Mayer ProHose N-Serisi Sıcak Tutkal Isı Hortumları

Nordson ProBlue, DuraBlue, AltaBlue, VersaBlue, BM20/200 Varil Eritici, MX ve HM2000 sistemleri ile %100 uyumlu, Ni120, PT100 ve Fe-CuNi sensörlü endüstriyel sıcak tutkal hortum portföyüdür.

Nordson %100 Uyumlu	230V AC	Ni120 / PT100 / Fe-CuNi	95 – 400 BAR	200°C / 250°C	DN8 – DN20

GERILIM / VOLTAGE	SENSÖR YELPAZESI	MAKS. SICAKLIK	ÇALIŞMA BASINCI	İÇ ÇAP ÇEŞITLERI	SISTEM UYUMU
230 V AC	Ni120 / PT100 / J	200 °C	95 – 400 bar	DN8 – DN20	ProBlue & Versa
50/60 Hz	Elektronik & TC	VersaBlue: 250 °C	Standart & HP	5/16", 1/2", 5/8", 1"	100% OEM Plug & Play

HORTUM MÜHENDİSLİK YAPISI VE KATMAN ANATOMİSİ

1. İç Akış Çekirdeği (Core)	Pürüzsüz yüzeyli kimyasal inert PTFE teflon hortum. PUR, EVA ve PSA yapıştırıcılarda sıfır yapışma ve pürüzsüz akış sağlar.
2. Basınç Takviye Örgüsü (Braid)	Yüksek çekme mukavemetli AISI 304 paslanmaz çelik tel örgü. Yüksek basınç altında sıfır genleşme ve tam güvenlik sunar.
3. Spiral Isıtma Rezistansı (Heating)	PTFE izoleli nikel-krom spiral sarımlı rezistans teli. ±2°C hassasiyetle homojen sıcaklık dağılımı sağlayarak donma noktalarını engeller.
4. Çok Katmanlı Termal İzolasyon	Silikonize cam elyaf ve aramid keçe bariyeri. Isı transfer verimini maksimize eder, dış kılıfı operatör güvenliği için soğuk tutar.
5. Dış Koruma & Uç Başlıkları	Aşınmaya dirençli PA örgü kılıf veya darbe emici PUR koruge kılıf. Bükülme önleyici elastomer gerilim sönümleyici uç başlıkları.

NORDSON BLUE VE STANDART SERİLERİ (DN8 5/16" / Ni120 RTD / 200°C)

Nordson Blue Serisi (DN8 5/16" / RTD)

Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
0.6 m	274790	**MY-NN-274790**
1.2 m	274791	**MY-NN-274791**
1.8 m	274792	**MY-NN-274792**
2.4 m	274793	**MY-NN-274793**
3.0 m	274794	**MY-NN-274794**
3.6 m	274795	**MY-NN-274795**
4.8 m	274796	**MY-NN-274796**
6.0 m	223836	**MY-NN-223836**
7.2 m	274797	**MY-NN-274797**

Nordson Standart Serisi (DN8 5/16" / RTD)

Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	107288	**MY-NN-107288**
1.8 m	107286	**MY-NN-107286**
2.4 m	107287	**MY-NN-107287**
3.0 m	107289	**MY-NN-107289**
3.6 m	107310	**MY-NN-107310**
4.8 m	104008	**MY-NN-104008**
6.0 m	223838	**MY-NN-223838**
7.2 m	100832	**MY-NN-100832**
9.0 m	170631	**MY-NN-170631**
9.0 m	150304	**MY-NN-150304**
11.0 m	150215	**MY-NN-150215**

NORDSON DN16 (5/8") YÜKSEK DEBİ VE MANUEL EL TABANCASI SERİLERİ

DN16 (5/8") Yüksek Debi Otomatik Seri

Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	129575	**MY-NN-129575**
1.8 m	129576	**MY-NN-129576**
2.4 m	129577	**MY-NN-129577**
3.0 m	129578	**MY-NN-129578**
3.6 m	129580	**MY-NN-129580**
4.8 m	129581	**MY-NN-129581**
6.0 m	1010811	**MY-NN-1010811**
7.2 m	1010813	**MY-NN-1010813**
2.4 m	1123928	**MY-NN-1123928**
3.6 m	1123929	**MY-NN-1123929**
4.8 m	1123926	**MY-NN-1123926**
9.1 m	150155	**MY-NN-150155**
12.0 m	150152	**MY-NN-150152**

