40
LD22NNX080	80X35	150	110		102X85	80X60	9X14	
LD22NNX100	100X35	200	130		102X85	80X60	9X14	
LD22NNX125	125X35	200	160		102X85	80X60	9X14	



גלגל אוקולון במזלג קבוע



גלגל אוקולון במזלג פלטה מסתובב

גלגל אוקולון

גליל חזק, מתאים לעומס בינוני, עמידות חזקה בשחיקה. עמיד בפני כימיקלים ושמן, עובד בטווח טמפרטורות רחב של 30- עד 90+. מתאים לרצפות חלקות ואינו מומלץ לתנאי שטח-מחוספסים.

גלגל אוקולון MD12NNX100

דגם

מספר קטלוגי		 Kg						
MD12NNX100	100X35	250	130		102X85	80X60	9X14	30
MD12NNX125	125X40	250	156		102X85	80X60	9X14	40
MD12NNX100B	100X40	250	130		102X85	80X60	9X14	30
MD12NNX125B	125X40	250	156		102X85	80X60	9X14	40



גלגל אוקולון במזלג פלטה מסתובב לעומסים בינוניים עם מבעת מחבת ומיסב כדורי



גלגל אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן / גליל בציפוי פוליאוריטן / ג'נט אוקולון / בוקסה מתכת או מיסב מחמט. גליל חזק לעומס קל, עמיד בפני כימיקלים ושמן, קל לשינוע, שכבת הפוליאוריטן מאפשרת תנועה על ריצפה שאינה חלקה לחלוטין.

גלגל אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן LD12UNX080								דגם
מספר קטלוגי								
LD12UNX080	80X30	100	110		102X85	80X60	9X14	30
LD12UNX100	100X30	150	130		102X85	80X60	9X14	30
LD12UNR125	125X35	160	160		102X85	80X60	9X14	40
LD12UNX080B	80X30	100	110		102X85	80X60	9X14	30
LD12UNX100B	100X30	150	130		102X85	80X60	9X14	30
LD12UNR125B	125X35	160	160		102X85	80X60	9X14	40
LD22UNX080	80X30	100	110		102X85	80X60	9X14	
LD22UNX100	100X30	150	130		102X85	80X60	9X14	
LD22UNR125	125X35	160	160		102X85	80X60	9X14	



גלגל אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן במזלג פלטה מסתובב



גלגל אוקולון במזלג פלטה מסתובב עם מעצור

גלגל אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן / גליל בציפוי פוליאוריטן / ג'נט אוקולון / מיסב כדורי / גליל חזק לעומס בינוני, עמיד בפני כימיקלים ושמן, קל לשינוע, שכבת הפוליאוריטן מאפשרת תנועה על ריצפה שאינה חלקה לחלוטין.

גלגל אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן MD12UNX100								דגם
מספר קטלוגי								
MD12UNX100	100X35	200	143		110X140	80X105	11X9	43
MD12UNR125	125X40	300	175		110X140	80X105	11X9	38
MD12UNX100B	100X35	200	143		110X140	80X105	11X9	43
MD12UNR125B	125X40	300	175		110X140	80X105	11X9	38



גלגל אוקולון ציפוי פוליאוריטן במזלג פלטה מסתובב עם מעצור

גלגל אוקולון / אוקולון עם ציפוי פוליאוריטן / יציקה

גלגל קטן וחזק מאוד ביחס לגודלו, לנשיאת משקל של 150 ק"ג, ניתן לקבלו במזלג פלטה עם ובלי מעצור ובקבוע עם גלילי אוקולון, אוקולון/פוליאוריטן ויציקה.

גלגל אוקולון / עם ציפוי פוליאוריטן / יציקה LD10NNX055								דגם
מספר קטלוגי								
LD10NNX055	55X25	150	87		70X79	50X60	8.5	26
LD10UNX055	55X26	150	87		70X79	50X60	8.5	26
LD10IIX055	55X27	160	87		70X79	50X60	8.5	26
PR10UIB035	35X25	60	58		60X60	45X45	6.2	



גלגל יציקה במזלג פלטה מסתובב



גלגל ברזל ציפוי פוליאוריטן במזלג פלטה מסתובב



גלגל פלסטיק כפול לרצפת פרקט

הגלגל מיועד לריהוט קל ולכיסאות על גלגלים, לגלגל ציפוי פוליאוריטן השומר על ציפוי הפרקט שלא יינזק או ישאיר סימנים.



גלגל פלסטיק כפול עם ציפוי פוליאוריטן חיבור פין 11

גלגל פלסטיק כפול לרצפת פרקט LD30UNP050								דגם
מספר קטלוגי								
LD30UNP050		50					פין קוטר 11	

גלגל פלסטיק לריהוט

גלגל פלסטיק בעל קטרים קטנים במזלג פלטה מסתובב וקבוע, מיועד לשינוע ריהוט קל.



גלגל פלסטיק במזלג קבוע

גלגל פלסטיק לריהוט LD11PPX032								דגם
מספר קטלוגי								
LD11PPX032	32X15	20	50.5		46X36	34X24.5	5.2	15
LD21PPX032	32X15	20	50.5		46X36	34X24.5	5.2	
LD11PPX040	40X15	35	57.5		46X36	34X24.5	5.2	23
LD21PPX040	40X15	35	57.5		46X36	34X24.5	5.2	



גלגל פלסטיק כפול לריהוט חיבור בורג

גלגל פלסטיק כפול לריהוט

הגלגל כולו עשוי פלסטיק מורכב במזלג פלטה. הגלגל מספר צורות התחברות שונות לריהוט.



גלגל פלסטיק כפול לריהוט חיבור פלטה

גלגל פלסטיק כפול לריהוט LD11PPX032								דגם
מספר קטלוגי								
LD40NNP050		50					הברגה 3/8	
LD10NNP050		50			27X27	פלטה מסתובב	38X38	5
LD30NNP050		50					פין קוטר 10	
LD30NNP050		50					פין קוטר 11	



גלגל פלסטיק כפול לריהוט חיבור פין 11



גליל גומי שחור / פח / מיסב מחט

משמש בעיקר לשימוש תעשייתי לעגלות יד ושינוע כללי בתנאי רצפה מגוונים, חזק, עמיד, עמידות בזעזועים. אינו מתאים לרצפה שמנונית.



גליל גומי שחור ג'נט פח מיסב מחט



גליל גומי שחור ג'נט פח עם צלחת הגנה

MD3RSR100/8 גליל גומי שחור / פח / מיסב מחט					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
MD3RSR100/8	100X30	70	40	8	מחט
MD3RSR125/10	125X37	100	40	10	מחט
MD3RSR160/12	160X40	140	55	12	מחט
MD3RSR200/12	200X50	205	55	12	מחט
MD1RPR200/20	200X50	200	55	20	מחט

גליל גומי כחול / אוקולון / מיסב מחט

מתאים לשינוע כללי בתעשייה נקיה ובאזורי משרדים אינו משאיר סימנים, שימושי לעגלות יד ושינוע כללי, עמידות בזעזועים.



גליל גומי כחול עם מגן צלחת



גליל גומי כחול וחלקיו

MD2BPR080/8 גליל גומי כחול / אוקולון / מיסב מחט					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
MD2BPR080/8	80X32	70	40	8	מחט
MD1BPR100/8	100X36	100	38	8	מחט
MD1BPR125/8	125X36	120	44	8	מחט
MD1BPR125/12	125X40	160	58	12	מחט
MD1BPR160/12	160X50	170	58	12	מחט
MD1BPB160/20	160X50	250	58	20	כדורי
MD1BPR200/12	200X50	200	58	12	מחט
MD1BPB200/20	200X50	300	58	20	כדורי



גליל אוקולון / אוקולון / שרוול מתכת או פלסטי משוריין או מיסב

גליל המתאים לעומס קל - בינוני וכבד. עמידות חזקה בשחיקה, עמיד בפני כימיקלים ושמיים, עובד בטווח טמפרטורות רחב של 30- עד 90+ מתאים לרצפות חלקות ואינו מומלץ לתנאי שטח מחוספסים.

LD1NNX050/6 גליל אוקולון / שרוול מתכת או פלסטי משוריין או מיסב

דגם

מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD1NNX050/6	50X20	50	23	6	בוקסה
LD0NNX080/12	80X35	150	45	12	בוקסה
LD0NNR080/20	80X35	150	45	20	מחט
LD0NNX100/12	100X35	220	45	12	בוקסה
LD0NNR100/20	100X35	220	45	20	מחט
MD9NNB100/15	100x35	400	40	15	כדורי
ED0NNB100/47	100X45	450	50	47	כדורי
ED0NNB125/47	120X45	500	50	47	כדורי
LD0NNX125/12	125X35	250	45	12	בוקסה
LD0NNR125/20	125X35	250	45	20	מחט
ED9NNB125/15	125x40	500	45	15	כדורי
ED0NNB145/47	145X45	750	50	45	כדורי
LD9NNX150/15	150X40	180	45	15	בוקסה
ED9NNB150/17	150x45	600	45	17	כדורי
LD1NNX152/20	152X40	180	54	20	בוקסה
ED0NNX160/20	160X45	500	60	20	בוקסה
ED0NNB200/47	200X45	900	60	45	כדורי
ED1NNX200/20	200X48	600	55	20	בוקסה
MD0NNB080/15	80X30	300	40	35	כדורי



גליל אוקולון לחטטן כבד



גליל אוקולון עם מיסב מחט



גליל אוקולון צר עם מיסב כדורי למשקל בינוני - כבד



גליל אוקולון צר



גליל אוקולון עם מיסב כדורי



גליל פוליאוריטן / אוקולון / שרוול מתכת או פלסטי משוריין או מיסב

גליל חזק למגוון משקלות רחב, עמיד בפני כימיקלים ושמן, קל לשינוע, שכבת הפוליאוריטן מקנה רכות לגליל האוקולון ומאפשרת תנועה על ריצפה שאינה חלקה לחלוטין.

