ME26

mosmatic



מחברים סיבוביים

2026 R1

היבואן הרשמי של Mosmatic בישראל
וואטסאפ 052-6362107 • טלפון 050-6362755
www.ben-gigi.co.il
Ben Gigi

העולם שלנו סובב תחת לחץ



אודותינו

Mosmatic AG היא חברה משפחתית בבעלות ובניהול המשפחה, שנוסדה בשנת 1978. שם החברה מורכב משם מקום הייצור הראשון, העיירה מוסנאנג (Mosnang), ומהמילה אוטומטי (Mosmatic = Mosnang Automatic). אחרי כמה שנים של פעילות וצמיחה עבר המטה שלנו למתקן חדש וגדול יותר בנקר (Necker), שם אנו נמצאים עד היום.

Mosmatic AG היא יצרנית שבסיסה בשווייץ. כבר יותר מ-40 שנה אנו מספקים בהצלחה מוצרי איכות לענף שטיפת הרכב, למחברים סיבוביים ולתעשיית הניקוי בלחץ גבוה. במפעל שלנו אנו מייצרים את כל מגוון המוצרים, ומשם מתנהל גם חלק גדול מההפצה לרשת העולמית שלנו.

Mosmatic גאה לעבד חומרים מעולים במכונות בטכנולוגיה החדישה ביותר, כדי לייצר רכיבים ומוצרים באיכות גבוהה. אנו משווקים מוצרים מוכנים למשווקים, ומציעים גם פתרונות בהתאמה אישית בתכנון חדשני. האמינות והחוויה הטובה בשימוש במוצרים שלנו הן פרי של שיפור מתמיד בתכנון, ביעילות ובעמידות.

פטריק ריבן (מנכ"ל):
"מבחינתנו איכות היא לא רק סיסמה, אלא אמת המידה למאמצים, לסדרי העדיפויות ולמטרות שלנו."



תעודות SN EN ISO 9001:2015 / SN EN ISO 14001:2015

פתח דבר

אנו גאים להציג את הקטלוג החדש של מגוון המוצרים של Mosmatic. לנוחותכם איחדנו את שלוש החטיבות שלנו לספר אחד ומקיף: שטיפת רכב, ניקוי בלחץ גבוה והמחברים הסיבוביים המדויקים שלנו נמצאים כעת בקטלוג אחד. מוצרי Mosmatic הם מותג של איכות, אמינות וביצועים, שלקוחות למדו לצפות להם ולהעריך אותם בעבודתם היומיומית.

המטרה שלנו היא לספק לכם תמיד מוצרים באיכות הגבוהה ביותר בכל השלבים: תכנון, ייצור ותחזוקה. Mosmatic מייצרת רכיבים ואביזרים מדויקים במיוחד, המשמשים מגוון רחב של יישומים ותעשיות. אנו מתמקדים בייצור מוצרים יעילים ואמינים, שעולים על ציפיות הלקוחות ועל תקני התעשייה.

כדי לעמוד בהבטחת האיכות שלנו, אנו מתכננים, מפתחים ומייצרים את כל המוצרים לפי תקני ISO 9001:2015 ו-ISO 14001:2015. המגוון הרחב מיוצר בשווייץ ובארצות הברית, בהתאם לתקנים ולנורמות הבינלאומיים.

רבים מהמוצרים שלנו מופיעים בקטלוג זה ובאתר www.mosmatic.com. לעדכונים האחרונים, עקבו אחרינו ברשתות החברתיות או בקרו במדור החדשות באתר.

קטלוג זה הוכן בקפידה, כדי לספק לכם מידע מועיל. עם זאת, מאחר שאנו ממשיכים לפתח ולתכנן מוצרים, ייתכנו בו טעויות דפוס או הקלדה.

כל הנתונים והמידות ניתנים ללא התחייבות. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לבצע שינויים טכניים בכל עת וללא הודעה מוקדמת.

כל הזכויות שמורות. אין להעתיק את הקטלוג, כולו או חלקו, ללא רשותנו.

יש לכם שאלה או בקשה? אל תהססו לפנות לצוות של Mosmatic.

Mosmatic Corporation, בריסטול, ארה"ב



Mosmatic Canada Inc., סן לאונרד, קנדה



Mosmatic Australasia Pty Ltd., קופרס פלייגנס, אוסטרליה



Mosmatic España S.L., סרגוסה, ספרד

המטרה שלנו:
לספק איכות ואמינות בתכנון ובביצועים.

מחברים סיבוביים



תעשיית שטיפת הרכב

ניקוי חישוקים, שטיפת רכב בשירות עצמי, שטיפת תחתית או מערכות שטיפה ללא מגע: המחברים הסיבוביים של Mosmatic משמשים את כל היצרנים הגדולים.



תעשיית הניקוי בלחץ גבוה

עם מגוון תכנונים שהוכיחו את עצמם, Mosmatic מציעה קו מלא של מחברים לסל"ד נמוך וגבוה. משיפורי מוצר ועד שימושים מיוחדים כמו מי ים, אנחנו יכולים לסייע, לספק או לתכנן עבורכם פתרון.



הידראוליקה ופנאומטיקה

המגוון הרחב של המחברים הסיבוביים של Mosmatic מאריך את חיי השימושים ההידראוליים ואת צינורות הלחץ הגבוה שלכם, ומגביר את האמינות.



ניקוי תעשייתי

בזכות תכנון נקי, קומפקטי ובפרופיל נמוך, אפשר לשלב את המחברים הסיבוביים של Mosmatic במגוון רחב של שימושים והתקנות. אל תתפשרו על ביצועים ותכנון, כשאנחנו יכולים לעזור לכם לבחור את המחבר המתאים. המחברים הסיבוביים של Mosmatic נקיים, קומפקטיים ולא דורשים תחזוקה, ומספקים ביצועים אמינים שאפשר לסמוך עליהם.

היבואן הרשמי של Mosmatic בישראל
וואטסאפ 052-6362107 • טלפון 050-6362755
www.ben-gigi.co.il

Ben Gigi

mosmatic

מיטבי חלופי

שימוש	DGV	DGVI	DGK	DGS	DKS	DGE	DGEI	DGR	WDE	WDEI	WDG	WDB	WDC	WDRS	DGL	DGG	DGF	DXL	DXG	DXF	DXTI	DXLS	DXGS	DXFS	DYL	DYG	DYF	DYW	DYCI/DYDI	DYT/DYU	DYKI	KGK	QVS
חקלאות																					●				○	○	●		●	●			
שטיפת רכב אוטומטית						○	○	●						●							○						○						
שטיפת אוטובוסים, רכבות ומשאיות																					●									●			
זרוע תקרה				●					○		●	○			●																		
אקדחי אוויר דחוס			●																														
שטיפת מכולות																					●								○	●			
ניקוי מסועים															●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	●	○			
ניקוי תעלות						●	●	○						○																			
כיבוי אש	●	●				●	●	●		○				●																			
ניקוי רשתות דיג																													○	○	●		
שטיפת ציי רכב																					●								○	●			
תעשיית המזון						○	○	○	○			○		○	●	○		○	○	○	○	●	●	●	○	○	○		●	○	●		
ניקוי מרזבים																																●	○
צינור	●	●	●	○	○																												○
תופי צינור						●	●	○	●	●	○	○	●	○																			
מכונות לחץ גבוה	●	●	○	○	●				●	○	○	●	○		○																	●	●
אקדחי לחץ גבוה	●	●	○																													●	
הידראוליקה	●	●		●						○																							
מוטות	●	●		●																													
תעשיית הכרייה								○						○							●												
רכבים עירוניים																					●								●	●			
אקדחי צבע			●																														
תעשיית הצבע	○	○	●																							○							
שטיפת חלקים						●	●								○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			
ניקוי צנרת																●			●							●							
פנאומטיקה	●	●	○																														
מי ים																													○	○	●		
שימושים בסיבוב עצמי															○	○	○	○	○	○	●				○	○	○	○	●	○			
מנקי משטחים	○	○													○	○	●	○	○	●					○	○	●	●	●	○		●	
ניקוי צמיגים								○						○							●						●		○	●			
שטיפת רכב ללא מגע																			●		●				●				●				
מנהרות שטיפה						○	○	○						○					●		●				●				●				
שטיפת גלגלים								○						○													●			●			

אם השימוש שלכם לא מופיע בטבלה, צרו איתנו קשר.

WWW.MOSMATIC.COM

היבואן הרשמי של Mosmatic בישראל
וואטסאפ 052-6362107 • טלפון 050-6362755
www.ben-gigi.co.il

Ben Gigi

mosmatic

מחברים סיבוביים ישרים ו-90°

עמוד	סוג	טמפ' מקס' [°C]	סל"ד מקס' [סל"ד]	לחץ מקס' [בר]	מערכת אטימה	קוטר נומינלי	
80	DGV	120	30	275	O-Ring	NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת מיסב יחיד
81	DGVI	120	30	350/500		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת מיסב יחיד
82-83	DGK	120	30	275		NW 4 - 6.4	מחברים סיבוביים, מערכת מיסב יחיד, קצרים
84	DGS	120	30	275		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת שני מיסבים
85	DKS	120	30	250		NW 4 - 6.4	מצמדים סיבוביים, מערכת מיסב יחיד
86	DGE	120	30	200/275		NW 10 - 36	מחברים סיבוביים לספיקה גבוהה, מערכת מיסב יחיד
87	DGEI	120	30	200/350		NW 10 - 36	מחברים סיבוביים לספיקה גבוהה, מערכת שלושה מיסבים
88	DGR	5-80	50-200	20/200		NW 16 - 65	מחברים סיבוביים לספיקה גבוהה, מערכת ארבעה מיסבים
89	WDE	120	30	275	O-Ring	NW 7 - 12	מחברים סיבוביים °90
90-91	WDEI	120	30	50/200 400/500		NW 7 - 25	מחברים סיבוביים °90
92	WDG	90/120	30	150/275		NW 7 - 13	מחברים סיבוביים °90
93	WDB	120	30-200	275		NW 7 - 10	מחברים סיבוביים °90, מערכת שני מיסבים
94	WDC	120	30-200	275		NW 12	מחברים סיבוביים °90, מערכת שני מיסבים
95	WDRS	5-80	50-150	20/200		NW 9 - 65	מחברים סיבוביים °90 לספיקה גבוהה, מערכת שני מיסבים

מחברים סיבוביים לסל"ד גבוה

עמוד	סוג	טמפ' מקס' [°C]	סל"ד מקס' [סל"ד]	לחץ מקס' [בר]	מערכת אטימה	קוטר נומינלי	
96	DGL	30/120	30/1000	275	O-Ring	NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים
97	DGG	30/120	30/1000	275		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים, עם מחבר מעבר דופן
98	DGF	30/120	30/1000	275		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים, עם אוגן
99	DXL	5-120	2000	170	קרמיקה	NW 6	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים
100	DXLS / DXGS DXFS	180	1000	20		NW 6	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים
101	DXG	5-120	2000	170		NW 6	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים, עם מחבר מעבר דופן
102	DXF	5-120	2000	170		NW 6	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים, עם אוגן
103	DXTI	120	2000	170		NW 6 - 12	מחברים סיבוביים, מערכת ארבעה מיסבים
104	DYL	120	2000	275	קרביד	NW 6	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים
105	DYG	120	2000	275		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים, עם מחבר מעבר דופן
106	DYF	120	2000	275		NW 6	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים, עם אוגן
107	DYW	120	2000	350		NW 6	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים
108	DYCI / DYDI	120	2000	350/500		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת שלושה מיסבים
109	DYT / DYU	120	2000	350/500		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת ארבעה מיסבים
110	DYKI	120	2000	350		NW 6 - 9	מחברים סיבוביים, מערכת ארבעה מיסבים

אחר

111	KGK	מפרקים
112	QVS	חיבורים מהירים

אפשרויות אטימה נוספות
EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGV

- ✓ סיבוב חופשי גם בלחץ מרבי
- ✓ מערכת מיסב יחיד
- ✓ חלקים פנימיים מנירוסטה
- ✓ עמיד בפני קורוזיה
- ✓ ציר פנימי ומיסבים מחוזקים
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



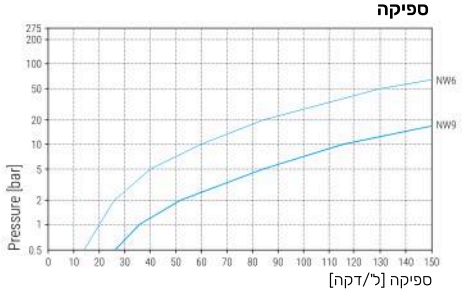
שימושים

אקדחי לחץ גבוה, חיבורי צינורות, הידראוליקה, שימושים בלי הסתבכות של הצינור

נתונים טכניים

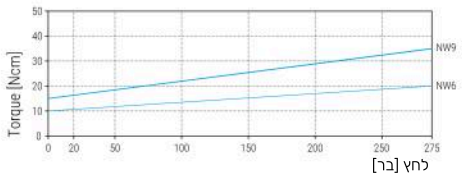
לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	נירוסטה פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



ספיקה [ל/דקה]

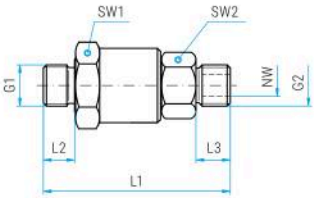
מומנט



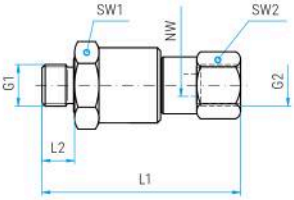
לחץ [בר]

DGV

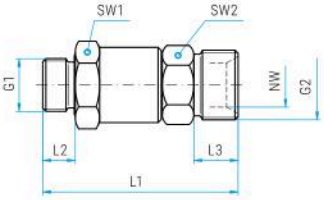
מק"ט	G1 (M)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
32.511	G1/4" M	G1/4" M	6	24	19	60	10	11	130 g
32.513	G1/4" M	G3/8" M	6	24	19	61	10	12	130 g
32.531	G3/8" M	G1/4" M	6	24	19	60	10	11	140 g
32.533	G3/8" M	G3/8" M	6	24	19	61	10	12	140 g
32.831	G1/2" M	G3/8" M	9	27	19	68	15	12	210 g
32.833	G1/2" M	G1/2" M	9	27	27	72	15	15	230 g

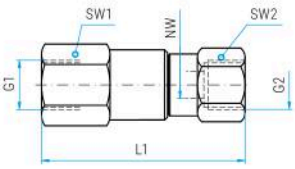
מק"ט	G1 (M)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
32.512	G1/4" M	G1/4" F	6	24	19	63	10	140 g
32.514	G1/4" M	G3/8" F	6	24	22	64	10	160 g
32.532	G3/8" M	G1/4" F	6	24	19	63	10	150 g
32.534	G3/8" M	G3/8" F	6	24	22	64	10	170 g
32.834	G1/2" M	G1/2" F	9	27	27	75	15	230 g

מק"ט	G1 (M)	G2 (QV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
32.517	G1/4" M	M18x1.5 M	6	24	19	58	10	10	130 g
32.518	G1/4" M	M21x1.5 M	6	24	22	62	10	14	140 g
32.519	G1/4" M	M22x1.5 M	6	24	22	62	10	14	150 g
32.537	G3/8" M	M18x1.5 M	6	24	19	58	10	10	140 g
32.538	G3/8" M	M21x1.5 M	6	24	22	62	10	14	150 g
32.539	G3/8" M	M22x1.5 M	6	24	22	62	10	14	160 g
32.839	G1/2" M	M22x1.5 M	9	27	22	69	15	14	230 g

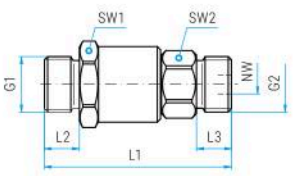



מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
32.582	G1/4" F	G1/4" F	6	24	19	67	180 g
32.584	G1/4" F	G3/8" F	6	24	22	68	190 g
32.592	G3/8" F	G1/4" F	6	24	19	68	190 g
32.594	G3/8" F	G3/8" F	6	24	22	69	190 g

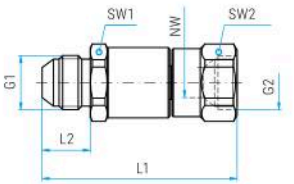
DGV עם אטם חזיתי

מק"ט	G1 (M)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
32.571	11/16"-16UN	11/16"-16UN	6	24	22	59	11	11	140 g
32.871	13/16"-16UN	13/16"-16UN	9	27	24	62	11	11	170 g

DGV הידראולי

מק"ט	G1 (M)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
32.926	3/4" JIC M	3/4" JIC F	9	25	25	69	17	170 g

מגן חום ל-DGV: ראו בעמוד DGVI.

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **F** = זכר, **G** = נקבה, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGVI

- ✓ סיבוב חופשי גם בלחץ מרבי
- ✓ מבנה נירוסטה מלא
- ✓ מערכת מיסב יחיד
- ✓ עמיד בפני קורוזיה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



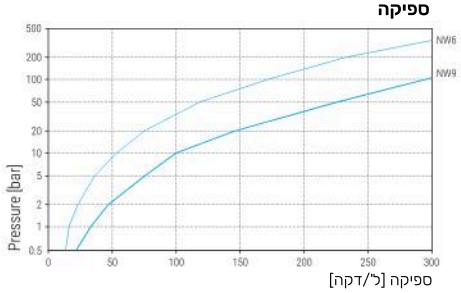
שימושים

אקדחי לחץ גבוה, תופי צינור ללחץ גבוה, הידראוליקה, שימושים בלי הסתבכות של הצינור

נתונים טכניים

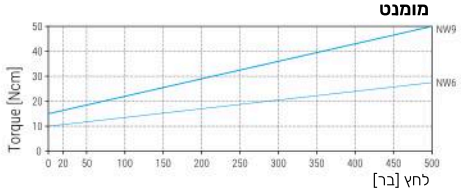
לחץ	500 בר (50 MPa) 350 בר* (35 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה

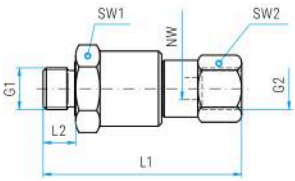


ספיקה [ל'/דקה]

מומנט

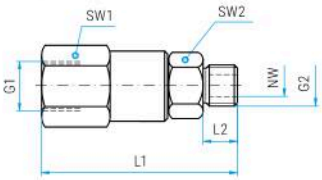


לחץ [בר]

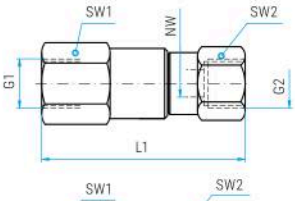



DGVI

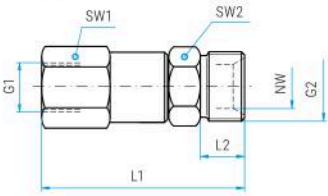
מק"ט	G1 (M)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
32.702	R1/4" M	G1/4" F	6	24	19	54	10	150 g
32.724	R3/8" M	G3/8" F	6	24	22	56	10	160 g
32.734	G3/8" M	G3/8" F	6	24	22	64	10	170 g
32.814	G1/2" M	G1/2" F	9	27	27	75	15	250 g

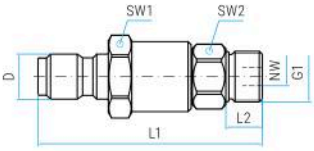
מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
32.781	G1/4" F	G1/4" M	6	24	19	64	11	160 g
32.783	G1/4" F	G3/8" M	6	24	19	65	12	170 g

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
32.782	G1/4" F	G1/4" F	6	24	19	66	190 g
32.784	G1/4" F	G3/8" F	6	24	22	68	200 g

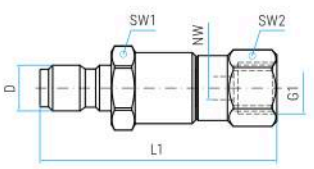



מק"ט	G1 (F)	G2 (QV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
32.787	G1/4" F	M18x1.5 M	6	24	19	62	10	140 g
32.788	G1/4" F	M21x1.5 M	6	24	22	66	14	150 g
32.789	G1/4" F	M22x1.5 M	6	24	22	66	14	160 g

DGVI עם תקע חיבור מהיר

מק"ט	D	G1 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
32.771*	ø12	G1/4" M	6	24	19	70	11	130 g
32.776*	ø15	G3/8" M	6	24	19	74	12	140 g

מק"ט	D	G1 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
32.772*	ø12	G1/4" F	6	24	19	73	140 g
32.777*	ø15	G3/8" F	6	24	22	77	160 g




מגן חום DGV

מק"ט	חומר	כולל	משקל
28.973**	PA, שחור	בורג	35 g

** כמות הזמנה מינימלית 15 יח'

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

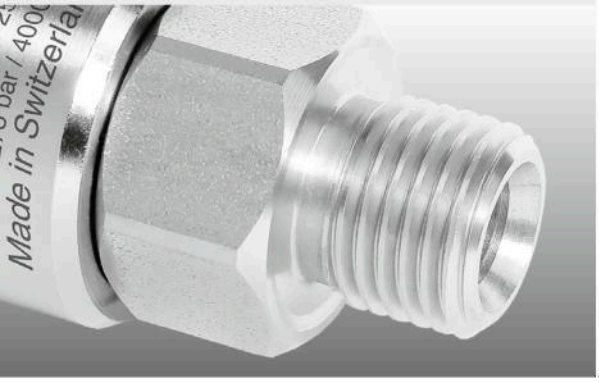
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGK

- ✓ סיבוב חופשי, מומנט נמוך
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ סיבוב קל מובטח גם בלחץ מרבי
- ✓ עיצוב קומפקטי