AD-31 & AD-41 Manuel Tabanca & Koruge Seri

Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
2.4 m	133913	**MY-NN-133913**
3.0 m	138927	**MY-NN-138927**
3.6 m	1044277	**MY-NN-1044277**
5.0 m	1044278	**MY-NN-1044278**
2.4 m	274798	**MY-NN-274798**
3.0 m	115833	**MY-NN-115833**
3.6 m	130785	**MY-NN-130785**
5.0 m	274799	**MY-NN-274799**
7.2 m	101354	**MY-NN-101354**
2.4 m	325763	**MY-NN-325763**
3.6 m	325764	**MY-NN-325764**
5.0 m	325765	**MY-NN-325765**
6.0 m	325766	**MY-NN-325766**
7.2 m	325767	**MY-NN-325767**

TETRA PAK SU KORUMALI VE 5000 SERİSİ VARİL ERİTİCİ TRANSFER HORTUMLARI

Tetra Pak Su Sıçramalarına Korumalı (DN8 RTD)

Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
0.6 m	276739	**MY-NN-276739**
1.2 m	276740	**MY-NN-276740**
1.2 m	155183	**MY-NN-155183**
1.8 m	276741	**MY-NN-276741**
1.2 m	155184	**MY-NN-155184**
2.4 m	276742	**MY-NN-276742**
1.2 m	155185	**MY-NN-155185**
3.0 m	276743	**MY-NN-276743**
1.2 m	155186	**MY-NN-155136**
3.6 m	143300	**MY-NN-143300**
1.2 m	155187	**MY-NN-155187**
4.8 m	276744	**MY-NN-276744**
1.2 m	155188	**MY-NN-155188**
1.2 m	223839	**MY-NN-223839**
7.2 m	276745	**MY-NN-276745**
1.2 m	155189	**MY-NN-155189**

5000 Serisi Varil Eritici Transfer (BM 20/200)

Çap	Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
5/16"	5.0 m	160263	**MY-NN-160263**
-	7.4 m	160264	**MY-NN-160264**
-	9.1 m	160265	**MY-NN-160265**
5/8"	3.5 m	276942	**MY-NN-276942**
-	5.0 m	276943	**MY-NN-276943**
-	7.4 m	276944	**MY-NN-276944**
-	9.1 m	276945	**MY-NN-276945**
1 1/8"	3.0 m	100704	**MY-NN-100704**
-	5.0 m	100705	**MY-NN-100705**
-	7.4 m	304559	**MY-NN-304559**

5000 SERİSİ OTOMATİK VE MANUEL TABANCA HORTUMLARI

5000 Serisi BM 20/200 Otomatik Tip

Çap	Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
5/16"	3.0 m	276946	**MY-NN-276946**
-	5.0 m	276947	**MY-NN-276947**
-	7.2 m	276948	**MY-NN-276948**
-	9.1 m	276949	**MY-NN-276949**
5/8"	3.0 m	276934	**MY-NN-276934**
-	5.0 m	276935	**MY-NN-276935**
-	7.2 m	276936	**MY-NN-276936**
-	9.1 m	276937	**MY-NN-276937**
1 1/8"	3.0 m	100706	**MY-NN-100706**
-	5.0 m	100707	**MY-NN-100707**

5000 Serisi BM 20/200 Manuel El Tabancası

Çap	Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
5/16"	3.0 m	276950	**MY-NN-276950**
-	5.0 m	276951	**MY-NN-276951**
-	7.2 m	276952	**MY-NN-276952**
-	9.1 m	276953	**MY-NN-276953**
5/8"	3.0 m	276938	**MY-NN-276938**
-	5.0 m	276939	**MY-NN-276939**
-	7.2 m	276940	**MY-NN-276940**
-	9.1 m	276941	**MY-NN-276941**
5/16"	3.0 m	120958	**MY-NN-120958**
-	5.0 m	120959	**MY-NN-120959**