LD9UNX050/20 גליל פוליאוריטן/אוקולון/שרוול מתכת/פלסטי משוריין/מיסב					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD9UNX050/20	50X20	45	29	12	בוקסה
LD0UNX080/12	80X30	100	40	12	בוקסה
LD1UNX100/12	100X30	120	40	12	בוקסה
LD1UNB100/15	100X35	160	40	15	כדורי
LD1UNR125/20	125X40	200	49	20	מחט
MD1UNB125/15	125X40	250	40	15	כדורי
LD1UNB125/20	125X40	200	58	15	כדורי
MD1UNB160/20	160X40	250	58	20	כדורי
MD1UNB200/20	200X50	300	58	20	כדורי



גליל אוקולון ציפוי פוליאוריטן עם מיסב כדורי, מבט כללי



גליל אוקולון ציפוי פוליאוריטן למיסב מחט, מבט כללי

גליל גומי אפור / ניילון / שרוול מתכת

גליל המיועד בעיקר למשרדים, מעבדות ואזורי עבודה נקיים במשטחים חלקים, אינו משאיר סימנים ומיועד בעיקר למשקלות קלים ניתן לקבלו עם מיסב כדורי בקטרים מסוימים.

LD2GPX050/6 גליל גומי אפור / ניילון / שרוול מתכת					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD2GPX050/6	50X18	50	25	6	בוקסה
MD2GPX075/6	75X21	70	30	6	בוקסה
MD2GPX100/8	100X27	80	35	8	בוקסה
MD2GPX125/8	125X27	100	35	8	בוקסה



גליל גומי אפור במזלג חור מרכזי ומעצור



גליל גומי אפור עם צלחת הגנה

גליל גומי / אלומיניום / מיסב כדורי

גליל לשינוע עומסים בינוני - כבד בתנאי שטח חלקים ומחוספסים עמיד בזעזועים.

LD1RAB100/12 גליל גומי / אלומיניום / מיסב כדורי					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD1RAB100/12	100X40	100	40	12	כדורי
LD1RAB125/12	125X38	150	41	12	כדורי
LD1RAB125/12	125X50	200		12	כדורי
MD1RAB150/50	150X50	300	60	20	כדורי
MD1RAB160/20	160x50	350	60	20	כדורי
ED1RAB200/20	200X50	450	60	20	
ED1RAB250/20	250x50	550	60	20	כדורי



גליל אלומיניום מחוסב עם ציפוי גומי אלסטי



גליל פוליאוריטן / אלומניום / מיסב כדורי

גליל לעומסים בינוני - כבד עמיד בשחיקה וזעזועים וכן עמיד בפני כימיקלים ושמן.



גליל אלומיניום מחוסב עם ציפוי פוליאוריטן - מבט כללי



גליל אלומיניום מחוסב עם ציפוי פוליאוריטן - מבט חזיתי

LD6UAB100/15 גליל פוליאוריטן / אלומניום / מיסב כדורי					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD6UAB100/15	100X38	200	41	12	כדורי
MD6UAB125/15	125X38	300	41	12	כדורי
ED6UAB150/20	150X50	550	50	20	כדורי
ED6UAB200/20	200X50	800	50	20	כדורי

גליל גומי טרמו פלסטי / פוליפרופילן / מיסב כדורי

גליל לעומסים קלים בעל תנועה שקטה וחלקה מותאם לריצפה חלקה ומיועד בעיקר לבתי חולים מעבדות ואיזורי עבודה נקיים.



גליל גומי טרמופלסטי במזלג חור מרכזי עם מתאם עגול פין גומי ומעצור



גליל גומי טרמופלסטי עם מיסב כדורי בודד וגליל עם מיסב כדורי כפול

LD9TPB050/6 גליל גומי טרמו פלסטי / פוליפרופילן / מיסב כדורי					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD9TPB050/6	50X20	40	24	6	כדורי
LD9TPB075/6	75X25	50	27	6	כדורי
LD1TPB077/10	77X32	80	40	10	כדורי
LD7TPP100/12	100X32	75	35	12	בוקסה
LD7TPB100/8	100X32	75	35	8	כדורי
LD1TPB101/10	100X32	100	40	10	כדורי
LD7TPP125/12	125X32	85	35	12	בוקסה
LD7TPB125/12	125X32	85	35	8	כדורי
LD1TPB125/10	125x32	170	40	10	כדורי
LD1TPB126/10	126X32	120	40	10	כדורי



גליל גומי אלסטי אפור / פח או פוליפרופילן / מיסב כדורי

מיועד לבתי חולים מעבדות שינוע שקט ביותר.



גליל גומי כחול במזלג
חור מרכזי



גליל גומי אלסטי איכותי
עם ג'נט פח



גליל אנטי סטטי גומי
שחור ג'נט אלומיניום



גליל אנטי סטטי גומי
שחור ג'נט אלומיניום

LD8GSB125 גליל גומי אלסטי אפור / פח או פוליפרופילן / מיסב כדורי					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD8GSB125	125*32	100	40	8	כדורי
LD8GPB125	125*32	100	40	8	כדורי

גליל אנטי סטטי

הגליל מיועד להובלת מיכשור אלקטרוני, רפואי וכן חומרי נפץ וחומרים עדינים אחרים זאת מאחר והגליל מאריק חשמל סטטי שנוצר בגרירת העגלה.

LD85SAB100 גליל אנטי סטטי					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD85SAB100	100*32	100	40	8	כדורי
LD85SAB125	125*32	100	40	8	כדורי
MD85SAB150	150*35	150	60	20	כדורי

גליל פוליאוריטן / פוליפרופילן / שרוול מתכת או מיסב כדורי

גליל למגוון רחב של עומסים מעומס קל עד עומס בינוני - כבד למגוון רחב של אפשרויות בעיקר לשימוש בתעשייה, עמיד בפני כימיקלים ושמן ולתנאי שטח חלקים ומחוספסים בשל תכונות הריכוך של הפוליאוריטן. בעומסים הכבדים יש לגליל מיסב כדורי.

LD1UPX050/6 גליל פוליאוריטן / פוליפרופילן / שרוול מתכת או מיסב כדורי					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD1UPX050/6	50X20	50	22	6	בוקסה
LD1UPX075/6	75X23.5	70	26	6	בוקסה
LD1UPR100/6	100X30	100	31	6	מחט
LD1UPB100/52	100X50	200	56	52	כדורי
LD1UPR125/6	125X30	120	31	6	מחט
MD1UPB125/52	125X50	280	56	52	כדורי
MD1UPB160/52	150X50	320	56	52	כדורי
MD1UPB200/52	200X50	350	56	52	כדורי



גליל פוליפרופילן עם ציפוי
פוליאוריטן ושרוול מתכת
בציר הגלגל



גליל פוליפרופילן עם ציפוי
פוליאוריטן, מחוסב, מבט חזיתי



גליל יציקה / יציקה / שרוול חתכת או מיסב כדורי

גליל למגוון עומסים מעומס בינוני עד עומס כבד מיועד בעיקר לתעשייה כמו כן עמיד לעבודה בטמפרטורה גבוהה. מיועד לעבודה על משטחים חלקים.



גליל יציקה ממוסב. מבט כללי



גליל יציקה עם מיסב כדורי ותותב הצאים עם כותפות



גליל יציקה עם תותב

LD9IIX055/12 גליל יציקה / יציקה / שרוול חתכת או מיסב כדורי					דגם
מספר קטלוגי		Kg			סוג המיסב
LD9IIX055/12	55X25	150	29	12	בוקסה
LD9IIX080/12	80X30	200	35	12	בוקסה
MD9IIX100/12	100X30	250	35	12	בוקסה
ED9IIX100/15	100X35	450	50	15	בוקסה
MD9IIB100/15	100X38	300	45	15	כדורי
ED9IIX125/20	125X40	600	50	20	בוקסה
MD9IIB125/15	125X35	400	45	15	כדורי
ED9IIB150/20	150X45	800	45	20	כדורי
ED9IIB150/20	150X50	800	60	20	כדורי
ED9IIB200/47	200X50	1000	56	20	כדורי
ED9IIB200/50	200X50	1000	60	20	כדורי
HD9IIB250/50	200X50	1300	60	20	כדורי

גליל פוליאוריטן / יציקה / מיסב כדורי

גליל למגוון של עומסים מעומס קל עד עומס כבד מאוד, ציפוי הפוליאוריטן מאפשר לגליל עמידות בפני כימיקלים ושמן ותנועה חלקה גם על ריצפה שאינה חלקה לחלוטין.