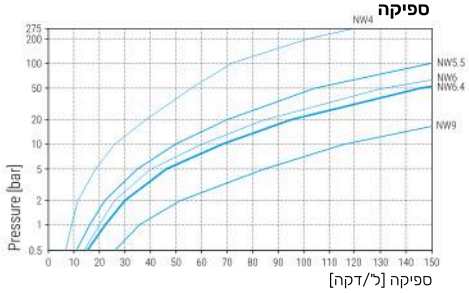
שימושים

אקדחי לחץ גבוה, חיבורי צינורות, הידראוליקה, שימושים בלי הסתבכות של הצינור

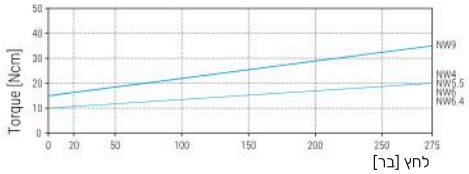
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	נירוסטה פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

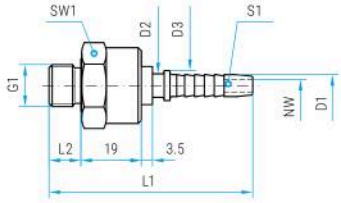
ספיקה



מומנט



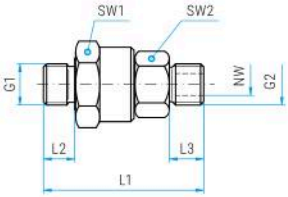




DGK

מק"ט	G1 (M)	S1	NW	SW1	L1	L2	D1	D2	D3	משקל
32.031	G1/4" M	6 (1/4")	4	24	64	10	6.9	7.4	9.4	80 g
32.032	G1/4" M	8 (5/16")	5.5	24	66	10	8.4	8.6	11.2	80 g
32.039	G1/4" M	10 (3/8")	6.4	24	68	10	10.1	9	12	80 g
32.131	G3/8" M	6 (1/4")	4	24	64	10	6.9	7.4	9.4	90 g
32.132	G3/8" M	8 (5/16")	5.5	24	66	10	8.4	8.6	11.2	80 g
32.139	G3/8" M	10 (3/8")	6.4	24	68	10	10.1	9	12	90 g

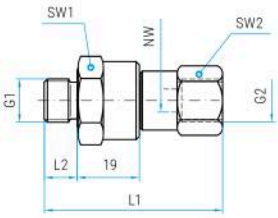




DGK (מיסב יחיד, קומפקטי)

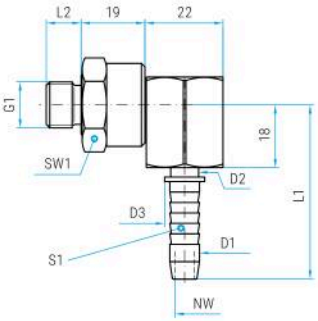
מק"ט	G1 (M)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
32.001	G1/4" M	G1/4" M	6	24	19	51	10	11	90 g
32.003	G1/4" M	G3/8" M	6	24	19	52	10	12	110 g
32.007	G1/4" M	M18x1.5 M	6	24	19	49	10	10	90 g
32.101	G3/8" M	G1/4" M	6	24	19	51	10	11	110 g
32.103	G3/8" M	G3/8" M	6	24	19	52	10	12	110 g
32.107	G3/8" M	M18x1.5 M	6	24	19	49	10	10	100 g





מק"ט	G1 (M)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
32.002	G1/4" M	G1/4" F	6	24	19	54	10	110 g
32.102	G3/8" M	G1/4" F	6	24	19	54	10	110 g
32.104	G3/8" M	G3/8" F	6	24	22	55	10	130 g

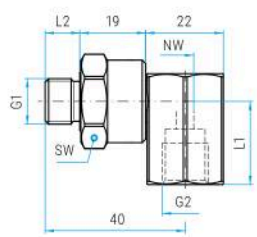




DGK 90°

מק"ט	G1 (M)	S1	NW	SW1	L1	L2	D1	D2	D3	משקל
32.331	G1/4" M	6 (1/4")	4	24	49.5	10	6.7	7.3	10	150 g
32.332	G1/4" M	8 (5/16")	5.5	24	51.5	10	8.4	9	12	150 g
32.339	G1/4" M	10 (3/8")	6.4	24	53.5	10	10	10.7	13.5	170 g
32.431	G3/8" M	6 (1/4")	4	24	49.5	10	6.7	7.3	10	160 g
32.432	G3/8" M	8 (5/16")	5.5	24	51.5	10	8.4	9	12	160 g
32.439	G3/8" M	10 (3/8")	6.4	24	53.5	10	10	10.7	13.5	200 g





DGK 90°

מק"ט	G1 (M)	G2 (F)	NW	SW1	L1	L2	משקל
32.541	G1/4" M	G1/4" F	5	24	24	10	160 g
32.542	G1/4" M	G3/8" F	5	24	27	10	160 g
32.546	G3/8" M	G1/4" F	5	24	24	10	170 g
32.547	G3/8" M	G3/8" F	5	24	27	10	170 g

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **(V) FKM/Viton**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

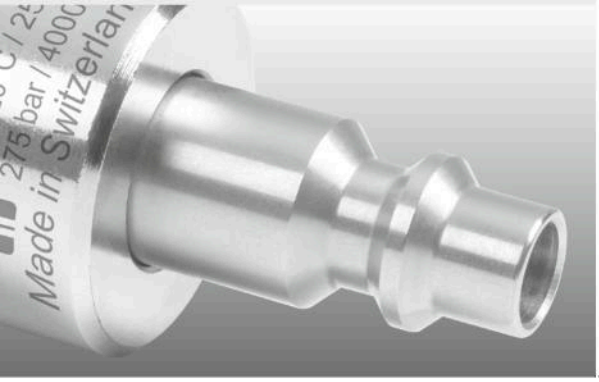
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **F** = זכר, **G** = נקבה, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGK

- ✓ ניידות משופרת של האקדח
- ✓ פטמת תקע: פרופיל ISO-6150 B
- ✓ אקדחי ריסוס ואקדחי אוויר דחוס
- ✓ עיצוב איכותי
- ✓ מחבר סיבובי איכותי לשימוש ביישום הספציפי שלכם



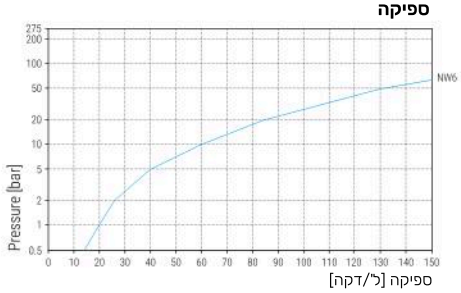
שימושים

אקדחי אוויר דחוס, אקדחי צבע

נתונים טכניים

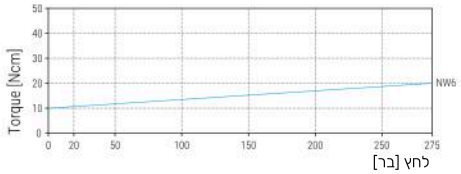
לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	נירוסטה פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



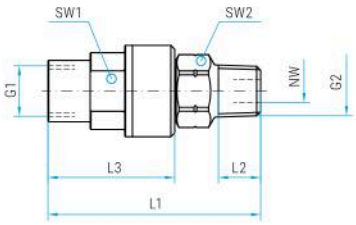
ספיקה [ל/דקה]

מומנט



לחץ [בר]

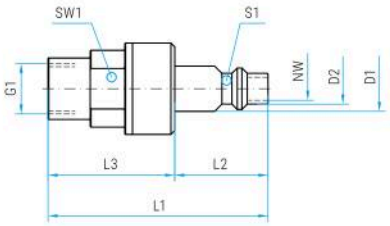




DGK

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
32.985	G1/4" F	1/4" NPTM	6	17	17	55	11	33	90 g





DGK (פרופיל ISO-6150 B)

מק"ט	G1 (F)	S1	NW	SW1	L1	L2	L3	D1	D2	משקל
32.986	G1/4" F	1/4"	6	17	57	24	33	11.8	8	80 g

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

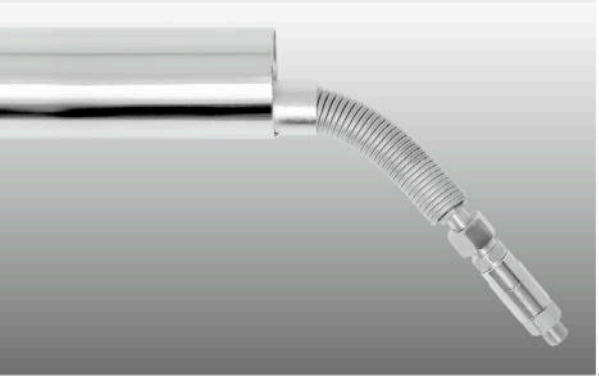
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור קונית, **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGS

- ✓ מומנט סיבוב נמוך מאוד
- ✓ מיסבי נירוסטה אטומים
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ סיבוב קל בלחץ מרבי



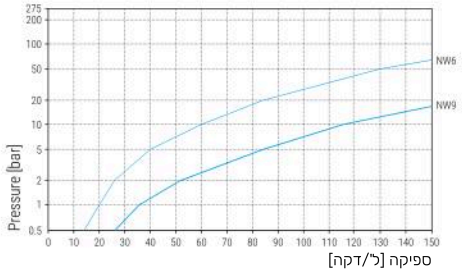
שימושים

ניקוי בלחץ גבוה ובלחץ נמוך, חיבורי צינורות, זרועות תקרה, הידראוליקה

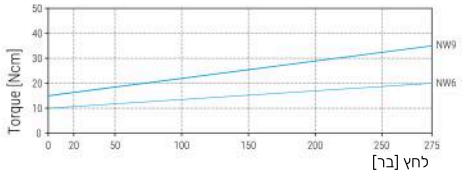
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד מיסב כדורי רדיאלי אחד
חומר	pH 3 - 12
עובר	מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה

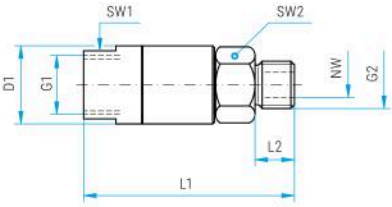


מומנט



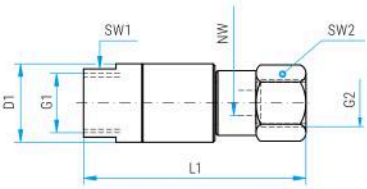
DGS





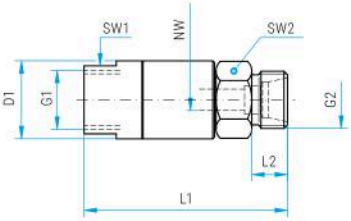
מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
30.001	G1/4" F	G1/4" M	6	19	19	59	11	22	120 g
30.003	G1/4" F	G3/8" M	6	19	19	60	12	22	130 g
30.101	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	59	11	25	120 g
30.103	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	60	12	25	130 g
30.603	G3/8" F	G3/8" M	9	22	19	62	12	25	140 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	D1	משקל
30.002	G1/4" F	G1/4" F	6	19	19	62	22	130 g
30.004	G1/4" F	G3/8" F	6	19	22	63	22	150 g
30.102	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	62	25	140 g
30.104	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	63	25	150 g
30.604	G3/8" F	G3/8" F	9	22	22	65	25	160 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (SV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
30.005	G1/4" F	M14x1.5 M	6	19	17	57	10	22	110 g
30.006	G1/4" F	M16x1.5 M	6	19	19	57	10	22	120 g
30.007	G1/4" F	M18x1.5 M	6	19	19	57	10	22	120 g
30.105	G3/8" F	M14x1.5 M	6	22	17	57	10	25	120 g
30.106	G3/8" F	M16x1.5 M	6	22	19	57	10	25	120 g
30.107	G3/8" F	M18x1.5 M	6	22	19	57	10	25	120 g
30.607	G3/8" F	M18x1.5 M	9	22	19	59	10	25	130 g
30.610	G3/8" F	M22x1.5 M	9	22	24	59	12	25	150 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (QV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
30.008	G1/4" F	M21x1.5 M	6	19	22	61	14	22	140 g
30.009	G1/4" F	M22x1.5 M	6	19	22	61	14	22	140 g
30.108	G3/8" F	M21x1.5 M	6	22	22	61	14	25	120 g
30.109	G3/8" F	M22x1.5 M	6	22	22	61	14	25	150 g
30.609	G3/8" F	M22x1.5 M	9	22	22	63	14	25	140 g

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **(V) FKM/Viton**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **F** = זכר, **G** = נקבה, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = הברגת צינור קונית, **SV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מצמדים סיבוביים DKS

- ✓ סיבוב חופשי גם בלחץ מרבי
- ✓ מערכת מיסב יחיד
- ✓ מיסבים כדוריים בשימון עצמי
- ✓ קל להתקנה



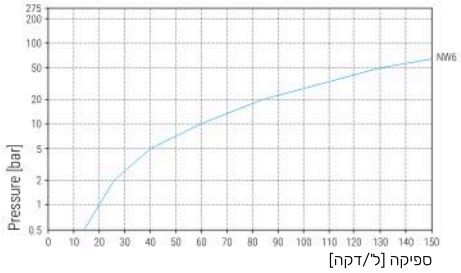
שימושים

ניקוי בלחץ גבוה, חיבורי צינורות, צימוד מהיר

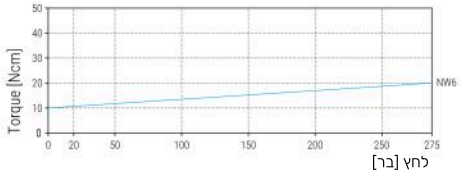
נתונים טכניים

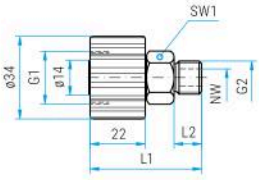
לחץ	250 בר (25 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד
חומר	pH 3 - 12
עובר	מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



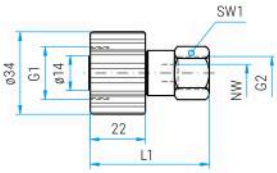
מומנט



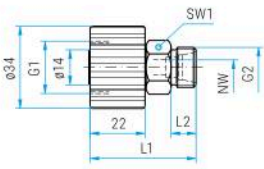



DKS

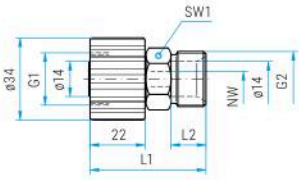
מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	משקל	צבע
70.001	M21x1.5 F	G1/4" M	6	19	45	11	100 g	אפור
70.003	M21x1.5 F	G3/8" M	6	19	46	12	100 g	אפור
70.101	M22x1.5 F	G1/4" M	6	19	45	11	100 g	אדום
70.103	M22x1.5 F	G3/8" M	6	19	46	12	110 g	אדום

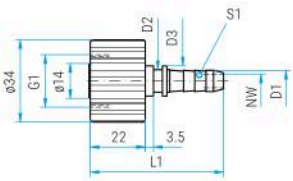
מק"ט	G1 (QV)	G2 (F)	NW	SW1	L1	משקל	צבע
70.002	M21x1.5 F	G1/4" F	6	19	48	110 g	אפור
70.004	M21x1.5 F	G3/8" F	6	22	49	130 g	אפור
70.102	M22x1.5 F	G1/4" F	6	19	48	120 g	אדום
70.104	M22x1.5 F	G3/8" F	6	22	49	130 g	אדום

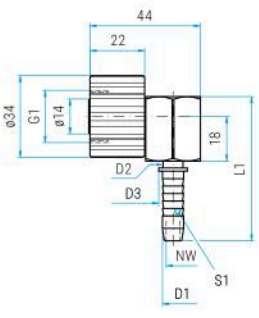
מק"ט	G1 (QV)	G2 (SV)	NW	SW1	L1	L2	משקל	צבע
70.005	M21x1.5 F	M14x1.5 M	6	17	43	10	100 g	אפור
70.006	M21x1.5 F	M16x1.5 M	6	19	43	10	100 g	אפור
70.007	M21x1.5 F	M18x1.5 M	6	19	43	10	100 g	אפור
70.105	M22x1.5 F	M14x1.5 M	6	17	43	10	100 g	אדום
70.106	M22x1.5 F	M16x1.5 M	6	19	43	10	100 g	אדום
70.107	M22x1.5 F	M18x1.5 M	6	19	43	10	100 g	אדום
70.110	M22x1.5 F	M22x1.5 M	6	24	43	12	100 g	אדום

מק"ט	G1 (QV)	G2 (QV)	NW	SW1	L1	L2	משקל	צבע
70.008	M21x1.5 F	M21x1.5 M	6	22	47	14	120 g	אפור
70.009	M21x1.5 F	M22x1.5 M	6	22	47	14	120 g	אפור
70.108	M22x1.5 F	M21x1.5 M	6	22	47	14	120 g	אדום
70.109	M22x1.5 F	M22x1.5 M	6	22	47	14	130 g	אדום

מק"ט	G1 (QV)	S1	NW	L1	D1	D2	D3	משקל	צבע
70.131	M22x1.5 F	6 (1/4")	4	58	6.9	7.4	9.4	80 g	אדום
70.132	M22x1.5 F	8 (5/16")	5.5	60	8.4	8.6	11.2	90 g	אדום
70.139	M22x1.5 F	10 (3/8")	6.4	62	10.1	9	12	90 g	אדום

DKS 90°

מק"ט	G1 (QV)	S1	NW	L1	D1	D2	D3	משקל	צבע
70.582	M22x1.5 F	8 (5/16")	5.5	58	8.4	9	11.5	160 g	אדום

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך **SV** = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

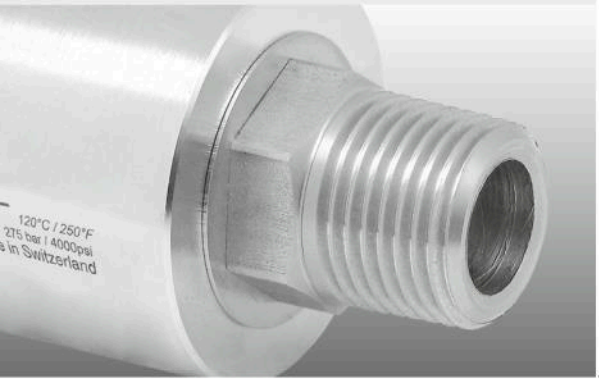
אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGE

- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ מיסבי נירוסטה אטומים
- ✓ ספיקה גבוהה, מומנט נמוך



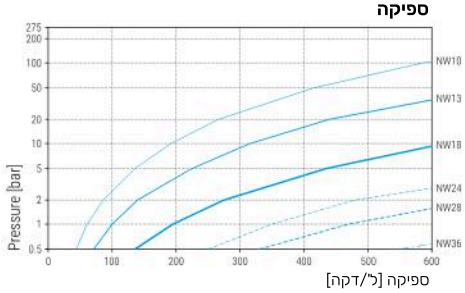
שימושים

ספיקה גבוהה, סל"ד נמוך, מערכות שטיפת רכב אוטומטיות, תופי צינור ללחץ גבוה

נתונים טכניים

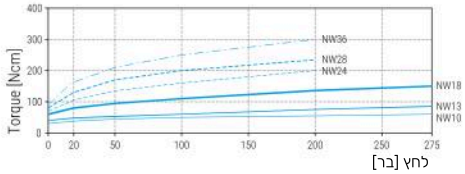
לחץ	275 בר (27.5 MPa) 200 בר* (20 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



ספיקה [ל'/דקה]

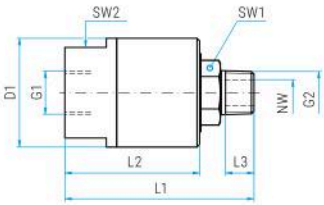
מומנט



לחץ [בר]

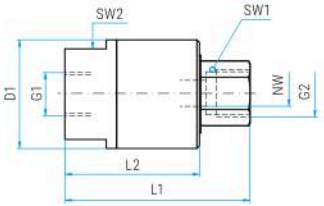
DGE





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	D1	משקל
34.802	G3/8" F	R3/8" M	10	22	35	73	52	11	42	530 g
34.803	G1/2" F	R1/2" M	13	22	35	80	55	15	42	530 g
34.804	G3/4" F	R3/4" M	18	27	40	88	60.5	16	50	780 g
34.805*	G1" F	R1" M	24	36	50	90	60	18	60	1130 g
34.806*	G1¼" F	R1¼" M	28	38	50	110	71	20	60	1340 g
34.807*	G1½" F	R1½" M	36	50	70	112	73	20	85	2670 g

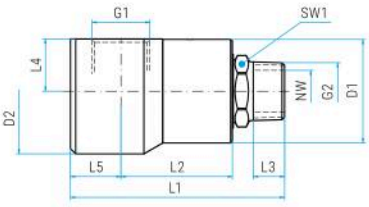




מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
34.812	G3/8" F	G3/8" F	10	22	35	71	52	42	520 g
34.813	G1/2" F	G1/2" F	13	27	35	80	55	42	560 g
34.814	G3/4" F	G3/4" F	18	32	40	88	60.5	50	810 g
34.815*	G1" F	G1" F	24	36	50	85	60	60	1120 g
34.816*	G1¼" F	G1¼" F	28	50	50	103	71	60	1400 g
34.817*	G1½" F	G1½" F	36	54	70	105.5	73	85	2630 g