HM2000, E.DOT, YÜKSEK BASINÇ (400 BAR) VE LS10E ÖN ERİTİCİ SERİLERİ

HM2000 & e.dot Serileri (RTD Sensör)

Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
0.6 m	272863	**MY-NN-272863**
1.2 m	272838	**MY-NN-272838**
1.8 m	272839	**MY-NN-272839**
2.4 m	272840	**MY-NN-272840**
3.0 m	272841	**MY-NN-272841**
3.6 m	808570	**MY-NN-808570**
4.8 m	273624	**MY-NN-273624**
7.2 m	276228	**MY-NN-276228**
2.0 m	1040295	**MY-NN-1040295**
2.5 m	1056635	**MY-NN-1056635**
3.5 m	1040296	**MY-NN-1040296**
5.0 m	1040297	**MY-NN-1040297**

Yüksek Basınç (400 bar) & LS10E Ön Eritici

Uzunluk	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.8 m	1088831	**MY-NN-1088831**
3.0 m	1090794	**MY-NN-1090794**
3.0 m	1081480	**MY-NN-1081480**
4.8 m	1081482	**MY-NN-1081482**
7.3 m	1081483	**MY-NN-1081483**
1.8 m	1014196	**MY-NN-1014196**
2.4 m	1014197	**MY-NN-1014197**
3.0 m	1014198	**MY-NN-1014198**
3.6 m	1014199	**MY-NN-1014199**

NORDSON MX MELTER TC-8 SERİSİ (PT100 VE Fe-CuNi (J) TERMOELEMAN KONTROL)

TC-8 Serisi – PT100 Sensör Kontrol (Otomatik)

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	TC-12-8 PT100	222797	**MY-NN-222797**
1.8 m	TC-18-8 PT100	222813	**MY-NN-222813**
2.4 m	TC-24-8 PT100	222777	**MY-NN-222777**
3.0 m	TC-30-8 PT100	222778	**MY-NN-222778**
4.0 m	TC-40-8 PT100	222779	**MY-NN-222779**
5.0 m	TC-50-8 PT100	222780	**MY-NN-222780**
6.0 m	TC-60-8 PT100	222781	**MY-NN-222781**
7.0 m	TC-70-8 PT100	222782	**MY-NN-222782**
7.4 m	TC-74-8 PT100	222783	**MY-NN-222783**
8.0 m	TC-80-8 PT100	222784	**MY-NN-222784**
9.0 m	TC-90-8 PT100	222799	**MY-NN-222799**
10.0 m	TC-100-8 PT100	222800	**MY-NN-222800**
11.0 m	TC-110-8 PT100	222823	**MY-NN-222823**
12.0 m	TC-120-8 PT100	222824	**MY-NN-222824**
13.0 m	TC-130-8 PT100	222825	**MY-NN-222825**
15.2 m	TC-152-8-PT100	222826	**MY-NN-222826**
15.8 m	TC-158-8-PT100	1001449	**MY-NN-1001449**

TC-8 Serisi – Fe-CuNi (J) Termoeleman Kontrol

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	TC-12-8 Fe-CuNi	222771	**MY-NN-222771**
1.8 m	TC-18-8 Fe-CuNi	149102	**MY-NN-149102**
2.4 m	TC-24-8 Fe-CuNi	149103	**MY-NN-149103**
3.0 m	TC-30-8 Fe-CuNi	149104	**MY-NN-149104**
4.0 m	TC-40-8 Fe-CuNi	149105	**MY-NN-149105**
5.0 m	TC-50-8 Fe-CuNi	149106	**MY-NN-149106**
6.0 m	TC-60-8 Fe-CuNi	149107	**MY-NN-149107**
7.0 m	TC-70-8 Fe-CuNi	222772	**MY-NN-222772**
7.4 m	TC-74-8 Fe-CuNi	222773	**MY-NN-222773**
8.0 m	TC-80-8 Fe-CuNi	222774	**MY-NN-222774**
9.0 m	TC-90-8 Fe-CuNi	222775	**MY-NN-222775**
10.0 m	TC-100-8 Fe-CuNi	222776	**MY-NN-222776**
11.0 m	TC-110-8 Fe-CuNi	222820	**MY-NN-222820**
12.0 m	TC-120-8 Fe-CuNi	222821	**MY-NN-222821**
13.0 m	TC-130-8 Fe-CuNi	222822	**MY-NN-222822**