גליל יציקה עם ציפוי פוליאוריטן, ממוסב. מבט חזיתי



גליל יציקה עם ציפוי פוליאוריטן, ממוסב. מבט כללי



גליל יציקה עם ציפוי פוליאוריטן במזלג מרוחק

MD6UIB100/35 גליל פוליאוריטן / יציקה / מיסב כדורי					דגם
מספר קטלוגי		Kg			סוג המיסב
MD6UIB100/35	100X30	250	39	35	כדורי
MD6UIB125/35	125X38	300	38	35	כדורי
MD6UIB125/47	125X50	400	50	47	כדורי
ED6UIB150/47	150X50	800	50	47	כדורי
ED6UIB180/47	180X50	850	50	47	כדורי
ED6UIB200/47	200X50	1000	60	47	כדורי
HD6UIB250/52	250X50	1300	60	52	כדורי
HD6UIB250/52	250X60	1400	73	52	כדורי
HD6UIB300/52	300X50	1500	60	52	כדורי



גליל גומי / יציקה / מיסב

מיועד למשקל בעומס בינוני וכבד, בשל ציפוי הגומי מתאפשרת עבודה במשטחים מחוספסים.



גליל גומי יציקה ממוסב
מבט כללי



גלגל יציקה ציפוי גומי במזלג
מרוחק פלטה מסתובב עם מעצור

MD1RIR160/20 גליל גומי / יציקה / מיסב					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
MD1RIR160/20	160X50	230	19	20	מחט
ED6RIB250/52	250X75	800	88	52	כדורי

גליל טנק צר - גומי / אלומיניום / מיסב

מיועד לנסיעה גם על משטחים שאינם חלקים לעומסים בינוניים ובמהירות עד 15 קמ"ש.



גלגלי טנק צר ורחב



גליל טנק צר אלומיניום עם
ציפוי גומי שחור

LD0RAB100 גליל טנק צר - גומי / אלומיניום / מיסב					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD0RAB100	100*34	150	34	32	כדורי
LD0RAB100R	100*47	200	47	32	כדורי
MD0RAB150	150*55	300	60	47	כדורי
ED0RAB200	200*55	500	60	47	כדורי
ED0RAB250	250*55	600	60	52	כדורי
ED0RAB300	300*55	800	60	52	כדורי
ED0RAB350	350*75	1000	75	62	כדורי

גליל טנק רחב - גומי / אלומיניום / מיסב

מיועד לנסיעה גם על משטחים שאינם חלקים לעומסים בינוניים ובמהירות עד 15 קמ"ש.



גליל טנק רחב

MD0RAB200R גליל טנק רחב - גומי / אלומיניום / מיסב					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
MD0RAB200R	200*90	600	100	62	כדורי
MD0RAB250R	250*90	800	100	62	כדורי
MD0RAB300R	300*90	1000	100	62	כדורי



גליל חום פנול / פנול / שרוול מתכת בציפוי טפלון

גליל לעבודה בטמפרטורות גבוהות של עד 300 מעלות, לגליל שרוול מתכת (בוקסה) מצופה טפלון, ציפוי זה מעניק לגליל עבודה שקטה וחלקה למרות הטמפרטורות הגבוהות.

LD6LLA080/12 גליל חום פנול / פנול / שרוול מתכת בציפוי טפלון

דגם



גליל חום עם תותב נירוסטה
ציפוי טפלון - מבט חזיתי

מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD6LLA080/12	80X35	150	39	12	בוקסה
LD6LLA100/15	100X35	200	44	15	בוקסה
MD6LLA125/15	125X35	300	44	15	בוקסה
MD6LLA150/20	150X50	300	58	20	בוקסה
MDLLA200/20	200X50	500	58	20	בוקסה

גליל משא (לעגלות משטחים)

הגליל מיועד לעגלות משטחים, ניתן לקבל אותו מאוקולון (ניילון) או ממתכת בציפוי פוליאוריטן, הגליל עשוי במידות המקובלות בשוק אך ניתן לקבלו גם במידות מיוחדות בשני סוגי הגלילים מיסב כדורי.

ED0UIB082/70 גליל משא (לעגלות משטחים)

דגם



גליל משא בודד וכפול גרעין
מתכת עם ציפוי פוליאוריטן
ומיסב כדורי

מספר קטלוגי					סוג המיסב
ED0UIB082/70	82X70	700	70	47	כדורי
ED0UIB082/90	82X90	800	90	47	כדורי
ED0UIB082/100	82X100	900	100	47	כדורי
ED0UIB085/70	85X70	700	70	47	כדורי
ED0UIB085/80	85X80	800	80	47	כדורי
ED0UIB085/90	85X90	850	90	47	כדורי
ED0UIB085/100	85X100	1000	100	47	כדורי



גליל משא בודד עשוי אוקולון
עם מיסב כדורי

גליל חוזק PVC / פוליפרופילן

הגליל מיועד לשימוש בעגלות משא מסוגים שונים ופחי אשפה עד 800 ליטר עדיפות לנסיעה על ריצפה חלקה.

LD0VPB200 גליל חוזק PVC / פוליפרופילן

דגם



גלילים בגודל 250 3001 מ"מ
עשויים פוליפרופילן עם ציפוי PVC

מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD0VPB200	200*50	70	58	17מ / 20ת	תותב / מיסב
LD0VPX250	250*42	120	70	17מ / 20ת	תותב / מיסב
LD0VPX300	300*55	120	70	17מ / 20ת	תותב / מיסב
LD0VPX340	340*75	150	65	תותב17	תותב / מיסב



גליל בגודל 200 מ"מ עשוי
פוליפרופילן עם ציפוי PVC
ניתן לשימוש עם מיסב כדורי
או תותב



גלילים פניאומטיים

הגליל מתאים לעבודה בסביבה רטובה גמישות ועבירות טובה במכשולים ואינו מתאים לריצפה עם שמנים ומחיסים אורגניים.



גליל פניאומטי עם צמיג בגודל 4 3.00 בקוטר 260 מ"מ



גליל פנאומטי בקוטר 250 מ"מ ג'נט עשוי פלסטיק מיסב מחט (ניתן לשליפה ולהחלפה בבוקסה)

LD0ASR200 גלילים פניאומטיים					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD0ASR200	220*48	80	61	16	כדורי
LD0ASB250-4	260*80	140	75	16	כדורי
LD0APR250-4	260*85	100	80	20	כדורי
LD0ASB250-4	260*80	140	75	20	כדורי
LD0ASB300-4	260*70	160	65	20	כדורי
LD0APR400-4	400*95	200	75	25	כדורי
LD0ASB400-8	400*95	200	85	25	כדורי

גלילים פוליאוריטן מוקצף

הגליל תואם בתכונותיו לגליל פניאומטי למעט המילוי שבו פוליאוריטן ולא אויר ולא יכול להיגרם תקר מחומרים חדים. מתאים למקומות בהם עשויים להיגרם תקרים בגלגל: דשא, אדמת שדה, או רצפה אשר בהם עלולים להימצא חומרים חדים.



גליל מוקצף בפוליאוריטן עם צמיג גומי ו'ג'נט פח מיסב כדורי

LD0USB220 גלילים פוליאוריטן מוקצף					דגם
מספר קטלוגי					סוג המיסב
LD0USB220	220	100	60	16	כדורי
LD0USB260	260	140	75	16	כדורי
LD0USB260	260	140	75	20	כדורי
LD0USB400	400	250	88	25	כדורי



חזלג פלטה מסתובב צר לעומס קל

החזלג מיועד לגלגלים בקוטר 125-50 מ"מ עם גלילים צרים עד 28 מ"מ: גומי אפור, אוקולון, פוליאוריטן/פוליפרופילן וגומי אפור מיסב בדורי. ניתן לקבל את החזלג עם מעצור או קבוע.

חזלג פלטה מסתובב צר לעומס קל LD12050

דגם

מספר קטלוגי							
LD12050	80	23		50X50	36X36	12X6.2	50
MD12075	108.5	30		65X65	49X49	12X6.2	70
MD12100	147	38		76X76	57X57	15X8.5	80
MD12125	162.5	42		76X76	57X57	15X8.5	100



חזלג פלטה מסתובב לגלילים צרים עד 28 מ"מ

חזלג פלטה קטנה מסתובב לעומס קל

החזלג מיועד לגלגלים בקוטר 125-75 מ"מ עם גלילים צרים עד 40 מ"מ: גומי שחור, גומי כחול, גומי טרמופלסטי, אוקולון, אוקולון בציפוי פוליאוריטן, גומי אפור על פח וגלגל חום. ניתן לקבל את החזלג עם מעצור או קבוע.

חזלג פלטה מסתובב צר לעומס קל LD10080

דגם

מספר קטלוגי							
LD10080	105	34		85X105	60X80	9	150
LD10100	128	34		85X105	60X80	9	150
LD10125	156	32		85X105	60X80	9	150



חזלג פלטה מסתובב עם מעצור



חזלג פלטה מסתובב עם מעצור לגליל אוקולון 55 מ"מ

חזלג פלטה קטנה מסתובב לעומס בינוני

החזלג מיועד לגלגלים בקוטר 125-100 מ"מ עם גלילים צרים עד 40 מ"מ: גומי שחור, גומי כחול, גומי טרמופלסטי, אוקולון, אוקולון בציפוי פוליאוריטן, אלומניום ציפוי גומי או פוליאוריטן, יציקה, יציקה ציפוי פוליאוריטן. ניתן לקבל את החזלג עם מעצור או קבוע.