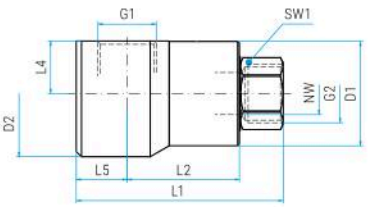
DGE 90°





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	משקל
34.822	G3/8" F	R3/8" M	10	22	88	53	11	17	14	42	42	630 g
34.823	G1/2" F	R1/2" M	13	22	99	56	15	16	18	42	42	650 g
34.824	G3/4" F	R3/4" M	18	27	111	61	16	19	22	50	50	1000 g
34.825*	G1" F	R1" M	24	36	123	64	18	30	29	60	72	2090 g
34.826*	G1¼" F	R1¼" M	28	38	144	72	20	26	33	70	85	2080 g
34.827*	G1½" F	R1½" M	36	50	155.5	80.5	20	30	36	85	85	3610 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	L1	L2	L4	L5	D1	D2	משקל
34.832	G3/8" F	G3/8" F	10	22	86	53	17	14	42	42	660 g
34.833	G1/2" F	G1/2" F	13	27	99	56	16	18	42	42	640 g
34.834	G3/4" F	G3/4" F	18	32	111	61	19	22	50	50	1010 g
34.835*	G1" F	G1" F	24	36	118	64	30	29	60	72	2010 g
34.836*	G1¼" F	G1¼" F	28	50	137	72	26	33	70	70	2140 g
34.837*	G1½" F	G1½" F	36	54	149	80.5	30	36	85	85	3570 g

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGEI

- ✓ נירוסטה מלוטשת
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ מיסבי נירוסטה כדוריים אטומים
- ✓ ספיקה גבוהה, מומנט נמוך



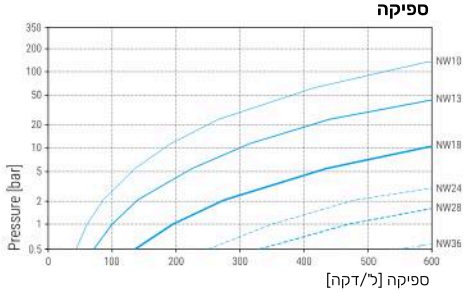
שימושים

תעשיית התרופות, תעשיית המזון, ספיקה גבוהה, סל"ד נמוך, מערכות שטיפת רכב אוטומטיות

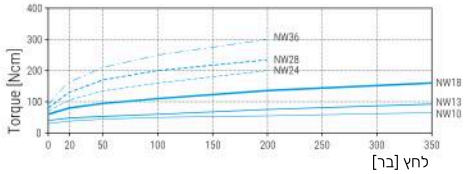
נתונים טכניים

לחץ	350 בר (35 MPa) 200 בר* (20 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב כדורי צירי אחד 2 מיסבי החלקה
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה

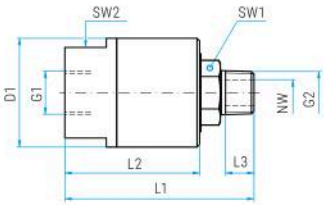


מומנט



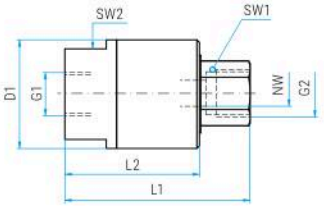
DGEI





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	D1	משקל
34.702	G3/8" F	R3/8" M	10	22	35	73	52	11	42	540 g
34.703	G1/2" F	R1/2" M	13	22	35	80	55	15	42	540 g
34.704	G3/4" F	R3/4" M	18	27	40	93	65.5	16	50	790 g
34.705*	G1" F	R1" M	24	36	50	95	65	18	60	1140 g
34.706*	G1¼" F	R1¼" M	28	38	50	115	76	20	60	1350 g
34.707*	G1½" F	R1½" M	36	50	70	117	78	20	85	2680 g

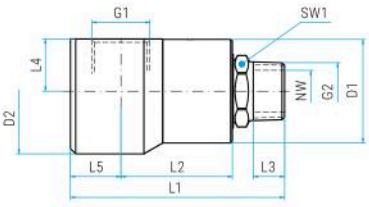




מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
34.712	G3/8" F	G3/8" F	10	22	35	71	52	42	530 g
34.713	G1/2" F	G1/2" F	13	27	35	80	55	42	570 g
34.714	G3/4" F	G3/4" F	18	32	40	93	65.5	50	820 g
34.715*	G1" F	G1" F	24	36	50	90	65	60	1130 g
34.716*	G1¼" F	G1¼" F	28	50	50	108	76	60	1410 g
34.717*	G1½" F	G1½" F	36	54	70	110.5	78	85	2640 g

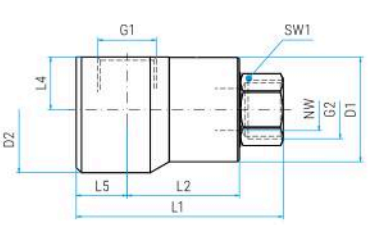
DGEI 90°





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	משקל
34.722	G3/8" F	R3/8" M	10	22	88	53	11	17	14	42	42	640 g
34.723	G1/2" F	R1/2" M	13	22	99	56	15	16	18	42	42	660 g
34.724	G3/4" F	R3/4" M	18	27	111	61	16	19	22	50	50	1010 g
34.725*	G1" F	R1" M	24	36	123	64	18	23	29	60	60	1600 g
34.726*	G1¼" F	R1¼" M	28	38	144	72	20	30	33	70	78	2650 g
34.727*	G1½" F	R1½" M	36	50	155.5	80.5	20	30	36	85	85	3620 g





Art. Nr.	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	L1	L2	L4	L5	D1	D2	משקל
34.732	G3/8" F	G3/8" F	10	22	86	53	17	14	42	42	670 g
34.733	G1/2" F	G1/2" F	13	27	99	56	16	18	42	42	650 g
34.734	G3/4" F	G3/4" F	18	32	111	61	19	22	50	50	1020 g
34.735*	G1" F	G1" F	24	36	118	64	23	29	60	60	1520 g
34.736*	G1¼" F	G1¼" F	28	50	137	72	30	33	70	78	2710 g
34.737*	G1½" F	G1½" F	36	54	149	80.5	30	36	85	85	3580 g

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור קונית, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGR

- ✓ מערכת של ארבעה מיסבים
- ✓ ספיקה גבוהה
- ✓ מבנה נירוסטה מוצק
- ✓ אורך חיים ארוך
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ עמיד בפני קורוזיה



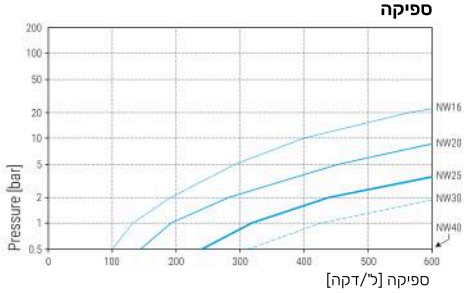
שימושים

כוחות צירייים ורדיאליים, לחץ גבוה, שימושים בתעשייה ובשירותי מזון

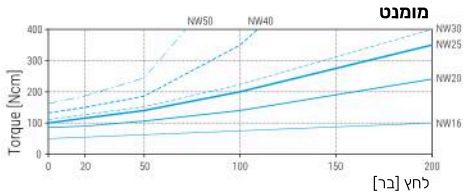
נתונים טכניים

לחץ	200 בר (20 MPa) 20 בר* (2 MPa)
טמפרטורה	5°C - 80°C
סל"ד	ראו טבלה (סל"ד מקס')
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים 2 מיסבים כדוריים צירייים
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה

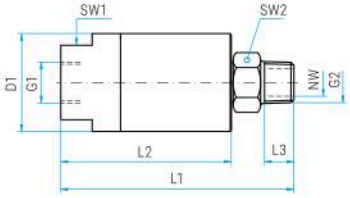


מומנט



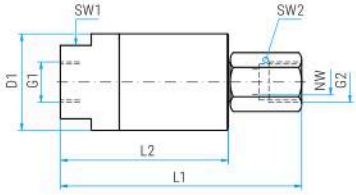
DGR





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	D1	סל"ד מקס'	משקל
34.201	G1/2" F	R1/2" M	16	38	27	119	87	15	50	200	1.15 ק"ג
34.301	G3/4" F	R3/4" M	20	42	32	127	93	15	55	150	1.44 ק"ג
34.401	G1" F	R1" M	25	46	36	135	96	18	60	130	1.67 ק"ג
34.521	G1¼" F	R1¼" M	30	51	44	142	101	20	60	130	1.74 ק"ג
34.501	G1½" F	R1½" M	40	65	55	154	104	20	80	100	3.02 ק"ג
34.601	G2" F	R2" M	50	75	62	166	116	22	90	70	3.76 ק"ג
34.636*	G2½" F	G2½" M	65	85	85	268	217	24	160	50	20.0 ק"ג





מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	סל"ד מקס'	משקל
34.202	G1/2" F	G1/2" F	16	38	27	125	87	50	200	1.13 ק"ג
34.302	G3/4" F	G3/4" F	20	42	32	133	93	55	150	1.42 ק"ג
34.402	G1" F	G1" F	25	46	36	141	96	60	130	1.64 ק"ג
34.522	G1¼" F	G1¼" F	30	51	44	144	101	60	130	1.72 ק"ג
34.502	G1½" F	G1½" F	40	65	55	154	104	80	100	3.06 ק"ג
34.602	G2" F	G2" F	50	75	70	170	116	90	70	3.78 ק"ג
34.637*	G2½" F	G2½" F	65	85	85	272	217	160	50	20.0 ק"ג

34.920	ערכת תיקון NW 16
34.921	ערכת תיקון NW 20
34.922	ערכת תיקון NW 25
34.944	ערכת תיקון NW 30
34.923	ערכת תיקון NW 40
34.924	ערכת תיקון NW 50
34.951	ערכת תיקון NW 65

34.911	ערכת אטמים NW 16
34.912	ערכת אטמים NW 20
34.913	ערכת אטמים NW 25
34.943	ערכת אטמים NW 30
34.914	ערכת אטמים NW 40
34.915	ערכת אטמים NW 50
34.950	ערכת אטמים NW 65

ערכת התיקון כוללת אטמים ומיסבים.

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **(V) FKM/Viton**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **F** = זכר, **G** = נקבה, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים WDE

- ✓ נירוסטה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ מיסב החלקה



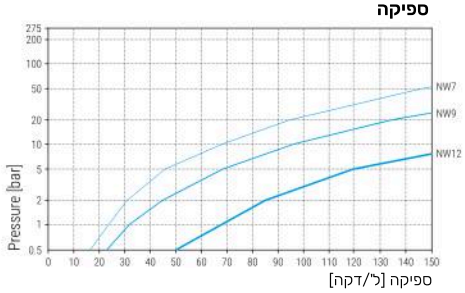
שימושים

זרועות תקרה, תופי צינור ללחץ גבוה, מכונות לחץ גבוה, תעשיית המזון

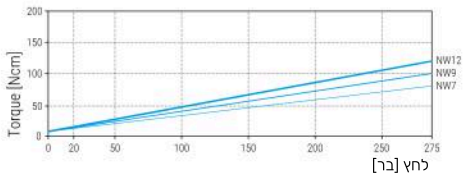
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR / טבעת תמיכה (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב החלקה
חומר	pH 3 - 12
עובר	מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

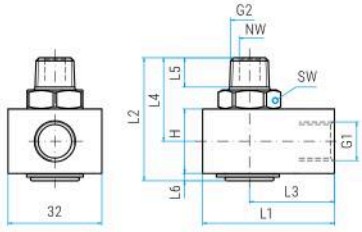
ספיקה



מומנט



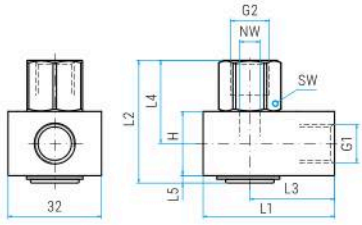




WDE

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	משקל
43.401	G1/4" F	R1/4" M	7	22	45	42	29	28.5	10	2.5	19	225 g
43.402	G3/8" F	R3/8" M	9	24	45	45	29	30.5	11	2.5	19	230 g
43.403	G1/2" F	R1/2" M	12	28	45	55	29	38.5	15	2.5	22	260 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	SW	משקל
43.406	G1/4" F	G1/4" F	7	22	45	42	29	28.5	2.5	19	230 g
43.407	G3/8" F	G3/8" F	9	24	45	45	29	30.5	2.5	19	220 g
43.408	G1/2" F	G1/2" F	12	28	45	57	29	40.5	2.5	27	290 g

43.912	ערכת אטמים
43.916	ערכת אטמים FKM

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **(V) FKM/Viton**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

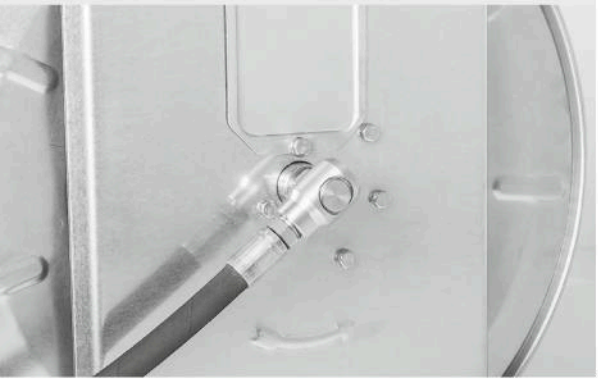
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים WDEI

- ✓ נירוסטה מלאה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ עיצוב קומפקטי
- ✓ מערכת מיסב החלקה



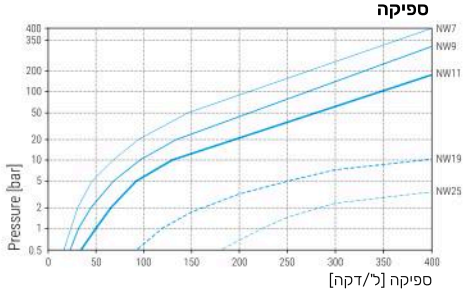
שימושים

תופי צינור

נתונים טכניים

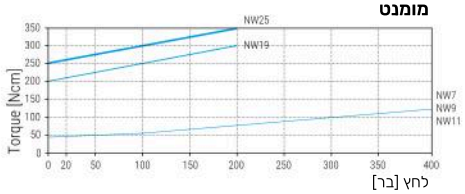
לחץ	400 בר (40 MPa) 200 בר (20 MPa)* 50 בר (5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסבי החלקה
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



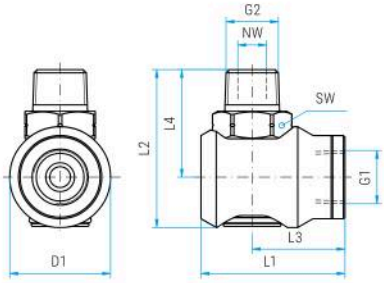
ספיקה [ל/דקה]

מומנט



לחץ [בר]





WDEI (עד 400 בר)

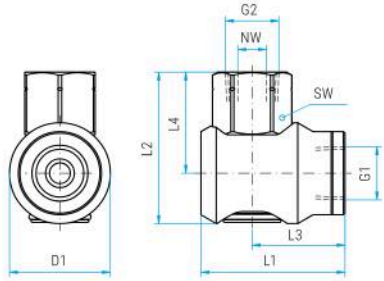
משקל	אריזה	G1 (F)	G2 (M)	NW	L1	L2	L3	L4	D1	SW	אריזה מק"ט	מק"ט
260 g	25 יח'	G1/4" F	R1/4" M	7	45	54	29	38	32	22	**43.411B**	**43.411**
250 g	25 יח'	G3/8" F	R3/8" M	9	45	55	29	39	32	22	**43.412B**	**43.412**
370 g	25 יח'	G1/2" F	R1/2" M	11	50	66	34	46	40	22	**43.413B**	**43.413**
780 g	10 יח'	G3/4" F	R3/4" M	19	75	85	48	57	55	36	**43.414B***	**43.414***
1070 g	10 יח'	G1" F	R1" M	25	85	92	55	62	60	41	**43.415B***	**43.415***
270 g	25 יח'	G3/8" F	R1/2" M	9	45	60	29	44	32	22	**43.416B**	**43.416**
350 g	25 יח'	G1/2" F	R3/8" M	11	50	62	34	42	40	22	**43.417B**	**43.417**
220 g	25 יח'	G3/8" F	G3/8" M	9	45	54	29	37	32	22	**43.418B**	**43.418**

* עד 200 בר

WDEI ללחץ נמוך (עד 50 בר)

משקל	אריזה	G1 (F)	G2 (M)	NW	L1	L2	L3	L4	D1	SW	אריזה מק"ט	מק"ט
240 g	25 יח'	G1/4" F	R1/4" M	7	45	54	29	33	32	22	**43.431B**	**43.431**
220 g	25 יח'	G3/8" F	R3/8" M	9	45	55	29	34	32	22	**43.432B**	**43.432**
220 g	25 יח'	G1/2" F	R1/2" M	11	50	59	34	38	32	22	**43.433B**	**43.433**
780 g	10 יח'	G3/4" F	R3/4" M	19	75	80	48	54	52	36	**43.434B**	**43.434**
1070 g	10 יח'	G1" F	R1" M	25	85	90	55	60	60	41	**43.435B**	**43.435**
220 g	25 יח'	G3/8" F	R1/2" M	9	45	60	29	38	32	22	**43.436B**	**43.436**
220 g	25 יח'	G1/2" F	R3/8" M	9	50	55	34	34	32	22	**43.437B**	**43.437**
220 g	25 יח'	G3/8" F	G3/8" M	9	45	52	29	37	32	22	**43.438B**	**43.438**





WDEI (עד 400 בר)

משקל	אריזה	G1 (F)	G2 (F)	NW	L1	L2	L3	L4	D1	SW	אריזה מק"ט	מק"ט
260 g	25 יח'	G1/4" F	G1/4" F	7	45	49	29	33	32	22	**43.421B**	**43.421**
230 g	25 יח'	G3/8" F	G3/8" F	9	45	49	29	33	32	22	**43.422B**	**43.422**
340 g	25 יח'	G1/2" F	G1/2" F	11	50	58	34	38	40	24	**43.423B**	**43.423**
840 g	10 יח'	G3/4" F	G3/4" F	19	75	75	48	47	55	36	**43.424B***	**43.424***
1120 g	10 יח'	G1" F	G1" F	25	85	82	55	52	60	41	**43.425B***	**43.425***

* עד 200 בר

WDEI ללחץ נמוך (עד 50 בר)

משקל	אריזה	G1 (F)	G2 (F)	NW	L1	L2	L3	L4	D1	SW	אריזה מק"ט	מק"ט
250 g	25 יח'	G1/4" F	G1/4" F	7	45	46	29	31	32	22	**43.441B**	**43.441**
220 g	25 יח'	G3/8" F	G3/8" F	9	45	47	29	32	32	22	**43.442B**	**43.442**
200 g	25 יח'	G1/2" F	G1/2" F	11	50	50	34	35	32	24	**43.443B**	**43.443**
840 g	10 יח'	G3/4" F	G3/4" F	19	75	70	48	44	52	36	**43.444B**	**43.444**
1120 g	10 יח'	G1" F	G1" F	25	85	78	55	48	60	41	**43.445B**	**43.445**



דוגמה לאריזת OEM
שכוללת 25 מחברים סיבוביים.

43.931	ערכת אטמים NW 25
43.934	ערכת אטמים LP NW 7-11
43.935	ערכת אטמים LP NW 19
43.936	ערכת אטמים LP NW 25

43.922	ערכת אטמים NW 7-11
43.928	ערכת אטמים NW 7-11 FKM
43.930	ערכת אטמים NW 19

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

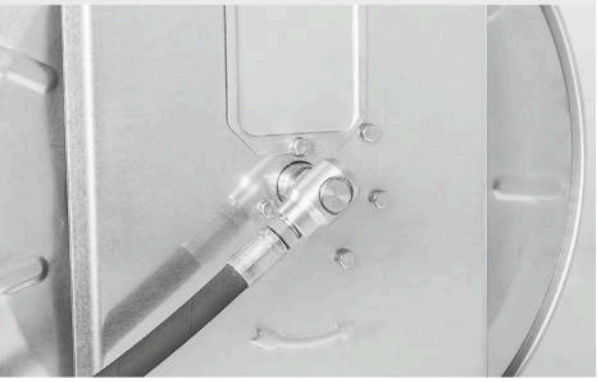
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים WDEI

- ✓ נירוסטה מלאה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ עיצוב קומפקטי
- ✓ מערכת מיסב החלקה
- ✓ Up to 500 bar



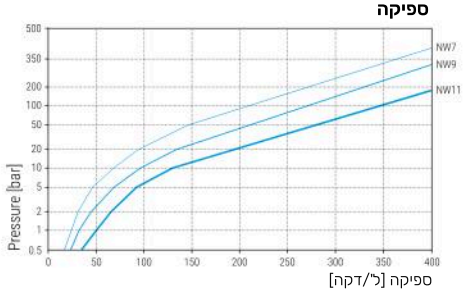
שימושים

תופי צינור

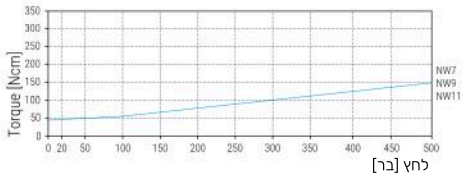
נתונים טכניים

לחץ	500 בר (50 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסבי החלקה
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה

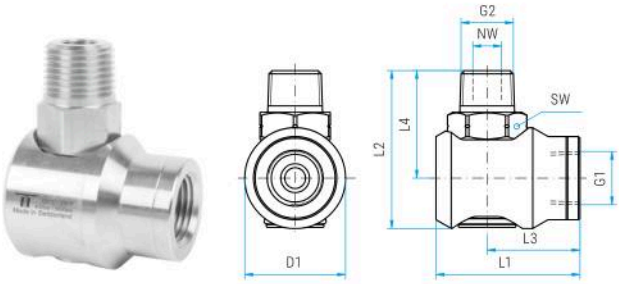


מומנט



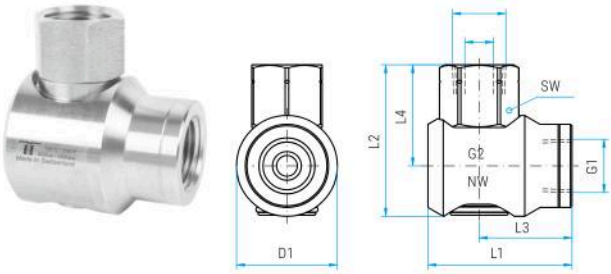
WDEI (עד 500 בר)

מק"ט	אריזה מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	L1	L2	L3	L4	D1	SW	אריזה	משקל
43.511	**43.511B**	G1/4" F	R1/4" M	7	45	54	29	38	32	22	25 יח'	260 g
43.512	**43.512B**	G3/8" F	R3/8" M	9	45	55	29	39	32	22	25 יח'	250 g
43.513	**43.513B**	G1/2" F	R1/2" M	11	50	66	34	46	40	22	25 יח'	370 g



WDEI (עד 500 בר)

מק"ט	אריזה מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	L1	L2	L3	L4	D1	SW	אריזה	משקל
43.521	**43.521B**	G1/4" F	G1/4" F	7	45	49	29	33	32	22	25 יח'	260 g
43.522	**43.522B**	G3/8" F	G3/8" F	9	45	49	29	33	32	22	25 יח'	230 g
43.523	**43.523B**	G1/2" F	G1/2" F	11	50	58	34	38	40	24	25 יח'	340 g



43.950	ערכת אטמים NW 7-11



דוגמה לאריזת OEM
שכוללת 25 מחברים סיבוביים.