NORDSON MX MELTER TC-13 YÜKSEK DEBİ SERİSİ (PT100 VE Fe-CuNi (J) KONTROL)

TC-13 Serisi – PT100 Sensör Kontrol (Yüksek Debi)

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	TC-12-13 PT100	222785	**MY-NN-222785**
1.8 m	TC-18-13 PT100	222786	**MY-NN-222786**
2.4 m	TC-24-13 PT100	222787	**MY-NN-222787**
3.0 m	TC-30-13 PT100	222788	**MY-NN-222788**
4.0 m	TC-40-13 PT100	222789	**MY-NN-222789**
5.0 m	TC-50-13 PT100	222790	**MY-NN-222790**
6.0 m	TC-60-13 PT100	222791	**MY-NN-222791**
7.0 m	TC-70-13 PT100	222792	**MY-NN-222792**
7.4 m	TC-74-13 PT100	222793	**MY-NN-222793**
8.0 m	TC-80-13 PT100	222794	**MY-NN-222794**
9.0 m	TC-90-13 PT100	222795	**MY-NN-222795**
10.0 m	TC-100-13 PT100	222796	**MY-NN-222796**
11.0 m	TC-110-13 PT100	222817	**MY-NN-222817**
12.0 m	TC-120-13 PT100	222818	**MY-NN-222818**
13.0 m	TC-130-13 PT100	222819	**MY-NN-222819**
15.8 m	TC-158-13 PT100	1001448	**MY-NN-1001448**
16.0 m	TC-160-13 PT100	222829	**MY-NN-222829**

TC-13 Serisi – Fe-CuNi (J) Termoeleman Kontrol

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	TC-12-13 Fe-CuNi	222801	**MY-NN-222801**
1.8 m	TC-18-13 Fe-CuNi	222802	**MY-NN-222802**
2.4 m	TC-24-13 Fe-CuNi	222803	**MY-NN-222803**
3.0 m	TC-30-13 Fe-CuNi	222804	**MY-NN-222804**
4.0 m	TC-40-13 Fe-CuNi	222805	**MY-NN-222805**
5.0 m	TC-50-13 Fe-CuNi	222806	**MY-NN-222806**
6.0 m	TC-60-13 Fe-CuNi	222807	**MY-NN-222807**
7.0 m	TC-70-13 Fe-CuNi	222808	**MY-NN-222808**
7.4 m	TC-74-13 Fe-CuNi	222809	**MY-NN-222809**
8.0 m	TC-80-13 Fe-CuNi	222810	**MY-NN-222810**
9.0 m	TC-90-13 Fe-CuNi	222811	**MY-NN-222811**
10.0 m	TC-100-13 Fe-CuNi	222812	**MY-NN-222812**
11.0 m	TC-110-13 Fe-CuNi	222814	**MY-NN-222814**
12.0 m	TC-120-13 Fe-CuNi	222815	**MY-NN-222815**
13.0 m	TC-130-13 Fe-CuNi	222816	**MY-NN-222816**

VERSABLUE (250°C) VE SPREY HAVA DONANIMLI (TC...LB) SERİLERİ

VersaBlue Serisi (250°C Yüksek Sıcaklık / PT100)