חזלג פלטה קטנה מסתובב לעומס בינוני LD10100

דגם

מספר קטלוגי							
LD10100	130	40		86X105	60X80	9	250
LD10125	156	43		86X105	60X80	9	250



פלטה מסתובב עם מעצור למשקל 250ק"ג



מזלג פלטה גדולה מסתובב לעומס בינוני - כבד

המזלג מיועד לגלגלים בקוטר 200-100 מ"מ עם גלילים רחבים מ-40 מ"מ ועד 60 מ"מ: גומי שחור, גומי כחול, אוקולון, אוקולון ציפוי פוליאוריטן, אלומיניום ציפוי גומי, אלומיניום ציפוי פוליאוריטן, יציקה, יציקה ציפוי פוליאוריטן / פוליאוריטן / פולירופילן. ניתן לקבל את המזלג עם מעצור או קבוע.



מזלג פלטה מדגם פאר עם מעצור



מזלג פלטה מסתובב עם מעצור למשקל עד 1000 ק"ג



מזלג חור מרכזי עם מעצור מבט כללי

מזלג פלטה גדולה מסתובב לעומס בינוני - כבד ED10100							דגם
מספר קטלוגי							Kg
ED10100	143	43		110X140	80X105	11	450
ED10125	175	38		110X140	80X105	11	600
MD11152	197	42		110X140	80X105	11X13	330
MD10150	190	53		110X135	80X105	11	400
MD10160	195	53		110X135	80X105	11	350
ED10150	210	42		110X140	80X105	11	800
MD10200	245	58		110X140	80X105	11X13	350
MD10200	235	53		110X135	80X105	11	350
MD10200	238	53		110X135	80X105	11	450
ED10200	252	55		110X140	80X105	11	1000

מזלג חור מרכזי לגלגלים צרים

המזלג חור בקצהו העליון (במקום הפלטה) המאפשר היתחברות במספר אפשרויות באמצעות מתאמים ראה רשימת אביזרים נוספים לגלגלים.

המזלג מיועד לגלגלים בקוטר 125-50 מ"מ עם גלילים צרים עד 28 מ"מ: גומי אפור, אוקולון, פוליאוריטן/פולירופילן וגומי אפור מיסב כדורי. ניתן לקבל את המזלג עם מעצור.



מזלג חור מרכזי עם מעצור מבט כללי

מזלג חור מרכזי לגלגלים צרים LD52050				דגם
מספר קטלוגי				Kg
LD52050	52	23	10.5	50
LD52075	71	30	10.5	70
LD52100	97	38	12.9	80
LD52125	105	42	12.9	100

מזלג חור מרכזי

המזלג מיועד לגלגלים בקוטר 125-75 מ"מ עם גלילים עד 40 מ"מ: גומי שחור, גומי כחול, גומי טרמופלסטי, אוקולון, אלומיניום ציפוי גומי או פוליאוריטן, אוקולון בציפוי פוליאוריטן גומי אפור על פח וגלגל חום. ניתן לקבל את המזלג עם מעצור.



מזלג חור מרכזי עם מעצור



מזלג חור מרכזי עם ציפוי כרום, מיועד בעיקר לבתי חולים

מזלג חור מרכזי LD51077				דגם
מספר קטלוגי				Kg
LD51077	85	43	13	100
LD51101	100	40	13	150
LD51126	115	40	13	170
LD51125C	105	32	12.5	170



חזלג חור מרכזי לגלגלים בקוטר 150 - 200 מ"מ

החזלג מיועד לגלגלים בקוטר 150-200 מ"מ עם גלילים רחבים מ-40 מ"מ ועד 60 מ"מ: גומי שחור, גומי כחול, אוקולון, אוקולון ציפוי פוליאוריטן, אלומניום ציפוי גומי, אלומניום ציפוי פוליאוריטן ופוליאוריטן / פוליפרופילן. ניתן לקבל את החזלג עם מעצור.



חזלג חור מרכזי

חזלג חור מרכזי לגלגלים בקוטר 150 - 200 מ"מ LD56150							דגם
מספר קטלוגי							Kg
LD56150	181	35	12				160
LD56160	194	54	12				170
LD56200	237	52	12				220

חזלג אלונקה לבתי חולים

החזלג מיועד להרכבה על אלונקה, עשוי מתכת עם ציפוי כרום. החזלג פועל ב - 3 מצבי תנועה: 1. תנועה ללא הגבלה לכל כיוון 2. תנועה עם מעצור כיוון 3. עצירה מוחלטת.



חזלג אלונקה

חזלג אלונקה לבתי חולים LD30200C							דגם
מספר קטלוגי							Kg
LD30200C	150	54					120

חזלג נירוסטה פלטה מסתובב

החזלג וכן כל החלקים הנלווים עשויים נירוסטה. החזלג מיועד לגלגלים בקוטר 125-80 מ"מ עם גלילים צרים עד 40 מ"מ: גומי כחול, גומי טרמופלסטי, אוקולון, אוקולון בציפוי פוליאוריטן וגלגל חום. ניתן לקבל את החזלג עם מעצור או קבוע.



חזלג נירוסטה למשקל קל דגם 5 LD פלטה מסתובב למשקל 200 ק"ג חור מרכזי

חזלג נירוסטה פלטה מסתובב LD10080NLX							דגם	
מספר קטלוגי							Kg	
LD10080NLX	106		37.5		105X82.5	80X60	9	140
LD10100NLX	128		40		105X82.5	80X60	9	150
LD10125NLX	153		47		105X82.5	80X60	9	210



מזלג נירוסטה פלטה מסתובב עם מעצור



מזלג נירוסטה פלטה מסתובב

מזלג נירוסטה פלטה גדולה מסתובב לעומס בינוני

המזלג מיועד לגלגלים בקוטר 150-200 מ"מ עם גלילים רחבים מ-40 מ"מ ועד 60 מ"מ: גומי כחול, אוקולון, אוקולון ציפוי פוליאוריטן, ניתן לקבל את המזלג עם מעצור או קבוע.

מזלג נירוסטה פלטה גדולה מסתובב לעומס בינוני MD16150NLX							דגם
מספר קטלוגי							
MD16150NLX	198		56	110X140	105X80	11	300
MD16200NLX	240		56	110X140	105X80	11	300

מזלג נירוסטה חור מרכזי

המזלג וכן כל החלקים הנלווים עשויים נירוסטה. המזלג מיועד לגלגלים בקוטר 125-75 מ"מ עם גלילים צרים עד 40 מ"מ: גומי כחול, גומי טרמופלסטי, אוקולון, אוקולון בציפוי פוליאוריטן וגלגל חום. ניתן לקבל את המזלג עם מעצור.

מזלג נירוסטה חור מרכזי LD50075NLX				דגם
מספר קטלוגי				
LD50075NLX	80	41	12.9	180
LD50100NLX	90	41	12.9	190
LD50125NLX	100	41	12.9	200



מזלג נירוסטה למשקל קל 4 ס"מ חור מרכזי עם מעצור למשקל 200 ק"ג.

מזלגות מרותכים פלטה מסתובב

מזלג זה מיוצר לשאת עומסים בטווח של 600 ק"ג עם גליל בקוטר של 100 מ"מ ועד עומס של 2,000 ק"ג עם גליל בקוטר של 250 מ"מ. למזלג מידות סטנדרטיות המופיעות בקטלוג זה אך ניתן להתאים מידות לדרישות הקוח (גודל פלטה, מרכזי חורים, אופסט שונה ועומס חריג אם נדרש).

מזלגות מרותכים פלטה מסתובב ED10100M							דגם
מספר קטלוגי							
ED10100M	150	60	135*110	105X80	12	600	
ED10125M	175	60	135*110	105X80	12	600	
ED10150M	205	76	135*110	105X80	12	700	
HD10200M	255	76	135*110	105X80	12	1000	
HD10150M	220	76	135*110	105X80	12	1200	
HD10150M	220	74	200*160	160*120	14	1000	
XD10200M	275	74	200*160	160*120	14	1600	
XD10250M	325	74	200*160	160*120	14	1900	



גלגל יציקה ציפוי פוליאוריטן במזלג מרותך פלטה מסתובב לעומס של 1 טון



גלגל יציקה ציפוי פוליאוריטן במזלג מרותך פלטה מסתובב לעומס של 1 טון



אביזרים נלווים



מתאמים עגולים פין גומי
בקוטר 122-28 מ"מ



מתאמים עגולים דיבל (אוקולון)
בקוטר 21 מ"מ 28 מ"מ ו-30 מ"מ



מתאם אוקולון מרובע



פלטת נגדית



גלגל יפונקה בקוטר 950 מ"מ



גלגל יפונקה בגודל
1630-465 מ"מ



פקקים לכיסוי פרופילים
מסוגים וגדלים שונים

✦ מתאם עגול פין גומי:
בקוטר: 16 מ"מ, 19 מ"מ, 22 מ"מ, 28 מ"מ

✦ מתאם עגול (דיבל) אוקולון:
בקוטר: 21 מ"מ, 28 מ"מ, 30 מ"מ

✦ מתאם מרובע (דיבל) אוקולון:
גודל: 25/25 מתאים לפרופיל 30/30 חוץ

✦ פלטות נגדיות
גודל: 85/100 מ"מ, מרכז חורים 60/80 מ"מ, עובי 4 מ"מ
גודל: 110/140 מ"מ, מרכז חורים 80/105 מ"מ, עובי 4 מ"מ