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים WDG

- ✓ מיסב החלקה
- ✓ נירוסטה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



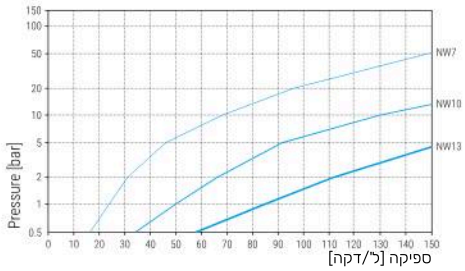
שימושים

זרועות תקרה, תופי צינור ללחץ גבוה, מכונות לחץ גבוה

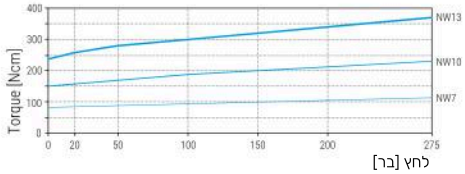
נתונים טכניים

לחץ	150 בר (15 MPa) 275 בר* (27.5 MPa)
טמפרטורה	*90°C / 120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR / טבעת תמיכה (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	מיסב החלקה
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

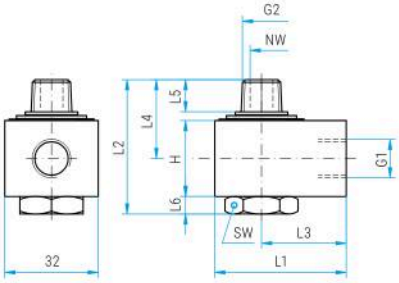
ספיקה



מומנט







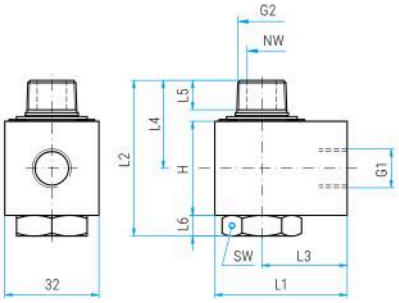
WDG

מק"ט	G1 (F)	G2 (M קוני)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	משקל
40.001	G1/4" F	R1/4" M	7	26	45	46	29	27	9	6	22	290 g
40.003	G1/4" F	R3/8" M	7	26	45	46	29	27	9	6	22	290 g
40.011	G3/8" F	R1/4" M	7	26	45	46	29	27	9	6	22	270 g
40.013	G3/8" F	R3/8" M	7	26	45	46	29	27	9	6	22	280 g

מק"ט	G1 (F)	G2 (M גלילי)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	משקל
40.002	G1/4" F	G1/4" M	7	26	45	46	29	27	11	6	22	280 g
40.009*	G1/4" F	G1/4" M	7	26	45	46	29	27	11	6	22	270 g
40.012	G3/8" F	G1/4" M	7	26	45	46	29	27	11	6	22	270 g

* 275 בר / 120°C / בלי טבעת נעילה, לזרוע התקרה של Mosmatic

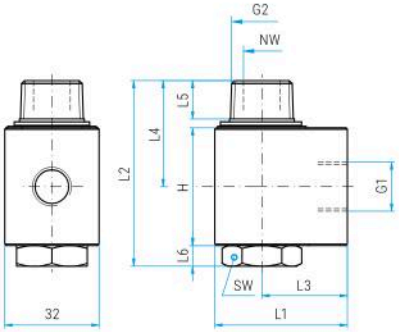




מק"ט	G1 (F)	G2 (M קוני)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	משקל
40.101	G1/4" F	R3/8" M	10	32	45	53	29	30	9	7	24	340 g
40.111	G3/8" F	R3/8" M	10	32	45	53	29	30	9	7	24	320 g

מק"ט	G1 (F)	G2 (M גלילי)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	משקל
40.102	G1/4" F	G3/8" M	10	32	45	53	29	30	11	7	24	330 g
40.112	G3/8" F	G3/8" M	10	32	45	53	29	30	11	7	24	320 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (M קוני)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	משקל
40.201	G3/8" F	R1/2" M	13	40	45	63	29	36	11	7	24	350 g
40.211	G1/2" F	R1/2" M	13	40	45	63	29	36	11	7	24	380 g

40.502	ערכת אטמים NW 7
40.503	ערכת אטמים NW 10+13
40.505	ערכת אטמים NW 7 FKM
40.509	ערכת אטמים NW 7 EPDM

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **(V) FKM/Viton**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

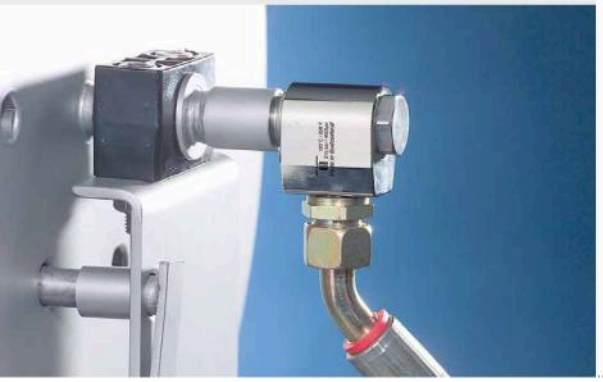
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים WDB

- ✓ מיסב החלקה או מערכת של שני מיסבים
- ✓ נירוסטה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



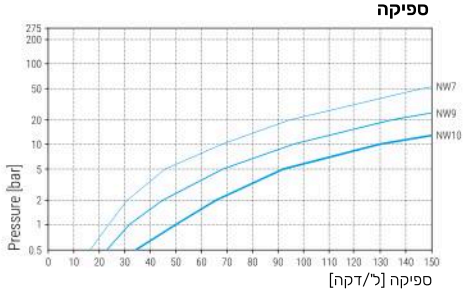
שימושים

זרועות תקרה, תופי צינור ללחץ גבוה, מכונות לחץ גבוה

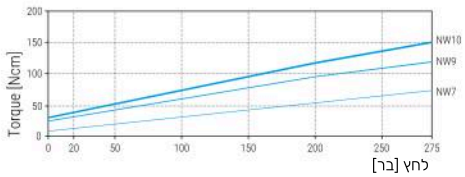
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	ראו טבלה (סל"ד מקס')
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	WDB: מיסב החלקה WDBL: 2 מיסבים כדוריים רדיאליים WDBS: 2 מיסבים כדוריים רדיאליים
חומר	pH 3 - 12
עובר	מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



מומנט

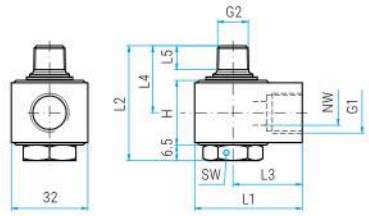


WDB

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	SW	סל"ד מקס'	משקל
43.201	G1/4" F	R1/4" M	7	27	45	48	29	28	10	22	30	280 g
43.202	G3/8" F	R3/8" M	9	27	45	49	29	29	11	22	30	260 g
43.209*	G1/4" F	G1/4" M	7	27	45	45	29	25	11	22	30	270 g

* בלי טבעת נעילה, לזרוע התקרה של Mosmatic

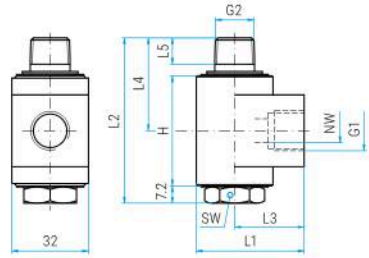




WDBL (עם מיסבים כדוריים רדיאליים)

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	SW	סל"ד מקס'	משקל
43.212	G3/8" F	R3/8" M	10	46	45	69	29	39	11	22	200	440 g

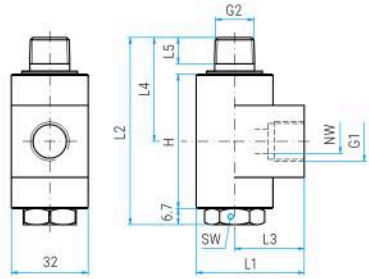




WDBS (עם מיסבים כדוריים רדיאליים ולוח הגנה)

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	SW	סל"ד מקס'	משקל
43.222	G3/8" F	R3/8" M	10	56	45	78	29	44	11	22	200	520 g





43.904	ערכת אטמים
43.946	ערכת אטמים EPDM
43.954	ערכת אטמים FKM

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

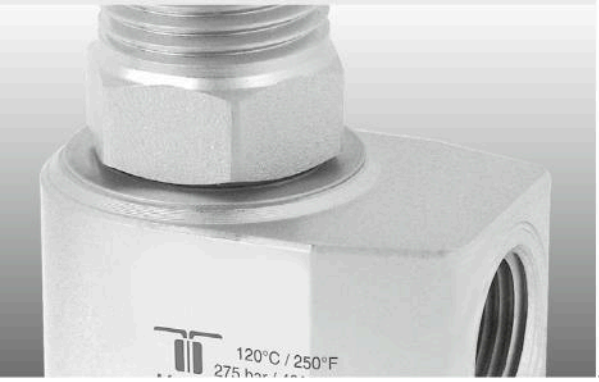
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור קונית, **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים WDC

- ✓ מיסב החלקה או מערכת של שני מיסבים
- ✓ נירוסטה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



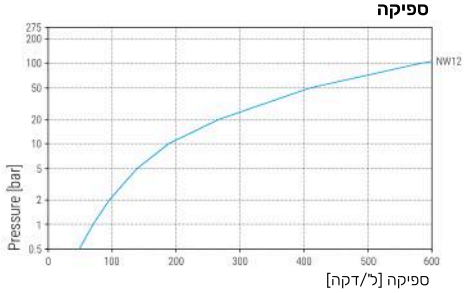
שימושים

תופי צינור ללחץ גבוה, זרועות תקרה, מכונות לחץ גבוה

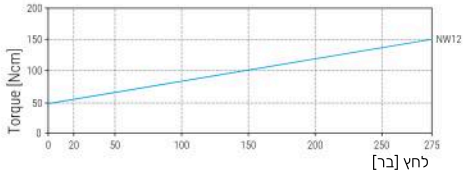
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	ראו טבלה (סל"ד מקס')
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	WDC: מיסב החלקה WDCL: 2 מיסבים כדוריים רדיאליים WDCS: 2 מיסבים כדוריים רדיאליים
חומר	pH 3 - 12
עובר	מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



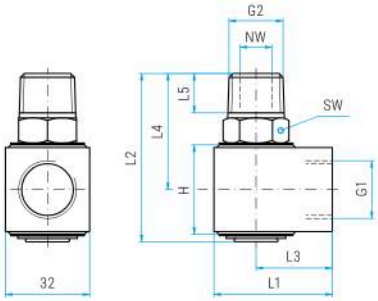
מומנט



WDC

מק"ט	G1 (F)	G2	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	SW	סל"ד מקס'	משקל
43.303	G1/2" F	R1/2" M	12	34	45	64	29	44	15	22	30	320 g
43.304	G1/2" F	G1/2" F	12	34	45	64	29	44	15	27	30	330 g

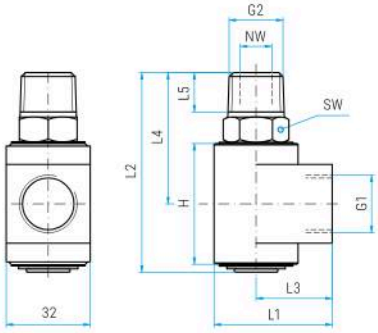




WDCL (עם מיסבים כדוריים רדיאליים)

מק"ט	G1 (F)	G2	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	SW	סל"ד מקס'	משקל
43.313	G1/2" F	R1/2" M	12	46	45	76	29	50	15	22	200	430 g
43.314	G1/2" F	G1/2" F	12	46	45	76	29	50	15	27	200	440 g

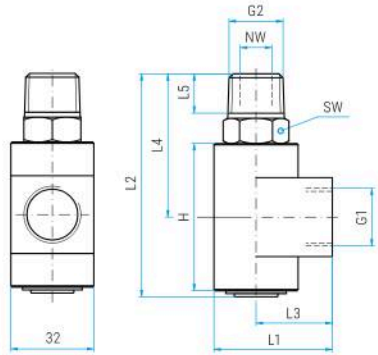




WDCS (עם מיסבים כדוריים רדיאליים ולוח הגנה)

מק"ט	G1 (F)	G2	NW	H	L1	L2	L3	L4	L5	SW	סל"ד מקס'	משקל
43.323	G1/2" F	R1/2" M	12	56	45	85	29	55	15	22	200	450 g
43.324	G1/2" F	G1/2" F	12	56	45	85	29	55	15	27	200	460 g





43.904	ערכת אטמים
43.946	ערכת אטמים EPDM
43.954	ערכת אטמים FKM

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **F** = זכר, **G** = נקבה, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = הברגת צינור קונית, **SV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים WDRS

- ✓ מערכת של שני מיסבים
- ✓ מבנה נירוסטה מלא
- ✓ מבנה מוצק
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



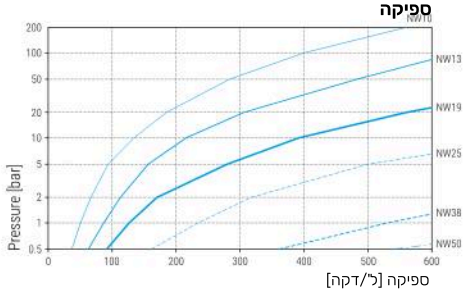
שימושים

שטיפת רכב אוטומטית, שימושים תעשייתיים, תופי צינור ללחץ גבוה, ספיקה גבוהה

נתונים טכניים

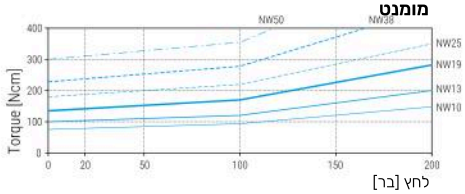
לחץ	200 בר (20 MPa) 20 בר* (2 MPa)
טמפרטורה	5°C - 80°C
סל"ד	ראו טבלה (סל"ד מקס')
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



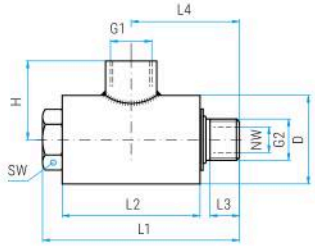
ספיקה [ל'/דקה]

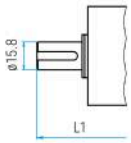
מומנט



לחץ [בר]

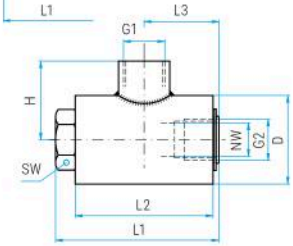




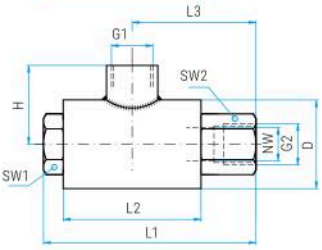


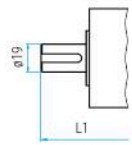
41.920 + 41.921 חיבור למנוע



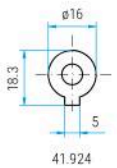




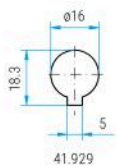




41.922 חיבור למנוע



41.924
חיבור למנוע



41.929
חיבור למנוע

WDRS (בלי עומס צירי)

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW	H	L1	L2	L3	L4	D	סל"ד מקס'	משקל
41.111	G3/8" F	R3/8" M	10	27	37	105	80	11	56	45	150	0.92 ק"ג
41.211	G1/2" F	R1/2" M	13	27	40	110	80	15	60	45	150	0.92 ק"ג
41.311	G3/4" F	R3/4" M	19	32	43	122	90	16	67	50	130	1.16 ק"ג
41.411	G1" F	R1" M	25	36	48	136	100	18	74	56	110	1.60 ק"ג
41.511	G1½" F	R1½" M	38	55	60	150	110	20	83	71	76	2.70 ק"ג
41.611	G2" F	R2" M	50	70	70	180	134	22	97	90	60	4.90 ק"ג
41.636*	G2½" F	G2½" M	65	85	100	242	175	24	139	140	50	15.0 ק"ג

WDRS (עם חיבור למנוע)

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW	H	L1	L2	L3	L4	D	סל"ד מקס'	משקל
41.920	1/2" NPTF	1/2" NPTM	13	27	40	155	70	15	84	45	150	0.94 ק"ג
41.921	1/2" NPTF	1/2" NPTM	13	19	40	155	80	15	84	45	150	1.01 ק"ג

WDRS (בלי עומס צירי)

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW	H	L1	L2	L3	D	סל"ד מקס'	משקל
41.212	G1/2" F	G1/2" F	13	27	40	93	80	43	45	150	0.88 ק"ג

WDRS (בלי עומס צירי)

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	H	L1	L2	L3	D	סל"ד מקס'	משקל
41.312	G3/4" F	G3/4" F	19	32	32	43	140	90	85	50	130	1.27 ק"ג
41.412	G1" F	G1" F	25	36	36	48	157	100	95	56	110	1.61 ק"ג
41.512	G1½" F	G1½" F	38	55	55	60	172	110	105	71	76	2.87 ק"ג
41.612	G2" F	G2" F	50	70	70	70	204	134	121	90	60	5.40 ק"ג
41.637*	G2½" F	G2½" F	65	85	85	100	246	175	143	140	50	15.0 ק"ג

WDRS (עם חיבור למנוע)

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW2	H	L1	L2	L3	D	סל"ד מקס'	משקל
41.922	3/4" NPTF	3/4" NPTF	19	32	43	162	90	78	50	130	1.28 ק"ג

WDS (עם חיבור למנוע, מיסב כדורי רדיאלי אחד)

מק"ט	IN	OUT	NW	סל"ד מקס'	משקל
40.924	G3/8" F	3x G1/4" F	9	130	3.00 ק"ג
40.929	G3/8" F	2x 1/8" NPTF / 1x G1/4" F	9	130	3.20 ק"ג

41.912	ערכת אטמים NW 13
41.913	ערכת אטמים NW 19
41.914	ערכת אטמים NW 25
41.915	ערכת אטמים NW 38
41.916	ערכת אטמים NW 50
41.925	ערכת אטמים NW 65

41.930	ערכת תיקון NW 10 + 13
41.931	ערכת תיקון NW 19
41.932	ערכת תיקון NW 25
41.933	ערכת תיקון NW 38
41.934	ערכת תיקון NW 50
41.936	ערכת תיקון NW 65

ערכת התיקון כוללת אטמים ומיסבים.