גלגלים נלווים

✦ גלגל דגם יפונקה:
- מבנה הגלגל: מדרס גומי מלא מולבש או מודבק על גלנט מתכת מרוחק העשוי מפרופיל ברזל צבוע
- לגלגל מיסבים כדוריים
- הגלגל משמש לעגלות ליציקת בטון (יפונקה) וכן לעגלות חמצן / אציטלין. עגלות תערובת וסולמות קטיף פירות
- קיימים 3 גדלים:
- מבנה הגלגל: קוטר הגלגל 465 מ"מ, רוחב מדרס 43 מ"מ, רוחב נבה 68 מ"מ. מידת מיסבים 40/17, עומס מותר 100 ק"ג
- קוטר הגלגל 630 מ"מ, רוחב מדרס 55 מ"מ, רוחב נבה 68 מ"מ. מידת מיסבים 40/17, עומס מותר 300 ק"ג
- קוטר הגלגל 950 מ"מ, רוחב מדרס 95 מ"מ, רוחב נבה 68 מ"מ. מידת מיסבים 80/35, עומס מותר 500 ק"ג

מוצרים נלווים

✦ לחברה מוצרים נוספים הנמכרים במסגרת שרות החברה ולקוחותיה:
פקקים - פקקי פלסטיק לכיסוי צינורות ופרופילים. פקקים מרובעים עגולים בכל המידות


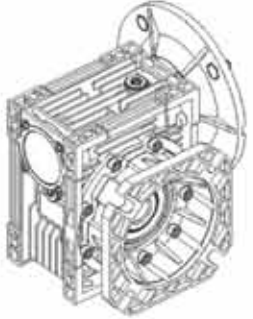
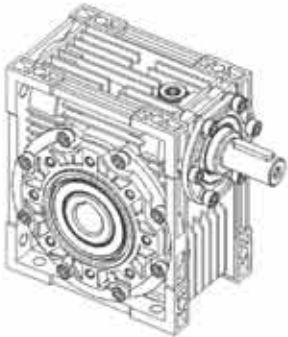
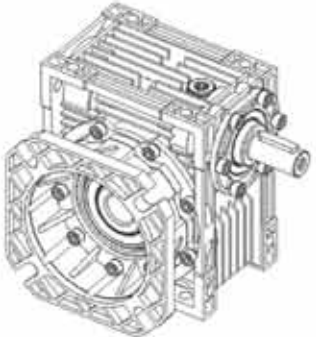
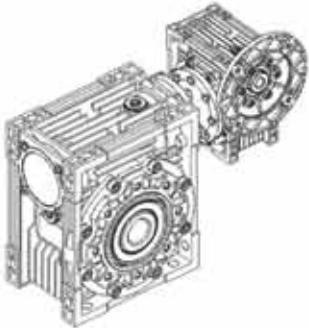
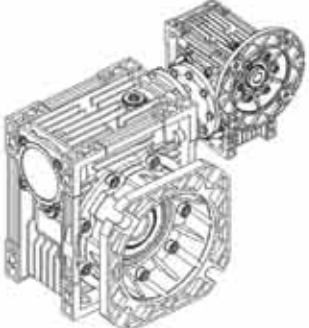
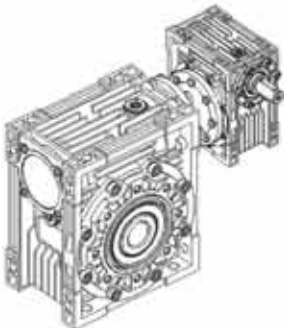
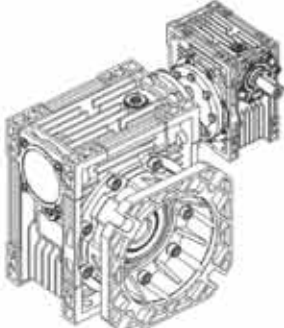


טבלת נתונים למנועים

K	I	J	R	S	T	L	M	N	C	Z	X	B	A	1000 H.P	1500 H.P	3000 H.P	מבנה H סל"ד		
105	85	70	80	65	50	120	100	80	20	3	10	90	71		0.09 0.12	0.12 0.18	56		
120	100	80	90	75	60	140	115	95	23	4	12.5	100	80	0.12 0.18	0.18 0.25	0.25 0.33	63		
140	115	95	105	85	70	160	130	110	30	5	16	112	90	0.25 0.33	0.33 0.50	0.50 0.75	71		
160	130	110	120	100	80	200	165	130	40	6	21.5	125	100	0.50 0.75	0.75 1	1 1.50	80		
160	130	110	140	115	95	200	165	130	50	8	27	140	100	1	1.5	2	90S		
160	130	110	140	115	95	200	165	130	50	8	27	140	125	1.5	2	3	90L		
200	165	130	160	130	110	250	215	180	60	8	31	160	140	2	3 4	4	100		
200	165	130	160	130	110	250	215	180	60	8	31	190	140	3	5.5 7.5	5.5 7.5	112		
						265	230	80	10	41	38	216	140	4	7.5	7.5 10	132S		
					300	265	230	80	10	41	38	216	178	5.5 7.5	10		132M		
<p>רגליים B3</p>					350	300	250	110	12	45	42	254	210	10	15	15 20	160M		
					350	300	250	110	12	45	42	254	210	15	20	25	160L		
					350	300	250	110	14	51.5	48	279	241		25	30	180M		
					350	300	250	110	14	51.5	48	279	279	20	30	180L			
						350	300	110	16	59	55	318	305	25	40	40	200		
						450	400	350	140	18	64	60	356	286	50		225S 4		
						450	400	350	110	16	59	55	356	311		60	225M 2		
<p>פלנג' B5</p>					550	400	350	140	18	64	60	356	311	40	60		60		225M 4, 6
					550	500	450	140	18	64	60	406	349			75	250M 2		
					550	500	450	140	18	69	65	406	349	50	75		250M 4, 6		
					550	500	450	140	18	69	65	457	368			100	280S 2		
					500	500	450	140	20	79.5	75	457	368	60	100		280S 4, 6		
					550	500	450	140	18	69	65	457	419	75		125	280M 2		
					550	500	450	140	20	79.5	75	457	419		125		280M 4, 6		
<p>פלנג' B14</p>					660	600	550	140	18	69	65	508	406			150	315S 2		
					600	600	550	170	22	85	80	508	406	100	150		315S 4, 6		
					660	600	550	140	18	69	65	508	457			180	315M 2		
					660	600	550	170	22	85	80	508	457	125	180		315M 4, 6		
					600	600	550	140	18	69	65	508	457			220	315 MX2		
					660	600	550	170	22	85	80	508	457	150			315M X4, 6		