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGL

- ✓ מהירות גבוהה, מערכת של שלושה מיסבים
- ✓ עמיד בפני קורוזיה
- ✓ מבנה מוצק
- ✓ אורך חיים ארוך
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



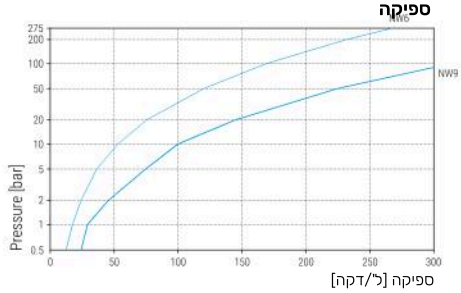
שימושים

כוחות צירים ורדיאליים, ספיקה גבוהה, מערכות שטיפת רכב אוטומטיות, תופי צינור ללחץ גבוה

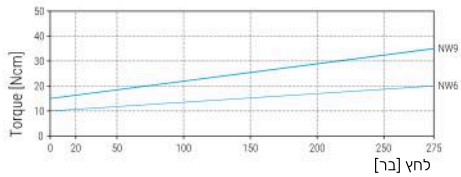
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	30°C (ב-1,000 סל"ד) 120°C (ב-30 סל"ד)
סל"ד	עד 1,000 סל"ד
גוף	DGL: פליז מצופה ניקל DGLI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

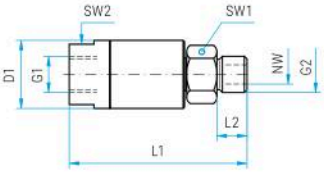
ספיקה



מומנט



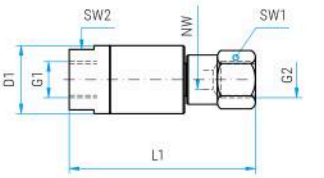




DGL **DGLI**

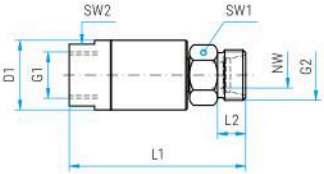
מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
31.001	**31.904**	G1/4" F	G1/4" M	6	19	22	65	11	25	170 g
31.003	**31.913**	G1/4" F	G3/8" M	6	19	22	66	12	25	170 g
31.025	**---**	G1/4" F	1/8" NPTM	6	10	22	57	8	25	150 g
31.101	**31.914**	G3/8" F	G1/4" M	6	19	22	65	11	25	160 g
31.103	**31.906**	G3/8" F	G3/8" M	6	19	22	66	12	25	160 g
31.125	**---**	G3/8" F	1/8" NPTM	6	10	22	57	8	25	140 g
31.603	**31.939**	G3/8" F	G3/8" M	9	19	22	67	12	25	150 g





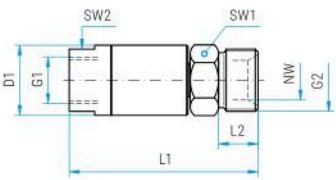
מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	D1	משקל
31.002	**31.907**	G1/4" F	G1/4" F	6	19	22	68	25	180 g
31.004	**31.928**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	69	25	190 g
31.102	**31.932**	G3/8" F	G1/4" F	6	19	22	68	25	170 g
31.104	**31.908**	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	69	25	180 g
31.604	**31.940**	G3/8" F	G3/8" F	9	22	22	70	25	160 g





מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (SV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
31.005	**31.929**	G1/4" F	M14x1.5 M	6	17	22	63	10	25	160 g
31.006	**31.930**	G1/4" F	M16x1.5 M	6	19	22	63	10	25	170 g
31.007	**31.912**	G1/4" F	M18x1.5 M	6	19	22	63	10	25	170 g
31.105	**31.933**	G3/8" F	M14x1.5 M	6	17	22	63	10	25	170 g
31.106	**31.934**	G3/8" F	M16x1.5 M	6	19	22	63	10	25	150 g
31.107	**31.935**	G3/8" F	M18x1.5 M	6	19	22	63	10	25	160 g
31.607	**31.941**	G3/8" F	M18x1.5 M	9	19	22	64	10	25	140 g
31.610	**---**	G3/8" F	M22x1.5 M	9	19	24	64	12	25	150 g





מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (QV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	משקל
31.008	**31.931**	G1/4" F	M21x1.5 M	6	22	22	67	14	25	180 g
31.009	**31.911**	G1/4" F	M22x1.5 M	6	22	22	67	14	25	190 g
31.108	**31.936**	G3/8" F	M21x1.5 M	6	22	22	67	14	25	170 g
31.109	**31.937**	G3/8" F	M22x1.5 M	6	22	22	67	14	25	180 g

33.910	ערכת אטמים NW 6

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **F** = זכר, **G** = נקבה, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = הברגת צינור קונית, **SV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGG

- ✓ מהירות גבוהה, מערכת של שלושה מיסבים
- ✓ חיבור מעבר דופן (Bulkhead) להתקנה
- ✓ עמיד בפני קורוזיה
- ✓ איכות ודיוק ברמה הגבוהה ביותר
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



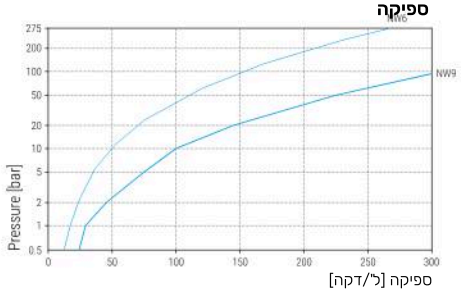
שימושים

טכנולוגיית ניקוי בלחץ גבוה, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, שימושים בסיבוב עצמי

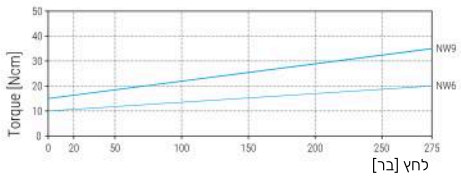
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	30°C (ב-1,000 סל"ד)
	120°C (ב-30 סל"ד)
סל"ד	עד 1,000 סל"ד
גוף	DGG: פליז מצופה ניקל
	DGGI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR
	(אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים
	מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12
	מסונן ל-10 מיקרון
	אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



מומנט





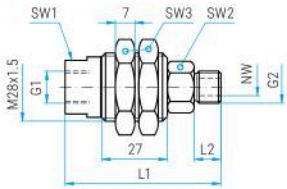


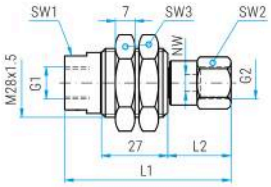


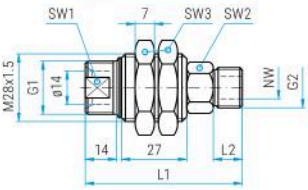


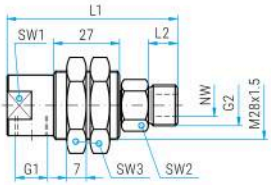


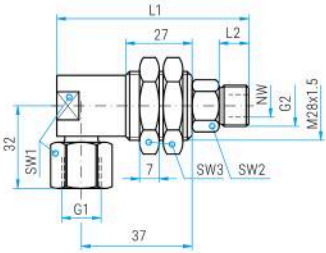


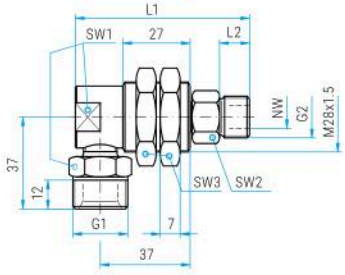












DGGI **DGG**

מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
33.001	**33.916**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	34*	65	11	220 g
33.003	**33.917**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	34*	66	12	250 g
33.025	---	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	57	8	200 g
33.101	**33.919**	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	34*	65	11	230 g
33.103	**33.904**	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	34*	66	12	240 g
33.125	---	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	57	8	190 g
33.603	**33.922**	G3/8" F	G3/8" M	9	22	19	34*	67	12	230 g

* ב-DGGI: 36 מ"מ

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
33.002	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	34	68	26	230 g
33.004	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	34	69	27	230 g
33.102	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	34	68	26	230 g
33.104	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	34	69	27	260 g

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
33.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	34	65	11	220 g
33.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	34	66	12	230 g
33.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	20	19	34	65	11	200 g
33.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	19	34	66	12	210 g

DGG 90° **DGGI 90°**

מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
33.301	**33.921**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	34*	70	11	220 g
33.303	**33.906**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	34*	71	12	240 g

* ב-DGGI: 36 מ"מ

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
33.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	34	70	11	290 g
33.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	34	71	12	310 g

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
33.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	34	71	12	290 g
33.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	34	71	12	330 g

33.910	ערכת אטמים NW 6
33.914	ערכת אטמים NW 6 FKM

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

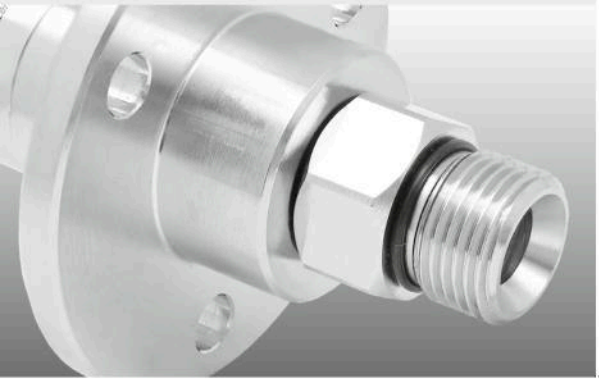
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DGF

- ✓ מהירות גבוהה, מערכת של שלושה מיסבים
- ✓ אוגן להתקנה קלה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ דיוק ואיכות ברמה הגבוהה ביותר



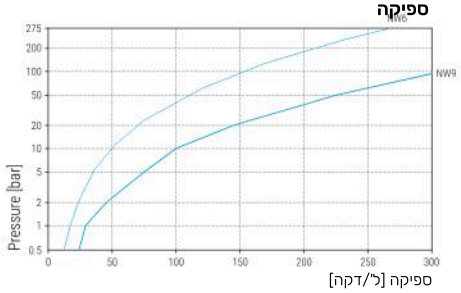
שימושים

טכנולוגיית ניקוי בלחץ גבוה, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, שימושים בסיבוב עצמי

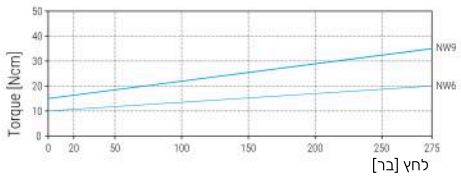
נתונים טכניים

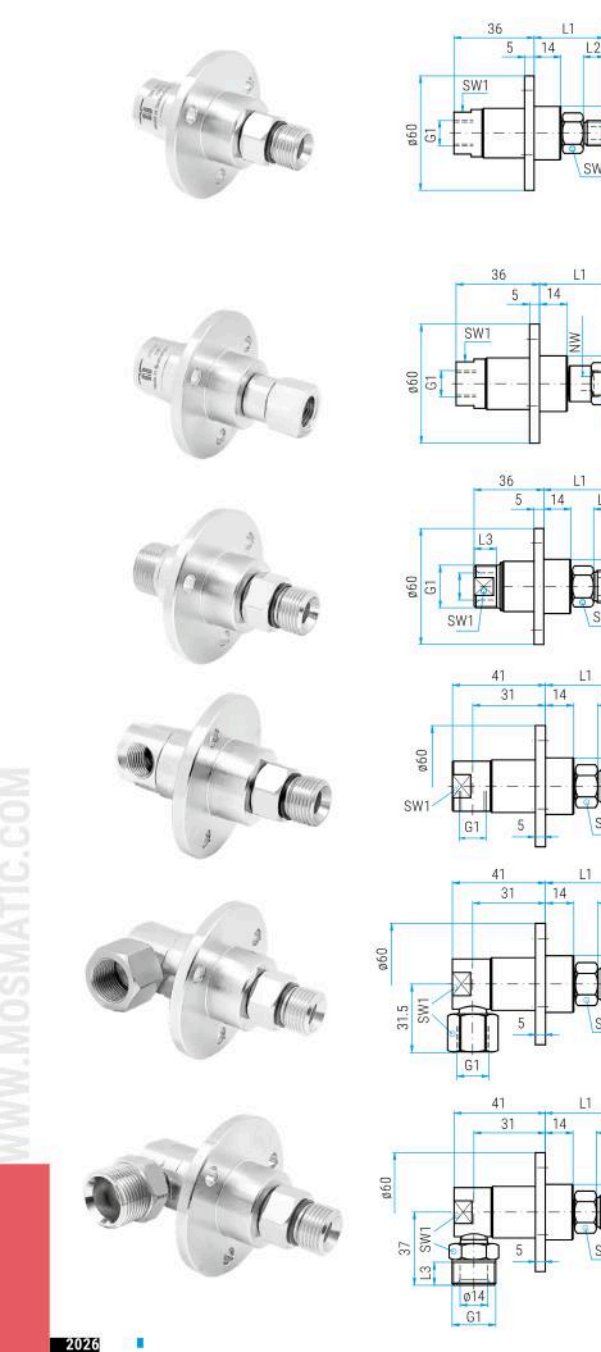
לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	30°C (ב-1,000 סל"ד)
	120°C (ב-30 סל"ד)
סל"ד	עד 1,000 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR
	(אופציונלי: EPDM או FKM)
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים
	מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12
	מסונן ל-10 מיקרון
	אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



מומנט





DGF

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
35.001	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	290 g
35.003	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	300 g
35.025	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	280 g
35.101	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	310 g
35.103	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	290 g
35.125	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	270 g
35.603	G3/8" F	G3/8" M	9	22	19	38	12	320 g

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
35.002	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	40	310 g
35.004	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	41	310 g
35.102	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	40	310 g
35.104	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	41	310 g

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
35.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	37	11	12	300 g
35.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	38	12	12	310 g
35.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	20	19	37	11	12	340 g
35.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	19	38	12	12	350 g

DGF 90°

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
35.301	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	350 g
35.303	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	360 g

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
35.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	410 g
35.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	410 g

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
35.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	38	12	12	410 g
35.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	38	12	12	410 g

אפשרויות אטימה נוספות

EPDM (E) או **FKM/Viton (V)**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

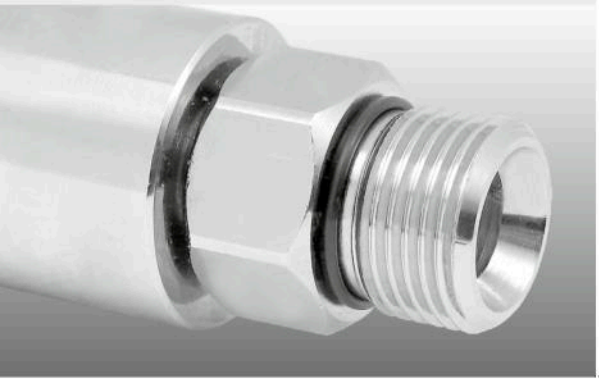
היבואן הרשמי של Mosmatic בישראל
וואטסאפ 052-6362107 • טלפון 050-6362755
www.ben-gigi.co.il

Ben Gigi

mosmatic

מחברים סיבוביים DXL

- ✓ מהירות גבוהה, מערכת של שלושה מיסבים
- ✓ התרעה על כשל באטם דרך חורי ניקוז
- ✓ נירוסטה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



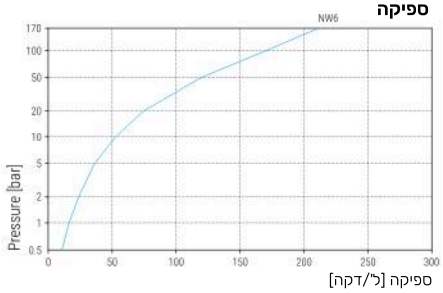
שימושים

טכנולוגיית ניקוי בלחץ גבוה, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, סל"ד גבוה

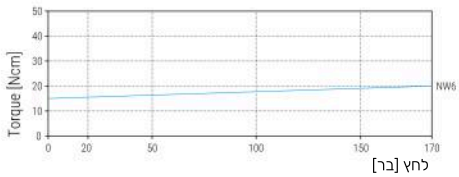
נתונים טכניים

לחץ	170 בר (17 MPa)
טמפרטורה	5°C - 120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	DXL: פליז מצופה ניקל DXLI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרמיקה
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

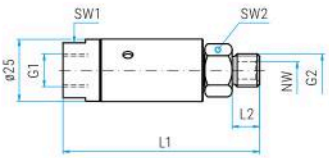
ספיקה



מומנט



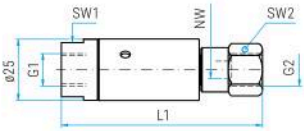




DXL **DXLI**

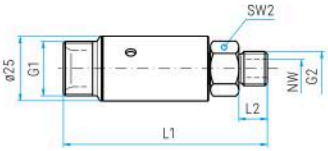
מק"ט DXL	מק"ט DXLI	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
36.001	**36.011**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	79	11	190 g
36.003	**36.013**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	80	12	200 g
36.025	---	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	72	8	170 g
36.101	**36.111**	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	79	11	180 g
36.103	**36.113**	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	80	12	190 g
36.125	---	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	72	8	160 g





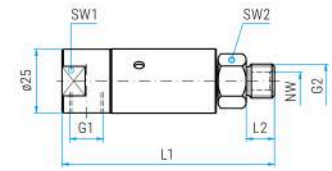
מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
36.002	**36.012**	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	82	210 g
36.004	**36.014**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	83	220 g
36.102	**36.112**	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	82	190 g
36.104	**36.114**	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	83	210 g





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW2	L1	L2	משקל
36.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	79	11	190 g
36.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	80	12	200 g
36.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	19	79	11	180 g
36.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	19	80	12	190 g

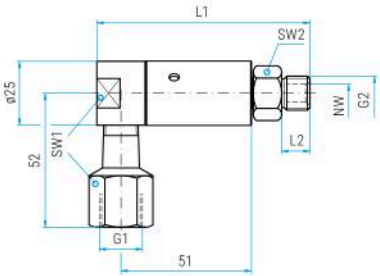




DXL 90°

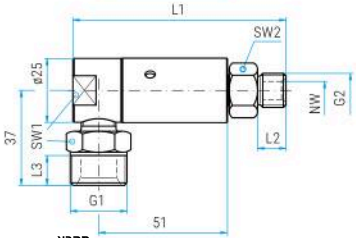
מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
36.301	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	84	11	200 g
36.303	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	85	12	200 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
36.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	84	11	250 g
36.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	85	12	240 g





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
36.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	85	12	240 g
36.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	85	12	250 g

36.901	ערכת אטמים NW 6
36.901V	ערכת אטמים NW 6 FKM

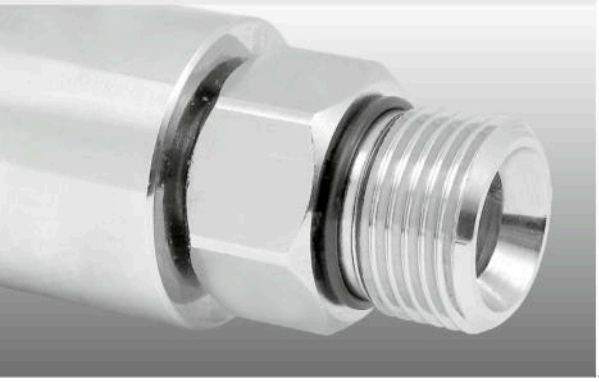
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור קונית, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים לקיטור DXLS/DXGS/DXFS

- ✓ לקיטור
- ✓ מהירות גבוהה, מערכת של שלושה מיסבים
- ✓ אוגן להתקנה קלה
- ✓ התרעה על כשל באטם דרך חורי ניקוז



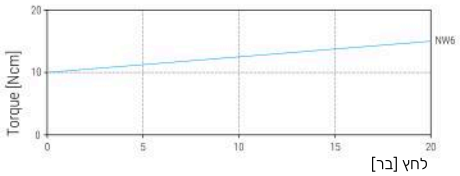
שימושים

מנקי קיטור, שימושים בסיבוב עצמי

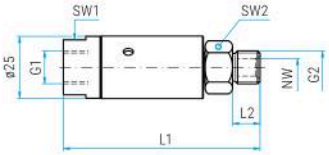
נתונים טכניים

לחץ	20 בר (2 MPa)
טמפרטורה	180°C
סל"ד	עד 1,000 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרמיקה
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	קיטור pH 3 - 12

מומנט



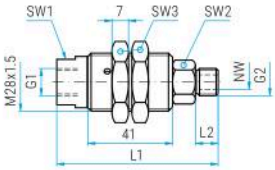




DXLS

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
36.043	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	80	12	200 g
36.045	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	72	8	170 g
36.143	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	80	12	210 g
36.145	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	72	8	160 g

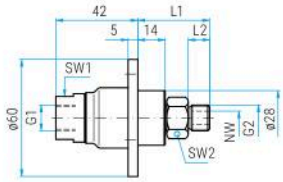




DXGS

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
37.043	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	34	80	12	290 g
37.045	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	72	8	260 g
37.143	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	34	80	12	220 g
37.145	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	72	8	250 g







DXFS

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
38.043	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	330 g
38.045	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	310 g
38.143	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	350 g
38.145	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	300g

36.913	ערכת אטמים NW 6

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DXG

- ✓ מהירות גבוהה, מערכת של שלושה מיסבים
- ✓ חיבור מעבר דופן (Bulkhead) להתקנה
- ✓ עמיד בפני קורוזיה
- ✓ איכות ודיוק ברמה הגבוהה ביותר
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



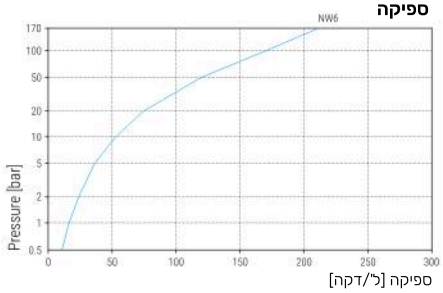
שימושים

מנקי משטחים, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, סל"ד גבוה, שימושים בסיבוב עצמי

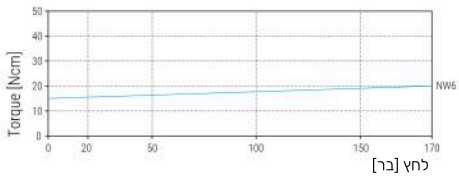
נתונים טכניים

לחץ	170 בר (17 MPa)
טמפרטורה	5°C - 120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	DXG: פליז מצופה ניקל DXGI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרמיקה
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