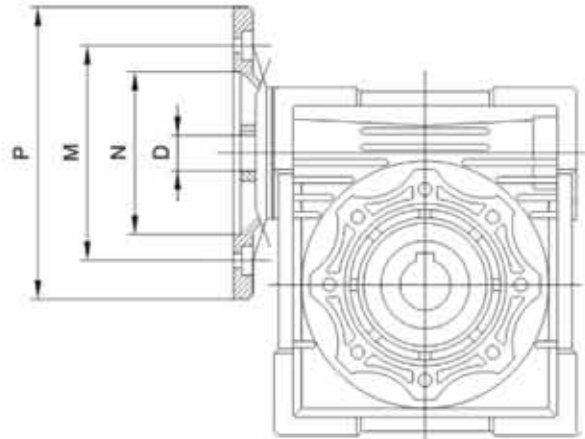


Versions

	NMRV 025-150	NMRV 025-150 F	
	NMRV 025-150	NMRV 025-150 F	
	NMRV 025-150	NMRV 025-150 F	
	NMRV 025-150	NMRV 025-150 F	



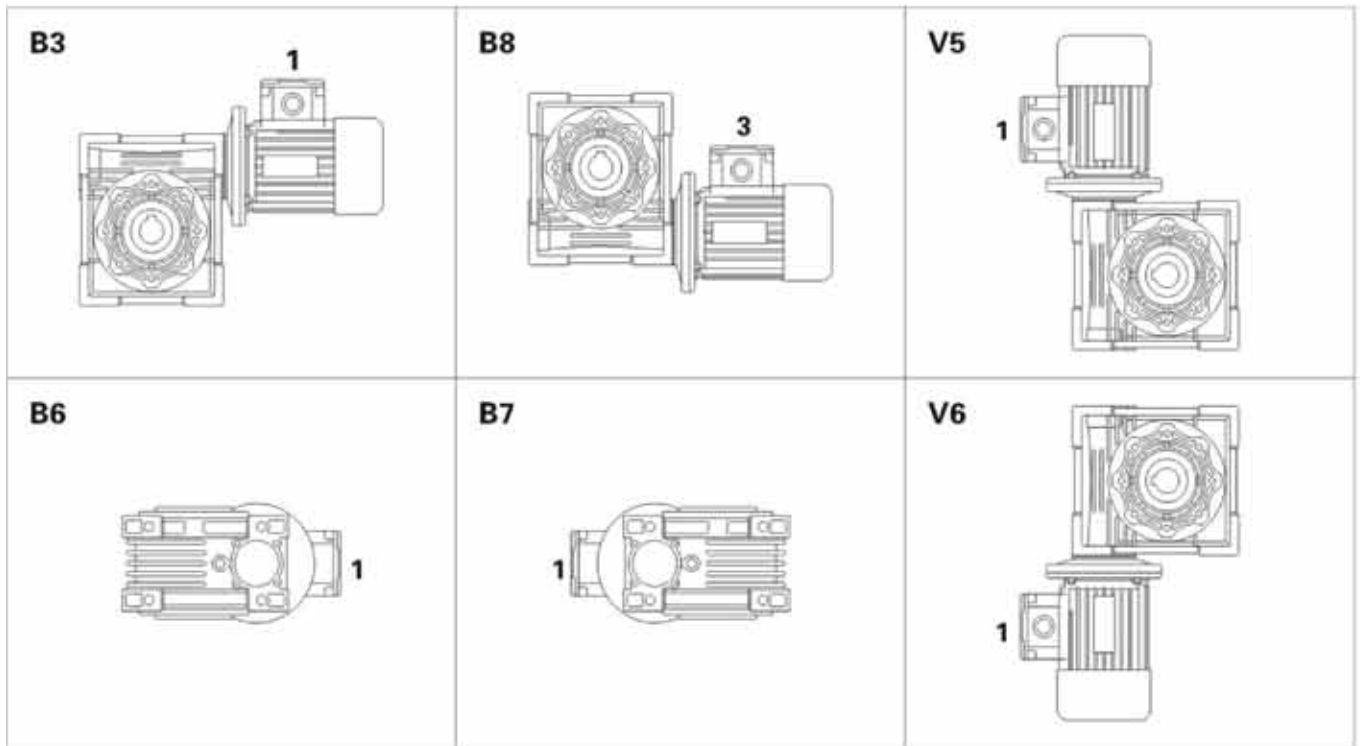
Predisposition



NMRV	PAM IEC	N	M	P	D											
					5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
025	56B14	50	65	80	9	9	9	9	9	-	9	9	9	9	-	-
	63B5	95	115	140	11	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-
030	63B14	60	75	90	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-
	56B5	80	100	120	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-
040	56B14	50	65	80	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	-	-
	71B5	110	130	160	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	-	-
	71B14	70	85	105	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	63B5	95	115	140	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	63B14	60	75	90	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9
	56B5	80	100	120	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9
050	56B14	50	65	80	19	19	19	19	19	19	19	-	-	-	-	-
	80B5	130	165	200	19	19	19	19	19	19	19	-	-	-	-	-
	80B14	80	100	120	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-
	71B5	110	130	160	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-
	71B14	70	85	105	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11	11
063	63B5	95	115	140	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11	11
	90B5	130	165	200	-	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	-
	90B14	95	115	140	-	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	-
	80B5	130	165	200	-	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-	-
	80B14	80	100	120	-	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-
	71B5	110	130	160	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14
075	71B14	70	85	105	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14
	100/112B5	180	215	250	-	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-
	100/112B14	110	130	160	-	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-
	90B5	130	165	200	-	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-
	90B14	95	115	140	-	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-
	80B5	130	165	200	-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	19
	80B14	80	100	120	-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	19
090	71B5	110	130	160	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14
	100/112B5	180	215	250	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	-
	100/112B14	110	130	160	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	-
	90B5	130	165	200	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-
	90B14	95	115	140	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-
	80B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19
110	80B14	80	100	120	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19
	132B5	230	265	300	-	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-
	132B14	130	165	200	-	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-
	100/112B5	180	215	250	-	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-
	100B14	110	130	160	-	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-
	90B5	130	165	200	-	-	-	-	-	24	24	24	24	24	24	24
130	80B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19
	132B5	230	265	300	-	38	38	38	38	38	38	38	38	-	-	-
	100/112B5	180	215	250	-	-	-	-	-	28	28	28	28	28	28	28
	90B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24
150	160B5	250	300	350	-	42	42	42	42	-	-	-	-	-	-	-
	132B5	230	265	300	-	-	-	-	38	38	38	38	38	-	-	-
	100/112B5	180	215	250	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28	28



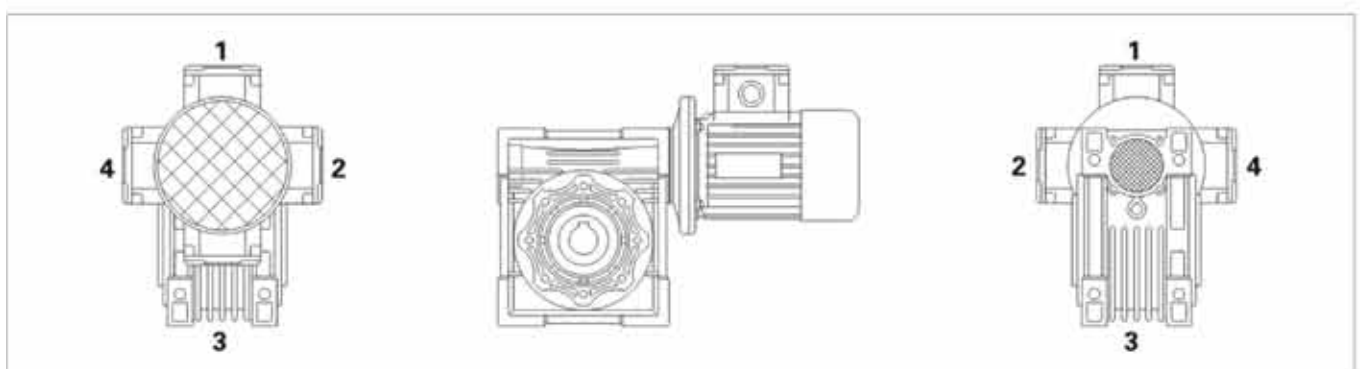
Mounting Positions



Flange F-FL

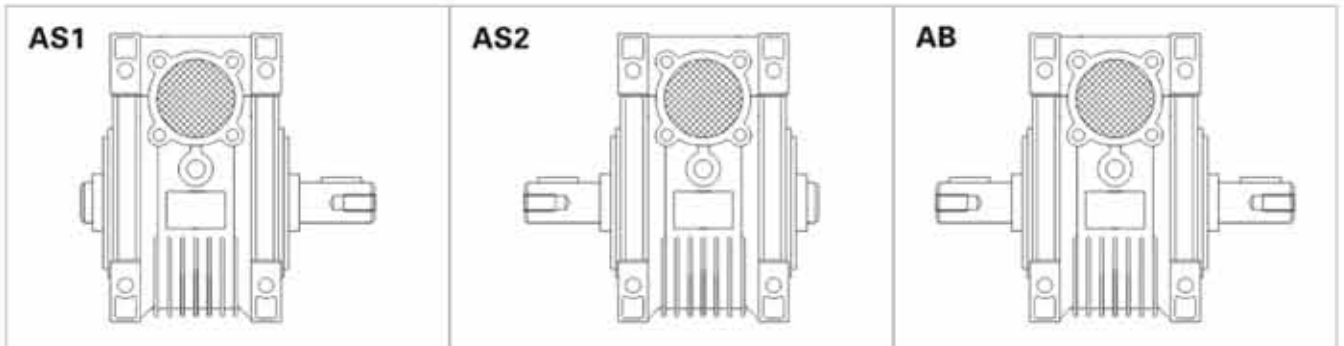


Position of terminal box

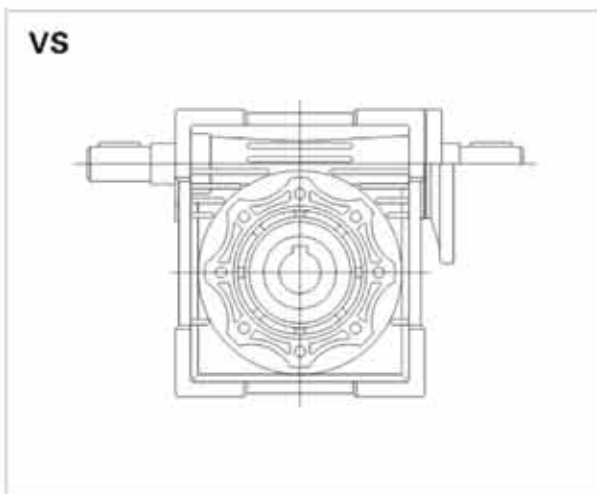




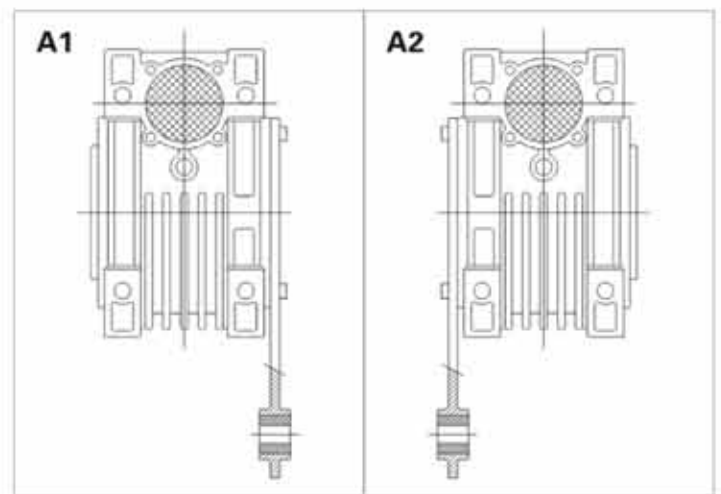
Position of output shaft



Double extension worm shaft



Pos. of torque arm



Parameter & symbol contrast table

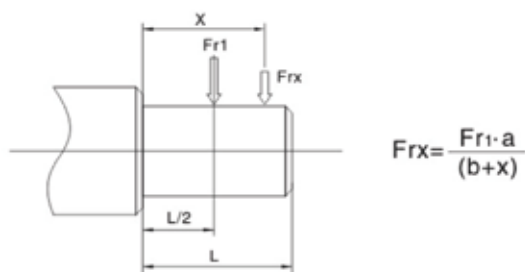
P = Power (Kw)
 M = Torque (Nm)
 n = Speed (rpm)
 I = Ratio
 F = Load (N)
 m = Weight (kg)