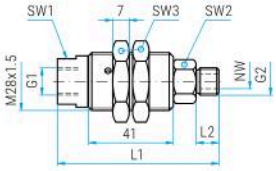
ספיקה



מומנט



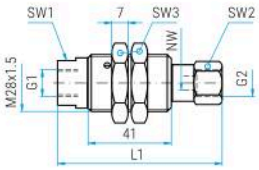




DXG **DXGI**

מק"ט DXG	מק"ט DXGI	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
37.001	**37.011**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	34*	79	11	280 g
37.003	**37.013**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	34*	80	12	290 g
37.025	---	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	72	8	260 g
37.101	**37.111**	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	34*	79	11	270 g
37.103	**37.113**	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	34*	80	12	280 g
37.125	---	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	72	8	250 g

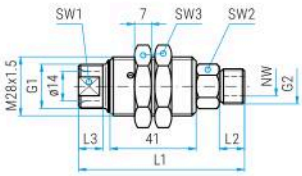




מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	משקל
37.002	**37.012**	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	34*	82	220 g
37.004	**37.014**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	34*	83	220 g
37.102	**37.112**	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	34*	82	210 g
37.104	**37.114**	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	34*	83	210 g

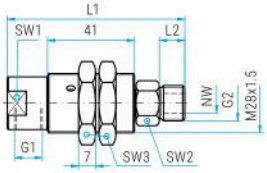
* ב-DXGI: 36 מ"מ





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	L3	משקל
37.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	34	79	11	12	240 g
37.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	34	80	12	12	270 g
37.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	20	19	34	79	11	12	230 g
37.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	19	34	80	12	12	260 g



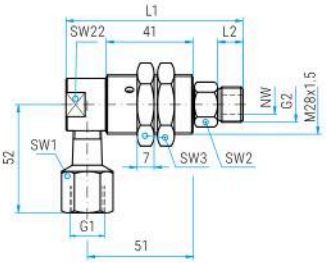


DXG 90° **DXGI 90°**

מק"ט DXG 90°	מק"ט DXGI 90°	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
37.301	**37.311**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	34*	84	11	270 g
37.303	**37.313**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	34*	85	12	280 g

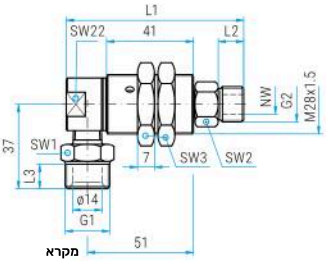
* ב-DXGI: 36 מ"מ





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
37.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	34	84	11	370 g
37.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	34	85	12	380 g





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	L3	משקל
37.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	34	85	12	14	320 g
37.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	34	85	12	14	330 g

36.901	ערכת אטמים NW 6
36.901V	ערכת אטמים NW 6 FKM

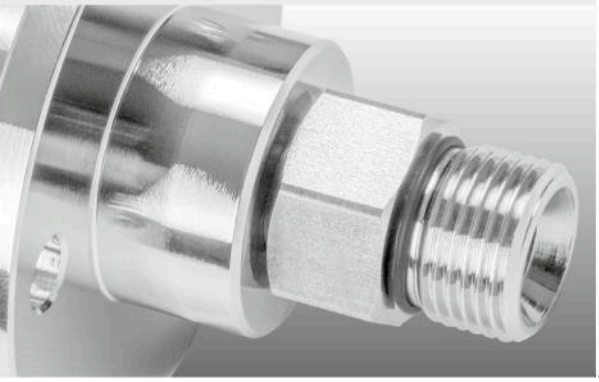
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור קונית, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DXF

- ✓ אוגן להתקנה קלה
- ✓ התרעה על כשל באטם דרך חורי ניקוז
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ אטמים קרמיים



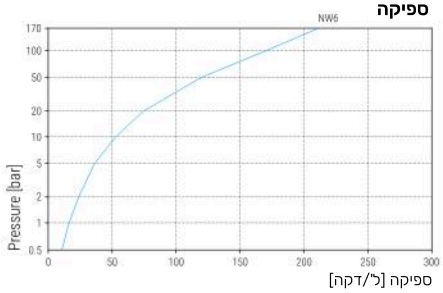
שימושים

סל"ד גבוה, שימושים בסיבוב עצמי, מנקי משטחים, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים

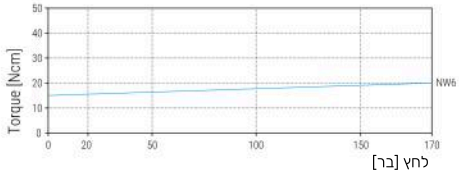
נתונים טכניים

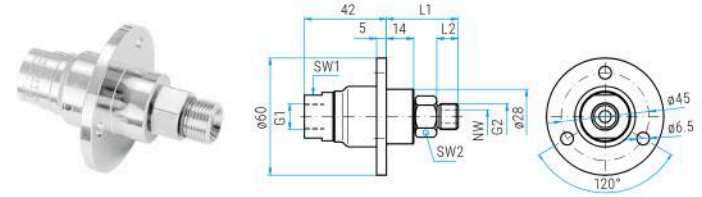
לחץ	170 בר (17 MPa)
טמפרטורה	5°C - 120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	DXF: פליז מצופה ניקל DXFI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרמיקה
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



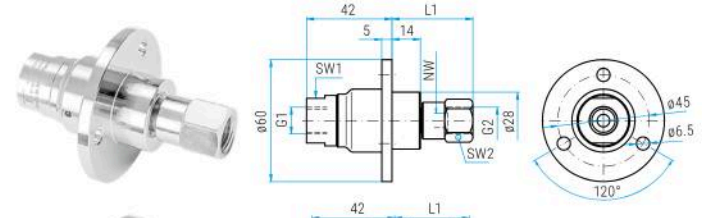
מומנט



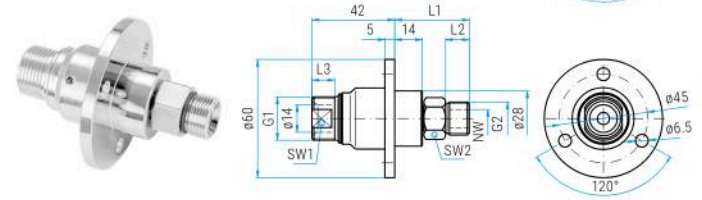


DXF **DXFI**

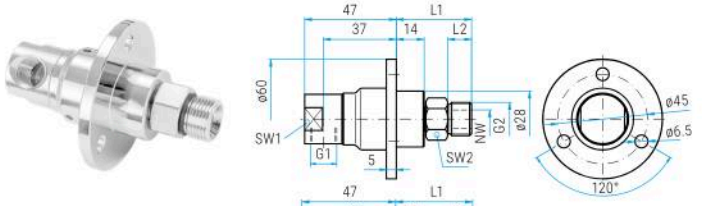
מק"ט DXF	מק"ט DXFI	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
38.001	**38.011**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	320 g
38.003	**38.013**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	330 g
38.025	---	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	310 g
38.101	**38.111**	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	350 g
38.103	**38.113**	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	360 g
38.125	---	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	300 g



מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
38.002	**38.012**	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	39	340 g
38.004	**38.014**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	41	350 g
38.102	**38.112**	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	39	320 g
38.104	**38.114**	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	41	340 g

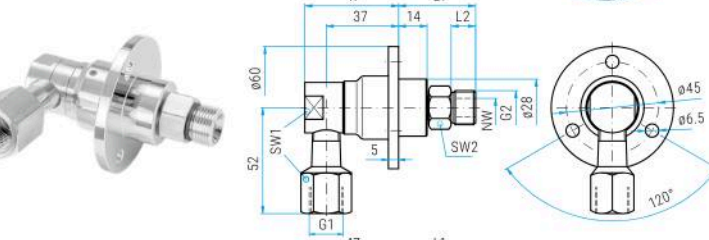


מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
38.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	37	11	12	330 g
38.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	38	12	12	340 g
38.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	20	19	37	11	12	340 g
38.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	19	38	12	12	350 g

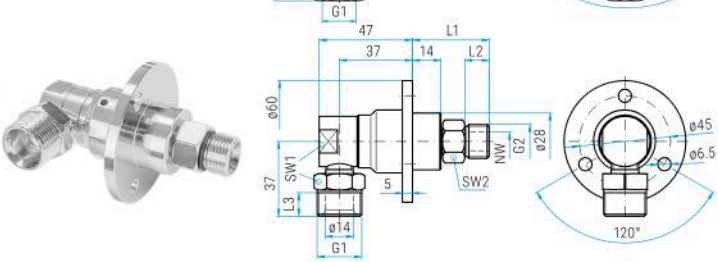


DXF 90° **DXFI 90°**

מק"ט DXF 90°	מק"ט DXFI 90°	G1 (F)	G2	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
38.301	**38.311**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	330 g
38.303	**38.313**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	340 g
38.302	**38.312**	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	40	-	340 g
38.304	**38.314**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	19	41	-	350 g



מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
38.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	430 g
38.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	440 g



מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
38.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	38	12	12	430 g
38.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	38	12	12	430 g

36.901	ערכת אטמים NW 6
36.901V	ערכת אטמים NW 6 FKM

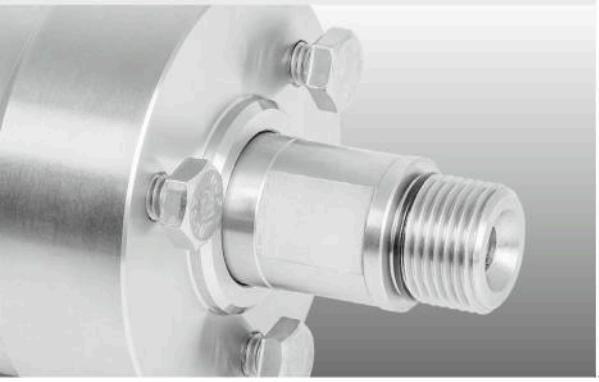
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = ארך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DXTI

- ✓ מערכת של ארבעה מיסבים
- ✓ איכות ודיוק ברמה הגבוהה ביותר
- ✓ מומנט סיבוב נמוך מאוד
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ חיבור צד לאיסוף הניקוז
- ✓ מבנה נירוסטה מלא



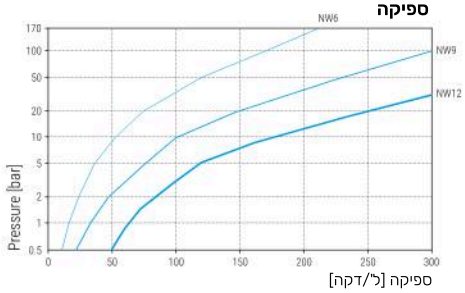
שימושים

סל"ד גבוה, לחץ גבוה, שימושים בסיבוב עצמי, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, טכנולוגיית ניקוי בלחץ גבוה

נתונים טכניים

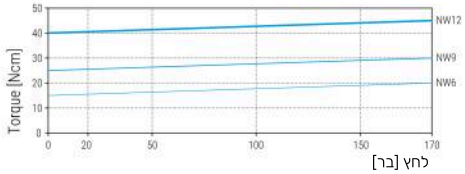
לחץ	170 בר (17 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרמיקה
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים 2 מיסבים כדוריים צירריים
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



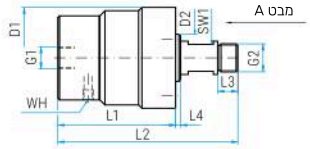
ספיקה [ל/דקה]

מומנט



לחץ [בר]

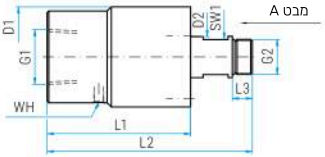




DXTI

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	D1	D2	TK	משקל
39.003	G1/4" F	G3/8" M	6	16	70	107	12	60	28	45	1230 g
39.103	G3/8" F	G3/8" M	6	16	72	109	12	60	28	45	1280 g
39.603	G3/8" F	G3/8" M	9	16	72	109	12	60	28	45	1280 g





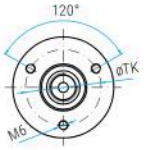
DXTI

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	D1	D2	TK	משקל
39.805	G1/2" F	G1/2" M	12	21	86	123	12	60	25	50	1670 g
39.906	G3/4" F	G1/2" M	12	21	86	123	12	60	25	50	1640 g
39.908	G1" F	G1/2" M	12	21	86	123	12	60	25	50	1580 g

36.901	ערכת אטמים NW 6
36.901V	ערכת אטמים NW 6 FKM
36.914	ערכת אטמים NW 9
36.915	ערכת אטמים NW 12

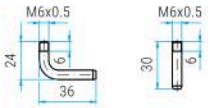
WH (חור ניקוז)

מבט A



מק"ט 902.765

אופציונלי: צינורות לחור הניקוז



מק"ט 902.745

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DYL

- ✓ מערכת של שלושה מיסבים
- ✓ התרעה על כשל באטם דרך חורי ניקוז
- ✓ נירוסטה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ אטמי קרביד



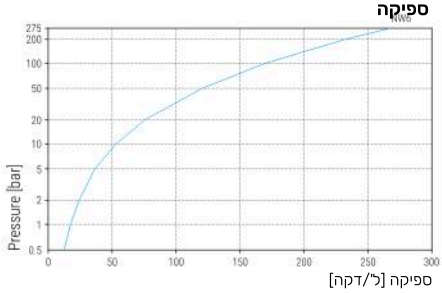
שימושים

טכנולוגיית ניקוי בלחץ גבוה, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, מהירות גבוהה

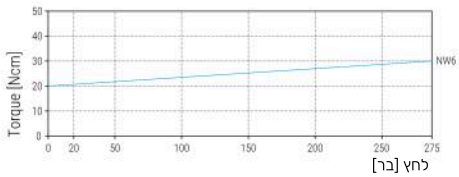
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	DYL: פליז מצופה ניקל DYLI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרביד
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

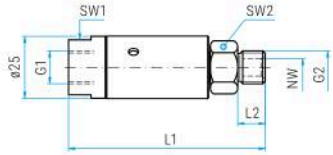
ספיקה



מומנט



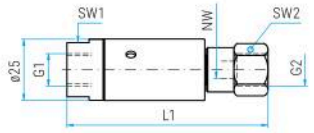




DYL **DYLI**

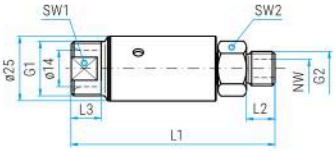
מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
56.001	**56.011**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	79	11	210 g
56.003	**56.013**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	80	12	210 g
56.025	---	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	72	8	170 g
56.101	**56.111**	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	79	11	210 g
56.103	**56.113**	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	80	12	210 g
56.125	---	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	72	8	160 g





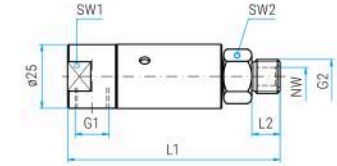
מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
56.002	**56.012**	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	82	230 g
56.004	**56.014**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	83	230 g
56.102	**56.112**	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	82	230 g
56.104	**56.114**	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	83	230 g





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
56.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	79	11	10	210 g
56.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	80	12	10	210 g
56.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	79	11	10	210 g
56.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	80	12	10	210 g

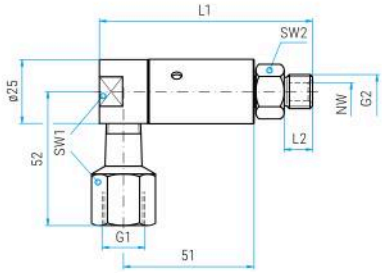




DYL 90° **DYLI 90°**

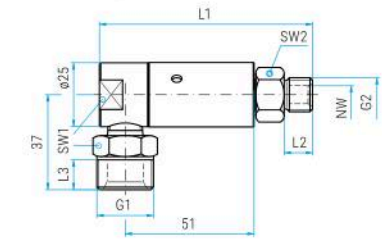
מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
56.301	**56.311**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	84	11	210 g
56.303	**56.313**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	85	12	210 g





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
56.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	84	11	290 g
56.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	85	12	300 g





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
56.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	85	12	12	290 g
56.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	85	12	12	300 g

36.905	ערכת אטמים NW 6
36.906	ערכת אטמים + דבק

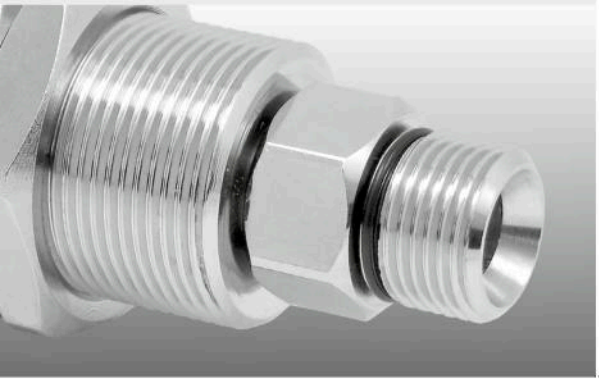
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **F** = זכר, **G** = נקבה, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DYG

- ✓ חיבור מעבר דופן (Bulkhead) להתקנה
- ✓ עמיד בפני קורוזיה
- ✓ איכות ודיוק ברמה הגבוהה ביותר
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ אטמי קרביד



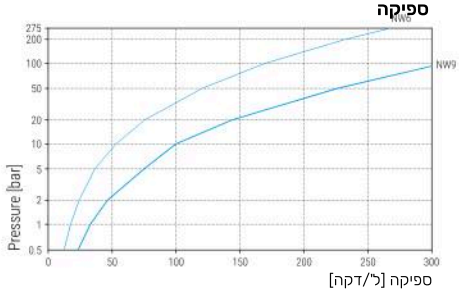
שימושים

מנקי משטחים, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, לחץ גבוה, שימושים בסיבוב עצמי

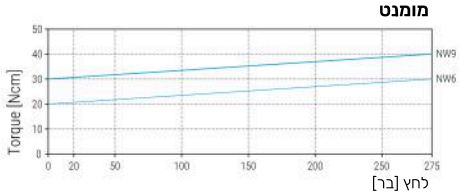
נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	DYG: פליז מצופה ניקל DYGI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרביד
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

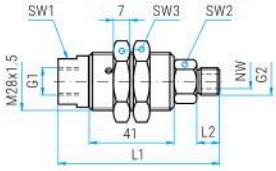
ספיקה



מומנט



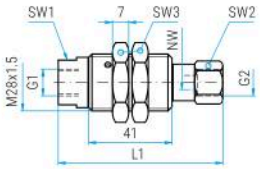




DYG **DYGI**

מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
57.001	**57.011**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	34*	79	11	290 g
57.003	**57.013**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	34*	80	12	300 g
57.025	---	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	72	8	260 g
57.101	**57.111**	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	34*	79	11	280 g
57.103	**57.113**	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	34*	80	12	290 g
57.125	---	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	34	72	8	250 g
57.603	**57.613**	G3/8" F	G3/8" M	9	22	19	34*	80	12	290 g

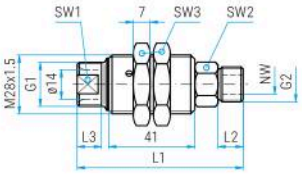




מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	משקל
57.002	**57.012**	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	34*	82	230 g
57.004	**57.014**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	34*	83	240 g
57.102	**57.112**	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	34*	82	220 g
57.104	**57.114**	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	34*	83	230 g
57.604	**57.614**	G3/8" F	G3/8" F	9	22	22	34*	83	230 g

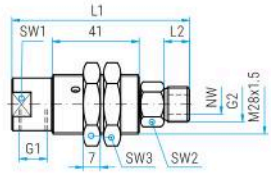
* ב-DYGI: 36 מ"מ





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	L3	משקל
57.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	34	79	11	12	270 g
57.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	34	80	12	12	280 g
57.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	20	19	34	79	11	12	270 g
57.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	19	34	80	12	12	280 g



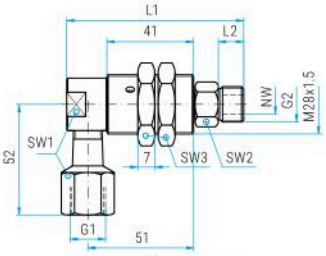


DYG 90° **DYGI 90°**

מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
57.301	**57.311**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	34*	84	11	300 g
57.303	**57.313**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	34*	85	12	310 g

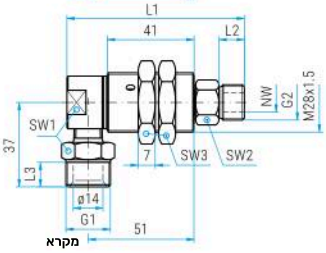
* ב-DYGI: 36 מ"מ





מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	משקל
57.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	34	84	11	380 g
57.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	34	85	12	390 g





מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	SW3	L1	L2	L3	משקל
57.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	34	85	12	12	390 g
57.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	34	85	12	12	400 g

36.905	ערכת אטמים NW 6
36.906	ערכת אטמים + דבק
36.908	ערכת אטמים NW 9

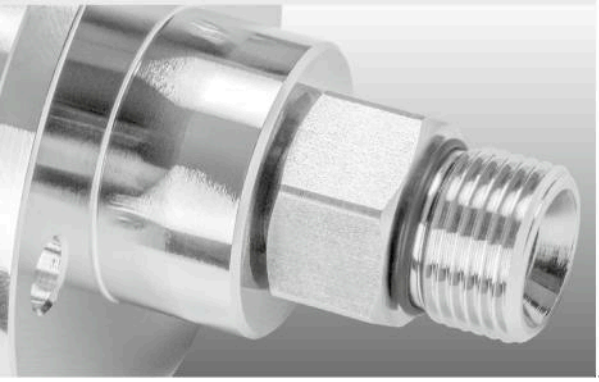
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור קונית, **R** = הברגת צינור (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DYF