η = Efficiency
 γ = Helix angle
 f.s. = Service factor
 1 = Input shaft
 2 = Output shaft
 r = Radial

a = Axial
 s = Statical
 d = Dynamic
 max =
 min =

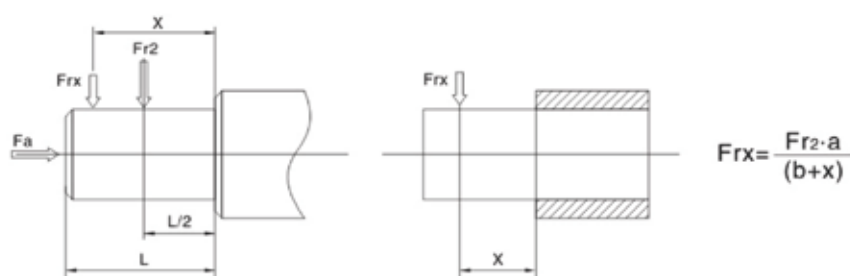


Applied mid-way along the input shaft



NMRV/NMRV-P	030	040	050	063	075	090	110	130	150
a	86	106	129	159	192	227	266	314	350
b	76	94.5	114	139	167	202	236	274	310
Fr1 max(**)	210	350	490	700	980	1270	1700	2100	2800

Applied mid-way along the output shaft



NMRV/NMRV-P	025	030	040	050	063	075	090	110	130	150
a	50	65	84	101	120	131	162	176	188	215
b	38	50	64	76	95	101	122	136	148	174
Fr1 max(**)	1350	1830	3490	4840	6270	7380	8180	12000	13500	18000

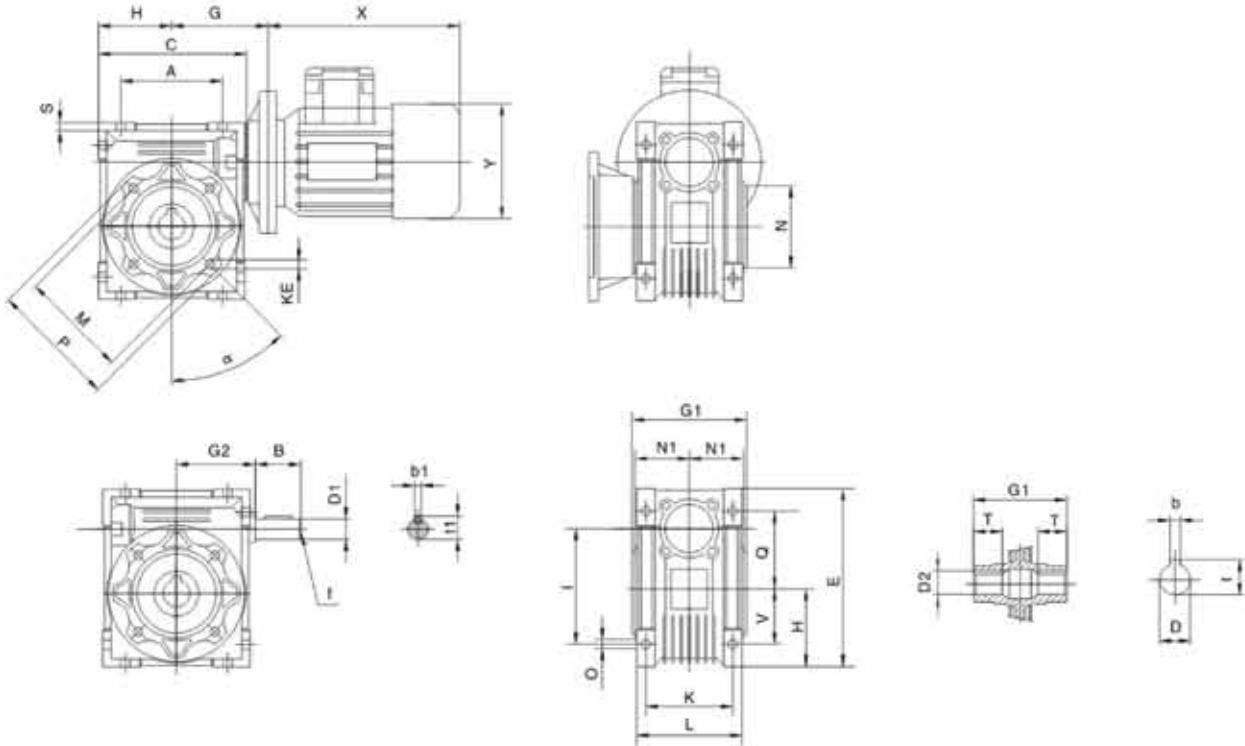
--Above table is the allowed loading force on the midpoint of output shaft.

--When the reducer is with double output shafts, the resultant radial power at the edge of shaft should not exceed the values specified as in above table.

--The max allowed axial thrust is 1/5 of radial force while the radial force and axial force effected together.



NMRV outline & installation sizes

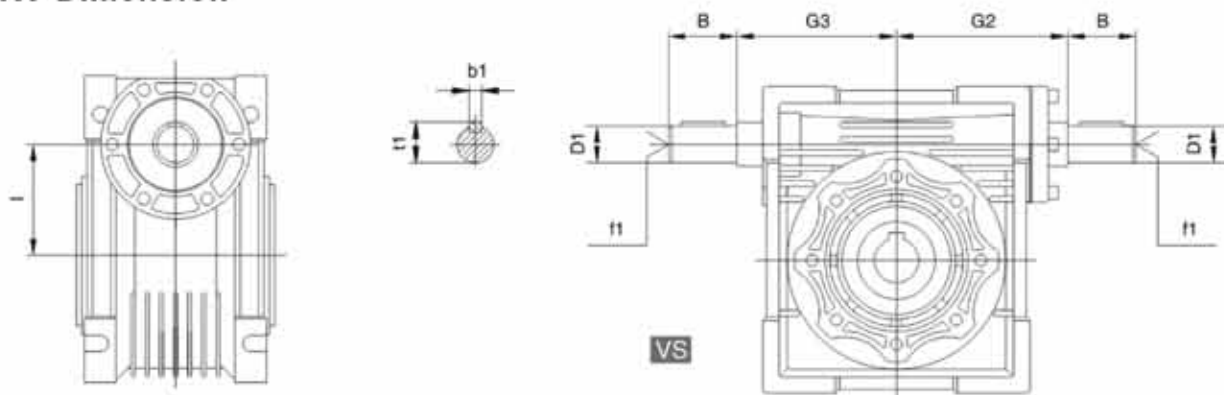


	A	B	C	D(H8)	D1(j6)	D2	E	G	G1	G2	H	I	L	M	N(h8)	N1
025	45	20	70	11	9	20	83	45	50	38	35	25	42	55	45	22.5
030	54	20	80	14	9	25	97	55	63	51	40	30	56	65	55	29
040	70	24	100	19	11	30	121.5	70	78	65	50	40	71	75	60	36.5
050	80	30	120	25	14	40	144	80	92	75	60	50	85	85	70	43.5
063	100	40	144	25	19	45	174	95	112	90	72	63	103	95	80	53
075	120	50	172	28	24	50	205	112.5	120	105	86	75	112	115	95	57
090	140	50	208	35	24	60	238	129.5	140	125	103	90	130	130	110	67
105/110	170	60	252.5	42	28	65	295	160	155	148	127.5	110	144	165	130	74
130	200	80	292.5	45	30	75	335	180	170	162	147.5	130	155	215	180	81
150	240	80	340	50	35	90	400	210	200	192	170	150	185	215	180	96

	O	P	Q	S	T	V	K	KE	α	b	b1	f	t	t1	W(kg)
025	6.5	65	35.5	5	16	22.5	34		10°	4	3	-	12.8	10.2	0.7
030	6.5	75	44	5.5	21	27	44	M6x11(4)	10°	5	3	-	16.3	10.2	1.2
040	6.5	87	55	6.5	26	35	60	M6x8(4)	45°	6	4	-	21.8	12.5	2.3
050	8.5	100	64	7	30	40	70	M8x10(4)	45°	8	5	M6	28.3	16	3.5
063	8.5	110	80	8	36	50	85	M8x14(8)	45°	8	6	M6	28.3	21.5	6.2
075	11	140	93	10	40	60	90	M8x14(8)	45°	8	8	M8	31.3	27	9
090	13	160	102	11	45	70	100	M10x18(8)	45°	10	8	M8	38.3	27	13
105/110	14	200	125	14	50	85	115	M10x18(8)	45°	12	8	M10	45.3	31	35
130	16	250	140	15	60	100	120	M12x21(8)	45°	14	8	M10	48.8	33	48
150	18	250	180	18	72.5	120	145	M12x21(8)	45°	14	10	M12	53.8	38	84

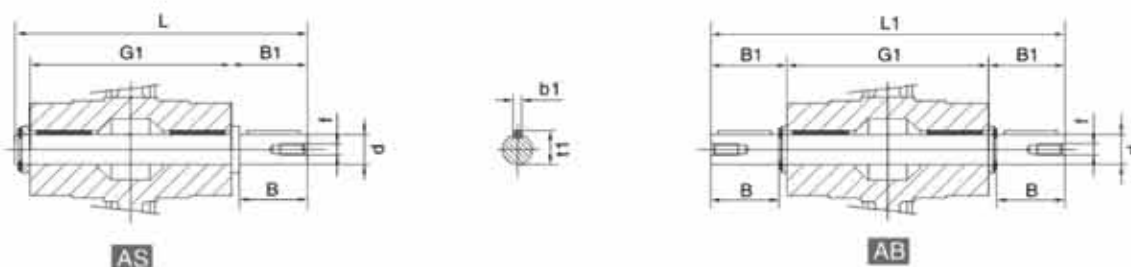


NMRV Dimension



NMRV	G2	G3	D1	B	F1	I	b1	t1
025	38	37	9j6	20	-	25	3	10.2
030	51	45	9j6	20	-	30	3	10.2
040	60	53	11j6	24	-	40	4	12.5
050	74	64	14j6	30	M6	50	5	16
063	90	75	19j6	40	M6	63	6	21.5
075	105	90	24j6	50	M8	75	8	27
090	125	108	24j6	50	M8	90	8	27
105/110	142	135	28j6	60	M10	110	8	31
130	162	155	30j6	80	M10	130	8	33
150	195	175	35j6	80	M12	150	10	38

Sizes of double extension worm shaft

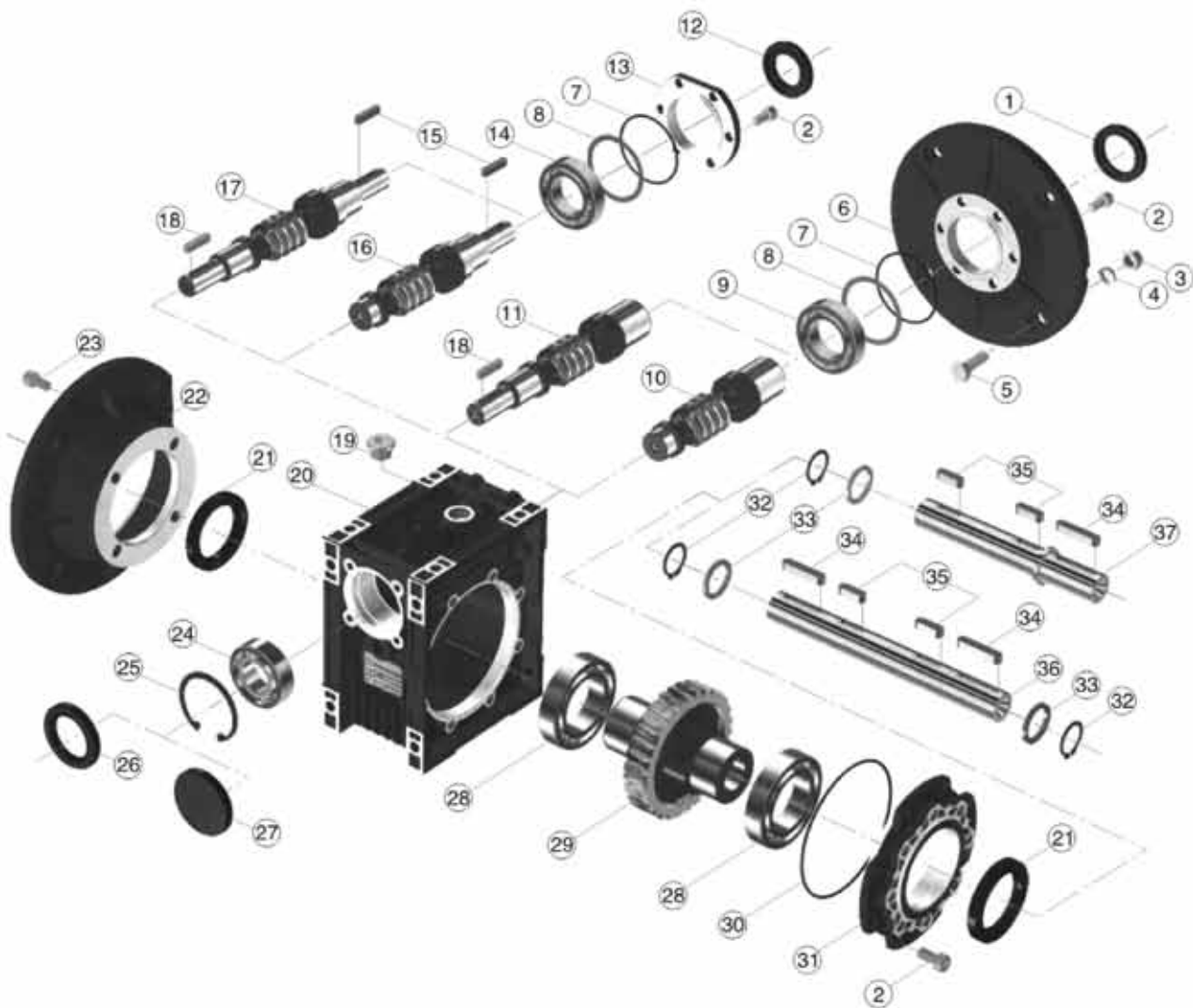


	d	B	B1	G1	L	L1	f	b1	t1
025	11g6 (9)	23 (25)	25.5 (30)	50	81 (85.5)	101	-	4 (3)	12.5 (10.2)
030	14g6	30	32.5	63	102	128	M6	5	16
040	18h6	40	43	78	128	164	M6	6	20.5
050	25h6	50	53.5	92	153	199	M10	8	28
063	25h6	50	53.5	112	173	219	M10	8	28
075	28h6	60	63.5	120	192	247	M10	8	31
090	35h6	80	84.5	140	234	309	M12	10	38
105/110	42h6	80	84.5	155	249	324	M16	12	45
130	45h6	80	85	170	265	340	M16	14	48.5
150	50h6	82	87	200	297	374	M16	14	53.5

Only on request



Structural breakdown drawing



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. Oil seal | 19. Oil plug |
| 2. Inner hex screw | 20. Casing |
| 3. Nut | 21. Oil seal |
| 4. Spring washer | 22. Output flanger |
| 5. Hex screw | 23. Inner hex screw |
| 6. Input flange | 24. Bearing |
| 7. O-ring | 25. Hole-circlip |
| 8. Adjust spacer | 26. Oil seal |
| 9. Bearing | 27. Cover |
| 10. Hole input worm | 28. Bearing |
| 11. Hole input and shaft output worm | 29. Worm wheel |
| 12. Oil seal | 30. O-ring |
| 13. Input cover | 31. Output cover |
| 14. Bearing | 32. Shaft-circlip |
| 15. Key | 33. Spacer |
| 16. Shaft input worm | 34. Key |
| 17. Shaft input and shaft output worm | 35. Key |
| 18. Key | 36. Double output shaft |
| | 37. Single output shaft |



Characteristics

1、 Occupied no space

The space requirement for the installation of output shaft is considerably large while assembling motor or reduce. The installation of hollow type reducer may form right Angle with motor, thus facilitate miniaturize of the machine.

2、 Self locking

For the place require for minor holding force, save the cost of baking device, such as in slope conveyor.

3、 Fast stop

The ordinary gear reducer available in market requires 5–10seconds stop time. but WNRV series product need only 2–5 seconds to reach state of still.

4、 High accommodation

You may select from hollow shaft. uni-direction output shaft or dal output shaft, easy to modify, only one minute to complete the dissemble and assemble of shaft.

5、 High safety

Use transmission different from conventional method, no sprocket pulley is needed, no exposed transmission structure, reduce the possibility of operator.

6、 Good protection

Water, dust proof, the protection class Ip55 possesses, good isolation to dust and moisture.

7、 Allow multiple sides installation, no restriction in angle

There are holes for mounting on all plains of the series of product for your selection of direction and angle required.

8、 Good cooling effect

One formation aluminum alloy for casing, quigley heat dissipation extended life for worn lever, worn gear, good durability (wormca-sing during running is normal)

9、 Easy maintenance

Different from conventional mounting method, you den't need the dissemble the sprocket, pulley but only dissemble and assemble the mounting base of the reducer to compete the modification easily.

10、 No restriction on brand

Match with 15W–200W paese or domestic product available in market without further processing.

11、 Wide reduction ratio

Easily change the reduction ration from 30–20000 due to detached assemble.

12、 May complete with brake, clutch in one formation aesthetic and practice.



מוצרי פוליאוריטן

חידוש וייצור גלילים וגלגלים בפוליאוריטן

במחלקת הפוליאוריטן מצפים ומחדשים גלגלים, גלילים וחלקים שונים ברמות קושיות שונות בין 61-95 שור. מוצרים אלו עמידים בשחיקה גבוהה, עומסים גבוהים וחלקם מיועדים לעבודה בשמנים וכימיקלים שונים. אנו מייצרים גלילים עד אורך 2.5 מטר במגוון רחב של צבעים לפי בקשת הלקוח.





חברת לב הגליל ישר שיווק בע"מ
כתובת: רח' תובל 13 מפרץ חיפה
טלפון: 04-8722566, פקס: 04-8722688
office@lhys.co.il ▪ www.lhys.co.il