- ✓ אוגן להתקנה קלה
- ✓ התרעה על כשל באטם דרך חורי ניקוז
- ✓ ללא צורך בתחזוקה
- ✓ מערכת אטמי קרביד



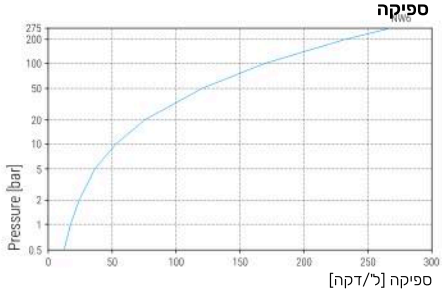
שימושים

מנקי משטחים, מכונות שטיפת חלקים, מנקי צמיגים, לחץ גבוה, שימושים בסיבוב עצמי

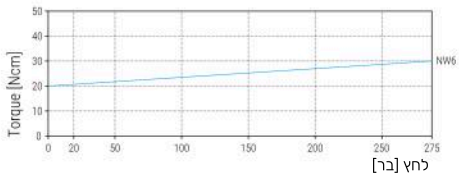
נתונים טכניים

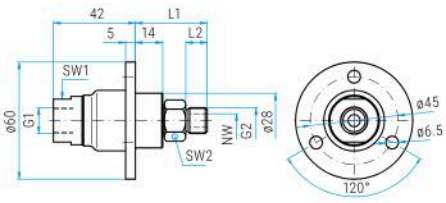
לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	DYF: פליז מצופה ניקל DYFI: נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרביד
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



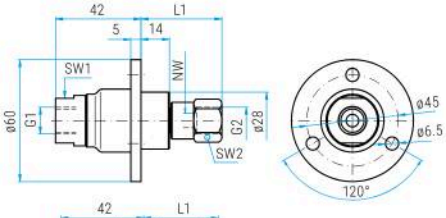
מומנט



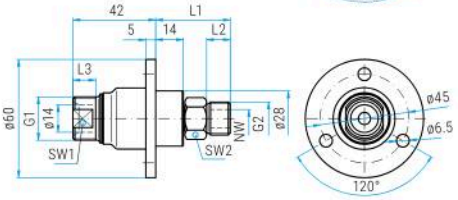



DYF **DYFI**

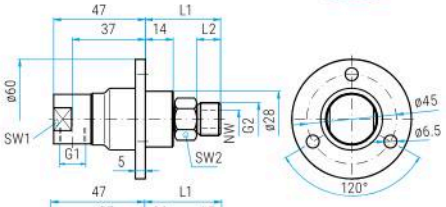
מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
58.001	**58.011**	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	340 g
58.003	**58.013**	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	390 g
58.025	---	G1/4" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	310 g
58.101	**58.111**	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	330 g
58.103	**58.113**	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	380 g
58.125	---	G3/8" F	1/8" NPTM	6	22	10	30	8	300 g

מק"ט	מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	משקל
58.002	**58.012**	G1/4" F	G1/4" F	6	22	19	39	280 g
58.004	**58.014**	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	41	290 g
58.102	**58.112**	G3/8" F	G1/4" F	6	22	19	39	270 g
58.104	**58.114**	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	41	280 g

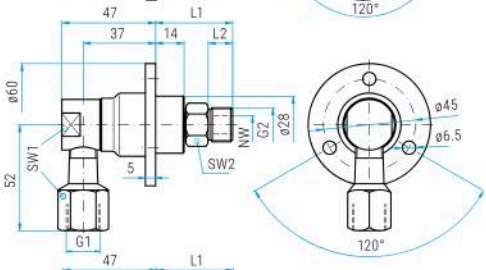



מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
58.201	M21x1.5 M	G1/4" M	6	19	19	37	11	12	320 g
58.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	19	38	12	12	330 g
58.251	M22x1.5 M	G1/4" M	6	20	19	37	11	12	320 g
58.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	19	38	12	12	330 g

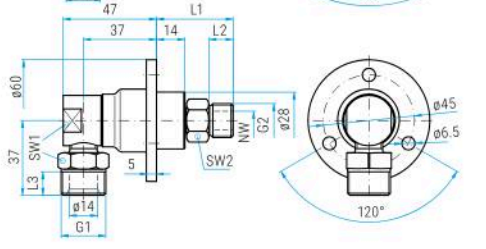



DYF 90°

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
58.301	G1/4" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	350 g
58.303	G1/4" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	400 g

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	משקל
58.401	G3/8" F	G1/4" M	6	22	19	37	11	450 g
58.403	G3/8" F	G3/8" M	6	22	19	38	12	500 g

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	משקל
58.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	38	12	12	450 g
58.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	22	19	38	12	12	450 g

36.905	ערכת אטמים NW 6
36.906	ערכת אטמים + דבק

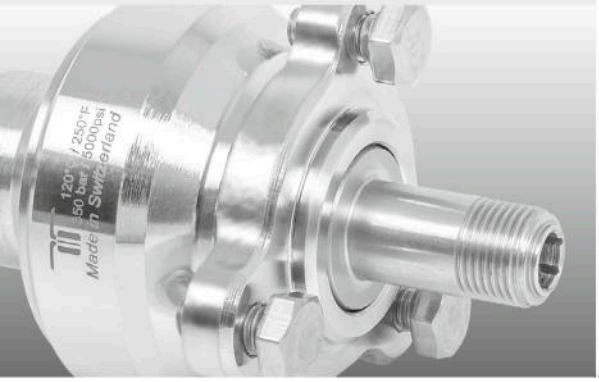
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DYW

- ✓ סיבוב קל בלחץ מרבי
- ✓ אוגן להתקנה קלה
- ✓ מיסבי נירוסטה אטומים
- ✓ ללא צורך בתחזוקה



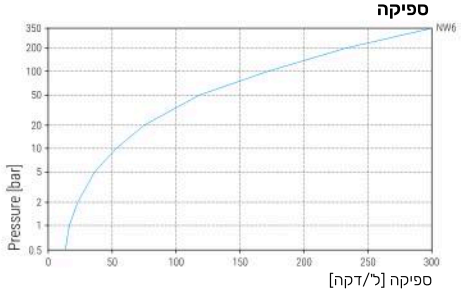
שימושים

סל"ד גבוה, לחץ גבוה, שימושים בסיבוב עצמי, מנקי קירות, מכונות שטיפת חלקים

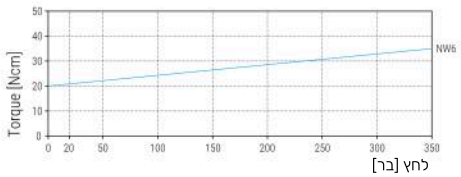
נתונים טכניים

לחץ	350 בר (35 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל נירוסטה
חלק פנימי **אטם**	נירוסטה קרביד
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

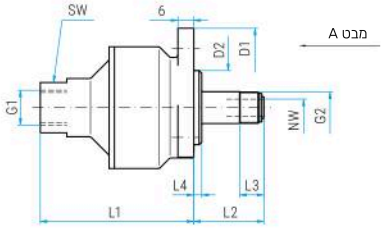
ספיקה



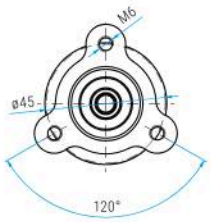
מומנט







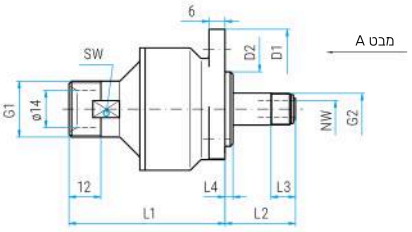
מבט A



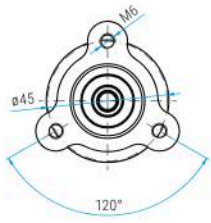
DYW

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
55.020	G1/4" F	M12x1 M	6	22	58	26	9	3	60	28	460 g
55.120	G3/8" F	M12x1 M	6	22	58	26	9	3	60	28	450 g





מבט A



DYW

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
55.220	M21x1.5 M	M12x1 M	6	19	58	26	9	3	60	28	440 g
55.270	M22x1.5 M	M12x1 M	6	20	58	26	9	3	60	28	450 g

36.905	ערכת אטמים NW 6
36.906	ערכת אטמים + דבק

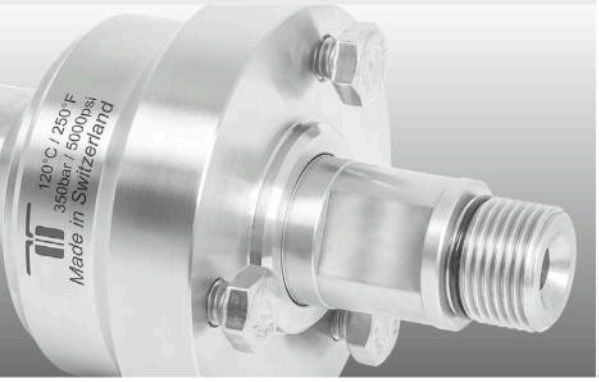
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DYCI/DYDI

- ✓ מבנה נירוסטה מלא
- ✓ התרעה על כשל באטם דרך חורי ניקוז
- ✓ מיסבי נירוסטה אטומים
- ✓ מערכת אטמי קרביד



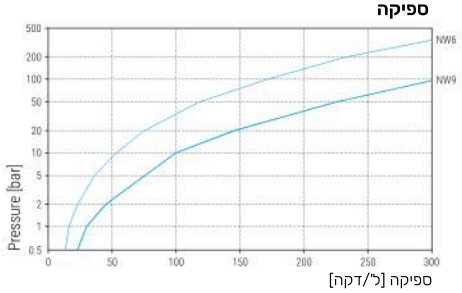
שימושים

ספיקה גבוהה, לחץ גבוה, שימושים בסיבוב עצמי, מנקי משטחים, מכונות שטיפת חלקים

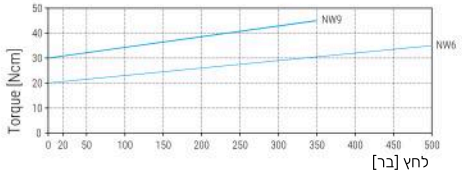
נתונים טכניים

לחץ	DYCI: 350 בר (35 MPa) DYDI: 500 בר (50 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרביד
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים מיסב כדורי צירי אחד
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

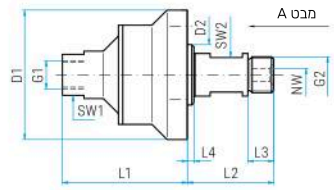
ספיקה



מומנט



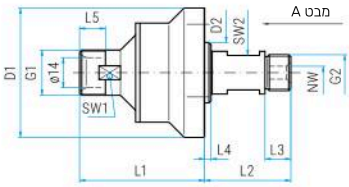




DYCI

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
55.003	G1/4" F	G3/8" M	6	19	16	58	37	12	3	60	28	630 g
55.103	G3/8" F	G3/8" M	6	22	16	58	37	12	3	60	28	620 g
55.603	G3/8" F	G3/8" M	9	22	16	60	37	12	3	60	28	640 g

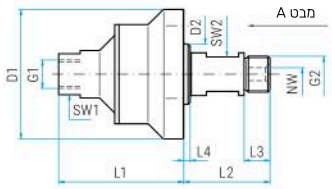




DYCI

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	משקל
55.203	M21x1.5 M	G3/8" M	6	19	16	58	37	12	3	12	60	28	620 g
55.253	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	16	58	37	12	3	12	60	28	630 g

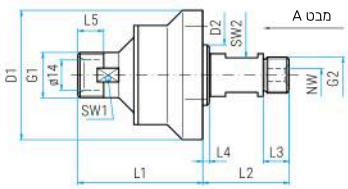




DYDI (500 בר)

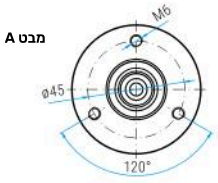
מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
55.113	G3/8" F	G3/8" M	6	22	16	58	37	12	3	60	28	630 g





DYDI (500 בר)

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	משקל
55.263	M22x1.5 M	G3/8" M	6	20	16	58	37	12	3	12	60	28	620 g



36.905	**DYCI** ערכת אטמים NW 6
36.906	**DYCI** ערכת אטמים NW 6 + דבק
36.908	**DYCI** ערכת אטמים NW 9
36.909	**DYDI** ערכת אטמים NW 6 (500 בר)

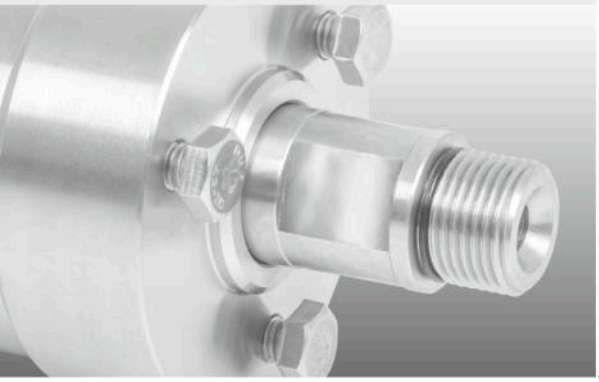
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DYT/DYU

- ✓ מערכת של ארבעה מיסבים
- ✓ דיוק ואיכות ברמה הגבוהה ביותר
- ✓ התרעה על כשל באטם דרך חורי ניקוז
- ✓ מיסבי נירוסטה אטומים
- ✓ אטמי קרביד



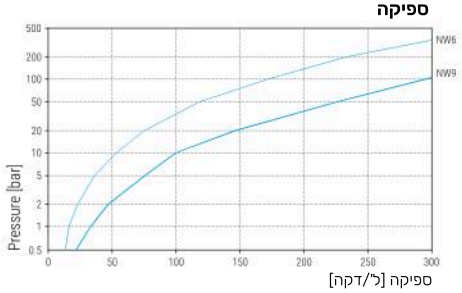
שימושים

לחץ וסל"ד גבוהים, כוח צירי ורדיאלי, שימושים בסיבוב עצמי, מנקי משטחים, מכונות שטיפת חלקים

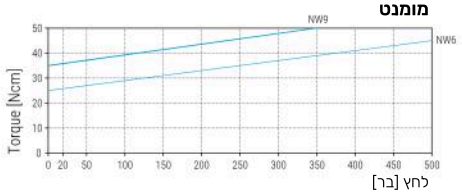
נתונים טכניים

לחץ	DYT: 350 בר (35 MPa) DYU: 500 בר (50 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרביד
מיסב	2 מיסבים כדוריים רדיאליים 2 מיסבים כדוריים צירים
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



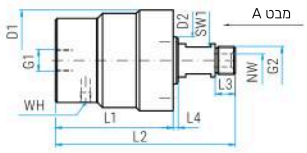
מומנט



DYT

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
59.001	G1/4" F	G1/4" M	6	16	70	107	10	3	60	28	1300 g
59.003	G1/4" F	G3/8" M	6	16	70	107	12	3	60	28	1290 g
59.101	G3/8" F	G1/4" M	6	16	72	109	10	3	60	28	1290 g
59.103	G3/8" F	G3/8" M	6	16	72	109	12	3	60	28	1300 g
59.603	G3/8" F	G3/8" M	9	16	72	109	12	3	60	28	1280 g



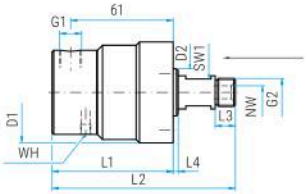


DYT 90°

מבט A

מק"ט	G1	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
59.303	G1/4" F	G3/8" M	6	16	72	109	12	3	60	28	1300 g
59.403	G3/8" F	G3/8" M	6	16	73	110	12	3	60	28	1300 g
59.503	M21x1.5 M	G3/8" M	6	16	72	109	12	3	60	28	1350 g
59.553	M22x1.5 M	G3/8" M	6	16	72	109	12	3	60	28	1350 g

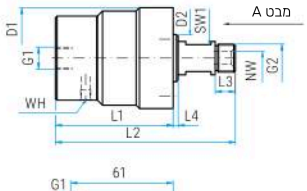




DYU (500 בר)

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
59.113	G3/8" F	G3/8" M	6	16	72	109	12	3	60	28	1300 g



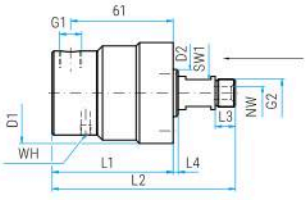


DYU 90° (500 bar)

מבט A

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	L4	D1	D2	משקל
59.413	G3/8" F	G3/8" M	6	16	73	110	12	3	60	28	1300 g



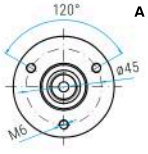


36.905	**DYT** ערכת אטמים NW 6
36.906	**DYT** ערכת אטמים NW 6 + דבק
36.908	**DYT** ערכת אטמים NW 9
36.909	**DYU** ערכת אטמים NW 6 (500 בר)

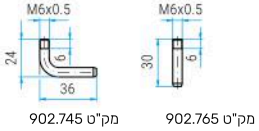
59.911	**DYT/DYU** ערכת מיסבים NW 6 + 9

WH (חור ניקוז)

מבט A



אופציונלי: צינורות לחור הניקוז



מק"ט 902.745 מק"ט 902.765

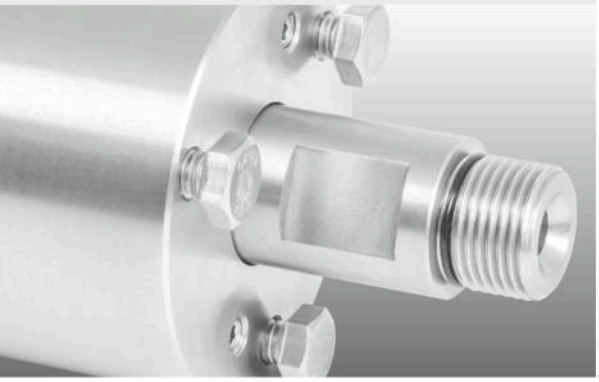
מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

מחברים סיבוביים DYKI

- ✓ עמיד במי מלח
- ✓ עם שסתום אל־חוזר
- ✓ מערכת של ארבעה מיסבים
- ✓ מערכת אטמי קרביד
- ✓ נירוסטה



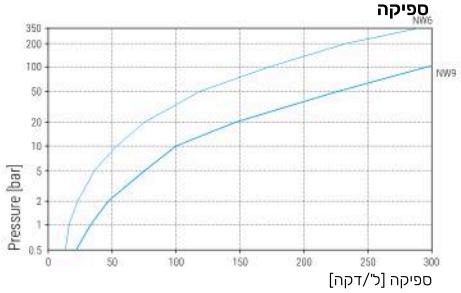
שימושים

שימוש מתחת למים (מים מלוחים או מתוקים), סל"ד ולחץ גבוהים, כוחות צירייים ורדיאליים

נתונים טכניים

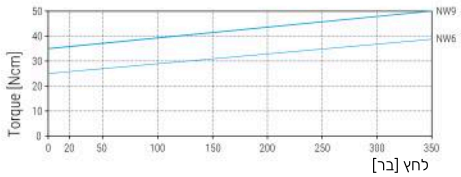
לחץ	350 בר (35 MPa)
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 2,000 סל"ד
גוף	נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	קרביד
מיסב	נירוסטה 2 מיסבים כדוריים רדיאליים 2 מיסבים כדוריים צירייים
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



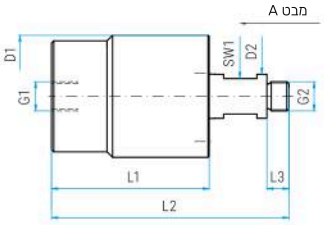
ספיקה [ל/דקה]

מומנט



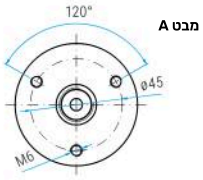
לחץ [בר]







שסתום אל־חוזר



מבט A

DYKI

מק"ט	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	L1	L2	L3	D1	D2	משקל
54.001	G1/4" F	G1/4" M	6	16	71	107	10	55	20	1150 g
54.103	G3/8" F	G3/8" M	6	16	71	107	12	55	20	1150 g
54.603	G3/8" F	G3/8" M	9	16	73	109	12	55	20	1160 g
54.606	G3/8" F	M18x1.5 L-M	9	16	73	109	12	55	20	1160 g

36.916	ערכת אטמים NW 6
36.917	ערכת אטמים NW 9

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור קונית, **R** = הברגת צינור קונית (גז), **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

- ✓ התקנה קלה
- ✓ קל ומוצק
- ✓ עיצוב קומפקטי



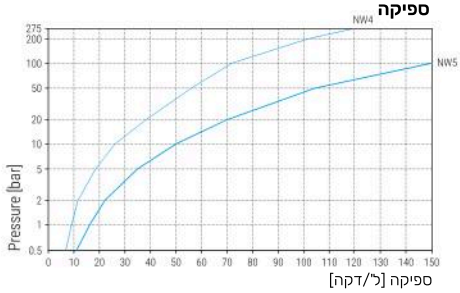
שימושים

מכונות לחץ גבוה, מנקי משטחים, ניקוי מרזבים, אקדחי לחץ גבוה

נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
טמפרטורה	120°C
גוף	פליז מצופה ניקל נירוסטה
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
חומר עובר	pH 3 - 12 מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

ספיקה



ספיקה [ל/דקה]

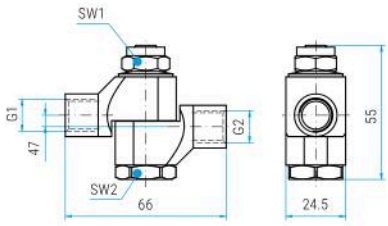
מומנט

לחץ [בר]

KGK

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	גוף	SW1	SW2	משקל
42.001	G1/4" F	G1/4" F	4	פליז מצופה ניקל	17	22	240 g

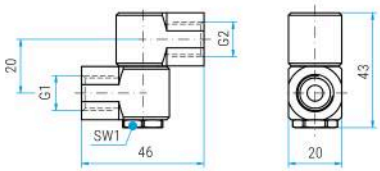




KGK

מק"ט	G1 (F)	G2 (F)	NW	גוף	SW1	משקל
42.906	G1/4" F	G1/8" F	5	נירוסטה	15	150 g
42.907	G1/4" F	G1/4" F	5	נירוסטה	15	150 g





אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **(V) FKM/Viton**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **..M** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

חיבורים מהירים QVS

- ✓ התקנה קלה
- ✓ קל ומוצק
- ✓ עיצוב קומפקטי



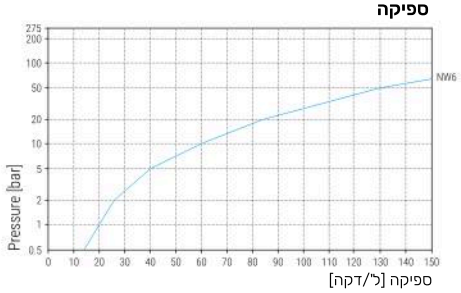
שימושים

מכונות לחץ גבוה, תופי צינור ללחץ גבוה, צימוד מהיר

נתונים טכניים

לחץ	250 בר (25 MPa) זמין גם ב-500 בר
טמפרטורה	120°C
סל"ד	עד 30 סל"ד
גוף	פליז מצופה ניקל פלסטיק
חלק פנימי	נירוסטה
אטם	O-Ring NBR (אופציונלי: EPDM או FKM)
חומר	pH 3 - 12
עובר	מסונן ל-10 מיקרון אוויר דחוס 20 בר

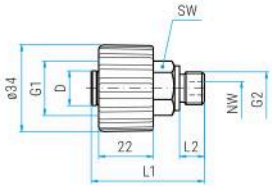
ספיקה

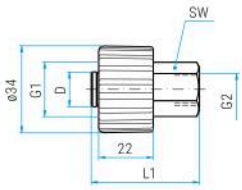


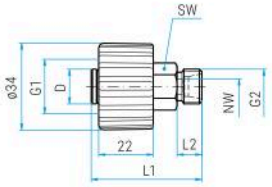
ספיקה [ל'/דקה]

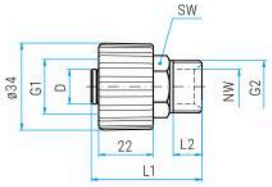
מומנט

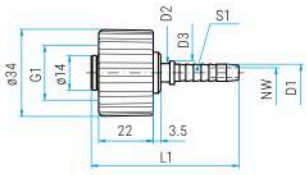
לחץ [בר]

QVS

מק"ט	G1 (QV)	G2 (M)	NW	SW	L1	L2	D	משקל	צבע
50.101	M22x1.5 F	G1/4" M	6	19	46	10	14	90 g	כחול
50.103	M22x1.5 F	G3/8" M	6	19	47	11	14	100 g	כחול
50.121	M22x1.5 F	G1/4" M	6	19	46	10	15	90 g	כחול
50.123	M22x1.5 F	G3/8" M	6	19	47	11	15	100 g	כחול
50.160*	M22x1.5 F	G1/4" M	6	-	44	11	14	70 g	שחור

* 500 bar

מק"ט	G1 (QV)	G2 (F)	NW	SW	L1	D	משקל	צבע
50.102	M22x1.5 F	G1/4" F	6	19	44	14	100 g	כחול
50.104	M22x1.5 F	G3/8" F	6	22	45	14	120 g	כחול
50.122	M22x1.5 F	G1/4" F	6	19	44	15	100 g	כחול
50.124	M22x1.5 F	G3/8" F	6	22	45	15	120 g	כחול
50.161*	M22x1.5 F	G1/4" F	6	-	27	14	50 g	שחור

* 500 bar

מק"ט	G1 (QV)	G2 (SV)	NW	SW	L1	L2	D	משקל	צבע
50.105	M22x1.5 F	M14x1.5 M	6	17	45	10	14	80 g	כחול
50.106	M22x1.5 F	M16x1.5 M	6	17	45	10	14	90 g	כחול
50.107	M22x1.5 F	M18x1.5 M	6	19	43	11	14	90 g	כחול
50.125	M22x1.5 F	M14x1.5 M	6	17	45	10	15	80 g	כחול
50.126	M22x1.5 F	M16x1.5 M	6	17	45	10	15	90 g	כחול
50.127	M22x1.5 F	M18x1.5 M	6	19	43	11	15	90 g	כחול

מק"ט	G1 (QV)	G2 (QV)	NW	SW	L1	L2	D	משקל	צבע
50.108	M22x1.5 F	M21x1.5 M	6	22	45	12	14	110 g	כחול
50.109	M22x1.5 F	M22x1.5 M	6	22	45	12	14	130 g	כחול
50.128	M22x1.5 F	M21x1.5 M	6	22	45	12	15	110 g	כחול
50.129	M22x1.5 F	M22x1.5 M	6	22	45	12	15	130 g	כחול

מק"ט	G1 (QV)	S1	NW	L1	D1	D2	D3	משקל	צבע
50.131	M22x1.5 F	6 (1/4")	4	58	6.7	7.3	10	70 g	כחול
50.132	M22x1.5 F	8 (5/16")	5.8	60	8.4	9	11.5	70 g	כחול
50.133	M22x1.5 F	10 (3/8")	7	61	10	10.7	13.5	60 g	כחול

גדלים אחרים (למשל M21x1.5 F) או גרסאות אחרות לפי בקשה.

אפשרויות אטימה נוספות

(E) EPDM או **(V) FKM/Viton**. נא לציין את האות של חומר האטם אחרי המק"ט.
בכפוף לכמות הזמנה מינימלית.

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
SV = מחבר טבעת חיתוך, **D** = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח

WWW.MOSMATIC.COM

שסתומים אל־חוזרים

- ✓ פליז או נירוסטה
- ✓ מגוון תצורות הברגה
- ✓ דיוק גבוה

הכירו את השסתומים האל־חוזרים של Mosmatic: מדויקים ועמידים. השסתומים שלנו מתוכננים במיוחד כדי לאפשר לנוזלים ולגזים לזרום בכיוון אחד בלבד. כך הם מונעים זרימה חוזרת אל משאבות ומיכלים, או מווסתים את בניית הלחץ. הם מתאימים למגוון רחב של שימושים, מתהליכים תעשייתיים ועד מערכות ביתיות, ומספקים הגנה אמינה ובטיחות מרבית. עם Mosmatic אתם שומרים על השלמות והיעילות של הציוד שלכם. קומפקטיים, יעילים, הכרחיים: שפרו את המערכת שלכם עם השסתומים האל־חוזרים שלנו!







משקל	275 בר INOX מק"ט	שסתום אל־חוזר (~1 בר) עם קפיץ קשה, לחץ פתיחה ~1 בר, לחץ סגירה ~1.5 בר, 90°C
0.1 ק"ג	**90.101**	ø19, 54 mm, IN G1/4" F, OUT G1/4" F, NW 6
0.1 ק"ג	**90.102**	ø24, 56.5 mm, IN G1/4" F, OUT G3/8" F, NW 6
0.1 ק"ג	**90.103**	ø24, 55.5 mm, IN G3/8" F, OUT G1/4" F, NW 6
0.15 ק"ג	**90.104**	ø24, 58 mm, IN G3/8" F, OUT G3/8" F, NW 6
0.3 ק"ג	**90.120**	ø32, 80 mm, IN G1/2"F, OUT G1/2" F, NW 12



משקל	275 בר INOX מק"ט	שסתום אל־חוזר (~0.1 בר) עם קפיץ רך, לחץ פתיחה ~0.1 בר, לחץ סגירה ~0.15 בר, NW 6, 90°C
0.1 ק"ג	**90.105**	ø19, 54 mm, IN G1/4" F, OUT G1/4" F
0.1 ק"ג	**90.106**	ø24, 56.5 mm, IN G1/4" F, OUT G3/8" F
0.1 ק"ג	**90.107**	ø24, 55.5 mm, IN G3/8" F, OUT G1/4" F
0.15 ק"ג	**90.108**	ø24, 58 mm, IN G3/8" F, OUT G3/8" F



משקל	275 בר פליז מק"ט	350 בר INOX מק"ט	שסתום אל־חוזר (~1 בר) עם קפיץ קשה, לחץ פתיחה ~1 בר, לחץ סגירה ~1.5 בר, ø26, NW 6, 90° C
0.2 ק"ג	**90.004**	**90.041**	62 mm, IN G1/4" F, OUT G1/4" F
0.2 ק"ג	**90.005**	**90.042**	75 mm, IN G1/4" F, OUT G3/8" F
0.2 ק"ג	**90.006**	**90.043**	62 mm, IN G3/8" F, OUT G1/4" F
0.2 ק"ג	**90.007**	**90.044**	75 mm, IN G3/8" F, OUT G3/8" F



משקל	275 בר פליז מק"ט	350 בר INOX מק"ט	שסתום אל־חוזר (~0.1 בר) עם קפיץ רך, לחץ פתיחה ~0.1 בר, לחץ סגירה ~0.15 בר, ø26, NW 6, 90° C
0.2 ק"ג	**90.008**	**90.045**	62 mm, IN G3/8" F, OUT G1/4" F
0.2 ק"ג	**90.009**	**90.046**	75 mm, IN G3/8" F, OUT G3/8" F
0.2 ק"ג	**90.010**	**90.047**	62 mm, IN G1/4" F, OUT G1/4" F
0.2 ק"ג	**90.011**	**90.048**	75 mm, IN G1/4" F, OUT G3/8" F

נתונים טכניים

לחץ 275 בר (27.5 MPa)
350 בר (35 MPa)

גוף פליז או נירוסטה

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
D = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח, **IN** = כניסת המדיום, **OUT** = יציאת המדיום, **RS** = מצב בסיס

WWW.MOSMATIC.COM

מתאמים

- ✓ פליז מצופה ניקל או נירוסטה
- ✓ מגוון תצורות הברגה
- ✓ דיוק גבוה

לכל שימוש יש דרישות משלו. לכן המתאמים האוניברסליים שלנו, בעיבוד מדויק, מתוכננים להתאים בדיוק לצרכים שלכם.







VER (275 בר / פליז מצופה ניקל)

		זכר						נקבה	
		G1/4" M	G3/8" M	M18x1.5	M21x1.5	M22x1.5	3/8" NPTM	G1/4" F	G3/8" F
זכר	G1/4" M		**52.004**			**52.221**		**52.011**	
	G3/8" M	**52.004**	**52.029**		**52.203**	**52.230**		**52.013**	
	M21x1.5		**52.203**		**52.208**	**52.209**		**52.202**	**52.204**
	M22x1.5	**52.221**	**52.230**		**52.209**	**52.229**		**52.222**	**52.224**
נקבה	G1/4" F	**52.011**	**52.013**		**52.202**	**52.222**		**52.012**	**52.014**
	G3/8" F				**52.204**	**52.224**		**52.014**	
מחברי טבעת חיתוך	M14x1.5 M (08-L)				**52.205**	**52.225**			
	M16x1.5 M (10-L)				**52.206**	**52.226**			
	M18x1.5 M (12-L)				**52.207**	**52.227**			
NPT	1/4" NPTM			**903.834**	**52.251**	**52.271**	**52.102**	**52.061**	
	1/4" NPTF				**52.252**	**52.272**		**52.062**	
	3/8" NPTM				**52.253**	**52.273**	**52.121**	**52.063**	
	3/8" NPTF				**52.254**	**52.274**		**52.064**	







VER (500 בר / נירוסטה)

		זכר							נקבה	
		G1/4" M	R1/4" M	G3/8" M	G1/2" M	M18x1.5	M21x1.5	M22x1.5	3/8" NPTM	G1/4" F	G3/8" F
זכר	G1/4" M	**51.001**	**51.003**	**51.004**	**902.664**	**51.341**	**51.277**	**51.275**		**51.011**	**51.005**
	G3/8" M	**51.004**	**51.009**			**51.343**	**51.279**	**51.280**		**51.012**	**38217**
	R1/2" M				**904.645**						
	M21x1.5	**51.277**		**51.279**							
	M22x1.5	**51.275**	**51.913**	**51.280**	**904.687**						**51.224**
נקבה	G1/4" F	**51.011**	**51.019**	**51.012**		**51.342**					
	G3/8" F	**51.005**	**51.021**	**38217**		**51.344**		**51.224**			**51.022**
מחברי טבעת חיתוך	M14x1.5 M (08-L)	**51.301**								**51.302**	
	M16x1.5 M (10-L)	**51.321**								**51.322**	
	M18x1.5 M (12-L)	**51.341**		**51.343**		**51.359**			**51.353**	**51.342**	**51.344**
NPT	1/4" NPTM	**51.103**						**51.278**		**51.061**	
	1/4" NPTF										
	3/8" NPTM					**51.353**		**51.272**			
	3/8" NPTF	**51.129**	**51.129**			**51.354**					

גרסאות או גדלים אחרים לפי בקשה.

נתונים טכניים

לחץ	275 בר (27.5 MPa)
	500 בר (50 MPa)
גוף	פליז מצופה ניקל או נירוסטה

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
D = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח, **IN** = כניסת המדיום, **OUT** = יציאת המדיום, **RS** = מצב בסיס

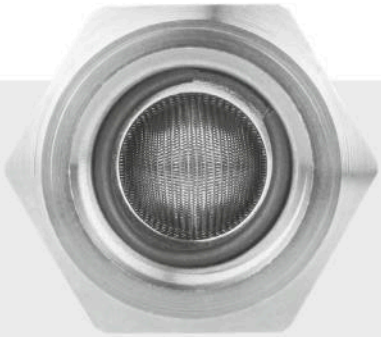
WWW.MOSMATIC.COM

מתאם עם מסננת

- ✓ 100% נירוסטה (INOX)
- ✓ זמין בגדלי רשת שונים
- ✓ קל לפירוק ולניקוי

המתאמים האלה אידיאליים למערכות שטיפה עם מחזור מים. המסננת מפחיתה את כמות הלכלוך שעוברת דרך האקדח ואל הרכב. קל לפרק ולנקות אותה.





צפיפות רשת 200



צפיפות רשת 50

מתאם עם מסננת



275 בר, נירוסטה

משקל	SW	צפיפות רשת	IN / OUT	מק"ט
0.06 ק"ג	22	50	G3/8"F / G3/8"M	**53.001**
0.06 ק"ג	22	200	G3/8"F / G3/8"M	**53.002**
0.06 ק"ג	27	50	G1/2"F / G1/2"M	**53.005**
0.06 ק"ג	27	200	G1/2"F / G1/2"M	**53.006**

מצמדים ללחץ גבוה

- ✓ הרכבה ופירוק מהירים

המצמדים האיכותיים של Mosmatic יוצרים חיבור בטוח ואטום. הם מצוינים להרכבה ולפירוק מהירים של אקדחים, מוטות וצינורות.



מצמד חיבור מהיר

350 בר, נירוסטה

משקל	SW	NW	D	הברגה	מק"ט
60 g	22	6	12	G1/4" F	**70.010**
80 g	22	6	12	G1/4" M	**70.011**
100 g	24	9	15	G3/8" F	**70.012**
100 g	24	9	15	G3/8" M	**70.013**



תקע חיבור מהיר

350 בר, נירוסטה

משקל	SW	NW	D	הברגה	מק"ט
30 g	17	6	12	G1/4" F	**70.020**
30 g	17	6	12	G1/4" M	**70.021**
60 g	22	9	15	G3/8" F	**70.022**
60 g	22	9	15	G3/8" M	**70.023**



מצמד חיבור מהיר מחוזק

275 בר, פליז

משקל	SW	NW	D	הברגה	מק"ט
300 g	---	7	14.3	G1/4" M	**906.021**



תקע חיבור מהיר מחוזק

350 בר, נירוסטה

משקל	SW	NW	D	הברגה	מק"ט
60 g	17	7	14.3	G1/4" M	**901.190**
60 g	17	7	14.3	G1/4" F	**901.191**

מקרא

M.. = הברגה מטרית, **M..** = זכר, **F** = נקבה, **G** = הברגת צינור (גז), **R** = הברגת צינור קונית, **QV** = מחברים מהירים, **SV** = מחבר טבעת חיתוך
D = קוטר, **L** = אורך, **NW** = קוטר נומינלי, **SW** = מידת מפתח, **IN** = כניסת המדיום, **OUT** = יציאת המדיום, **RS** = מצב בסיס

WWW.MOSMATIC.COM

פנייה של לקוח
מחבר סיבובי

היבואן הרשמי של Mosmatic בישראל
וואטסאפ 052-6362107 • טלפון 050-6362755
www.ben-gigi.co.il

שלום רב,

תודה רבה על ההתעניינות במוצרים שלנו. נא למלא את הטופס ולשלוח אותו אלינו בוואטסאפ 052-6362107 או לכתובת mosmatic.israel@gmail.com, ונטפל בפנייה שלכם במהירות.

1 מספר לקוח

☐☐☐☐☐☐☐☐

אם יש לכם מספר לקוח אצלנו, נא לציין אותו.

☐ לקוח חדש

2 פרטי קשר

חברה .....

רחוב ומספר .....

מיקוד ועיר .....

טלפון ופקס (לשאלות) .....

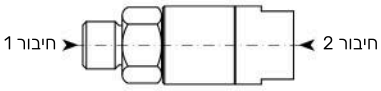
דוא"ל ..... איש קשר .....

תאריך וחתימה .....

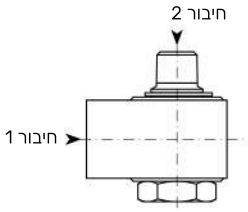
3 סגנון

מחברים סיבוביים נבדלים בסגנון: מעברים סיבוביים צירייים או זוויתיים. נא לסמן את התיבה המתאימה.

☐ **גרסה ישרה**



☐ **גרסת 90°**



4 חיבור

נא לסמן את התיבה של סוג החיבור המתאים.

☐ חיבור אוגן
☐ הברגת אוגן
☐ מחבר מעבר דופן
☐ לא רלוונטי

..... דרישות מיוחדות

5 תנאי הפעלה

שימוש .....

סל"ד (מקס') ..... לחץ (בר, מקס') ..... חיבורים .....

חומר עובר ..... ספיקה (ל'/דקה) .....

עומסים: רדיאליים או צירייים ..... טמפרטורת הנוזל (°C) .....

מחזורי הפעלה ..... זמן הפעלה (שעות ביום) .....

במחברים רב־ערוציים: מספר הערוצים .....

גורמים אחרים או מאפיינים מיוחדים בשימוש .....

מידות מקס' (א x ר x ג) .....

סביבת ההתקנה .....

כמות מבוקשת ..... מצב ההרכבה .....

הנעה .....

טווח מחירים (ערך משוער) .....

6 שרטוט

WWW.MOSMATIC.COM

היבואן הרשמי של Mosmatic בישראל

יותר מ־10 שנים של ניסיון בציוד ניקוי בלחץ מים. את הציוד בקטלוג אפשר להזמין דרכנו.

הדגמה אצלכם, לפני שקונים

מגיעים לכל מקום בארץ ומראים איך הציוד עובד אצלכם.

שנה אחריות

על כל מוצר, בשימוש סביר.

משלוח לכל הארץ

שולחים את הציוד לכל מקום בישראל.

שירות וחלקי חילוף

מחברים סיבוביים, זרועות רוטור, דיזות, גלגלים ועוד.

הצעת מחיר בוואטסאפ

שלחו לנו את המק"טים מהקטלוג, ונחזור אליכם עם הצעת מחיר.

ציוד מקורי משווייץ

אנחנו היבואן הרשמי של Mosmatic. המק"טים והנתונים כמו בקטלוג.

דברו איתנו

וואטסאפ: 052-6362107

טלפון: 050-6362755

דוא"ל: mosmatic.israel@gmail.com

אתר: www.ben-gigi.co.il

ראשון–חמישי, 8:00 עד 18:00

וואטסאפ

האתר

אנחנו מגיעים אליכם להדגמה, ושולחים לכל הארץ.

הקטלוג תורגם לעברית על ידי בן גיגי. הנוסח המחייב הוא הקטלוג המקורי של Mosmatic באנגלית.

WWW.MOSMATIC.COM

ME26



היבואן הרשמי של Mosmatic בישראל
וואטסאפ 052-6362107 • טלפון 050-6362755
mosmatic.israel@gmail.com
www.ben-gigi.co.il

Ben Gigi



Mosmatic AG
Oberhelfenschwilerstrasse 6
CH-9126 Necker, SWITZERLAND
Phone +41 71 375 64 64
Email sales@mosmatic.com



Mosmatic Corporation
8313-196th Ave. P.O.Box 400
Bristol, WI 53104-0400 USA
Phone +1-800-788-9880
Email swivels@mosmatic.com



Mosmatic Canada Inc.
6201 rue Marivaux
Saint-Léonard, QC H1P 3H6, CANADA
Phone +1-844-384-1602
Email canada@mosmatic.com



Mosmatic Australasia Pty Ltd.
2/71 Richland Avenue
Coopers Plains QLD 4108, AUSTRALIA
Phone +61 7 3161 5314
Email australia@mosmatic.com



Mosmatic España S.L.
Calle Holanda nº13
50180 Utebo, Zaragoza, ESPAÑA
Phone +34 876 11 24 92
Email espana@mosmatic.com

swiss quality

www.mosmatic.com

© 2026 Mosmatic AG All rights reserved. Reproduction, also in part, only with permission of Mosmatic AG.