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	TC 12-08-HT	1040712	**MY-NN-1040712**
1.8 m	TC 18-08-HT	1040713	**MY-NN-1040713**
2.4 m	TC 24-08-HT	1040714	**MY-NN-1040714**
3.0 m	TC 30-08-HT	1040715	**MY-NN-1040715**
4.0 m	TC 40-08-HT	1040716	**MY-NN-1040716**
5.0 m	TC 50-08-HT	1040717	**MY-NN-1040717**
6.0 m	TC 60-08-HT	1040718	**MY-NN-1040718**
8.0 m	TC 80-08-HT	1040719	**MY-NN-1040719**
1.8 m	TC 18-16-HT	1040720	**MY-NN-1040720**
2.4 m	TC 24-16-HT	1040721	**MY-NN-1040721**
3.0 m	TC 30-16-HT	1040722	**MY-NN-1040722**
4.0 m	TC 40-16-HT	1040723	**MY-NN-1040723**
5.0 m	TC 50-16-HT	1040724	**MY-NN-1040724**
6.0 m	TC 60-16-HT	1040725	**MY-NN-1040725**

Sprey Hava Hortum Donanımlı (TC...LB Serisi)

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
2.4 m	TC 24-8-LB-PT	283585	**MY-NN-283585**
2.4 m	TC 24-8-LB	259030	**MY-NN-259030**
4.0 m	TC 40-8-LB	258665	**MY-NN-258665**
5.0 m	TC 50-8-LB	258584	**MY-NN-258584**
6.0 m	TC 60-8-LB-PT	285439	**MY-NN-285439**
7.0 m	TC 70-8-LB	265014	**MY-NN-265014**
7.4 m	TC 74-8-LB	291746	**MY-NN-291746**
8.0 m	TC 80-8-LB	263002	**MY-NN-263002**
9.0 m	TC 90-8-LB	267768	**MY-NN-267768**
10.0 m	TC 100-8-LB	263001	**MY-NN-263001**
12.0 m	TC 120-8-LB	250000	**MY-NN-250000**
3.0 m	TC 30-13-LB	263995	**MY-NN-263995**

PC EKSTRUDER ROBOTİK YÜKSEK BASINÇ SERİLERİ (300 BAR / 250°C)

PC Ekstruder – PT100 Sensör Kontrol

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	PC 12-08-PT-H	7052360	**MY-NN-7052360**
1.8 m	PC 18-08-PT-H	7052197	**MY-NN-7052197**
2.4 m	PC 24-08-PT-H	7050155	**MY-NN-7050155**
3.0 m	PC 30-08-PT-H	7052382	**MY-NN-7052382**
4.0 m	PC 40-08-PT-H	7504182	**MY-NN-7504182**
5.0 m	PC 50-08-PT-H	7500888	**MY-NN-7500888**
1.2 m	PC J 12-13-PT-H	7052056	**MY-NN-7052056**
1.3 m	PC 13-13-PT-H-K	7052650	**MY-NN-7052650**
1.8 m	PC 18-13-PT-H-K	7504183	**MY-NN-7504183**
1.8 m	PC 18-13-PT-H	7504298	**MY-NN-7504298**
2.0 m	PC 20-13-PT-H-K	7052791	**MY-NN-7052791**
2.4 m	PC 24-13-PT-H-K	7052359	**MY-NN-7052359**
2.4 m	PC 24-13-PT-H	7050153	**MY-NN-7050153**
3.0 m	PC 30-13-PT-H	7050216	**MY-NN-7050216**
4.0 m	PC 40-13-PT-H	7050176	**MY-NN-7050176**
2.4 m	PC 24-16-PT-H	7050233	**MY-NN-7050233**
9.0 m	PC 90-20-PT-H-K	7500717	**MY-NN-7500717**

PC Ekstruder – Fe-CuNi (J) Termoeleman Kontrol

Uzunluk	Model / Tip	Nordson P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	PC J 12-08-FE-H	7501231	**MY-NN-7501231**
1.5 m	PC 15-08-FE-H	7052662	**MY-NN-7052662**
1.8 m	PC 18-08-FE-H	7050021	**MY-NN-7050021**
1.8 m	PC J 18-08-FE-H	7501222	**MY-NN-7501222**
2.4 m	PC 24-08-FE-H	7500885	**MY-NN-7500885**
2.4 m	PC 24-08-FE-H-K	7501183	**MY-NN-7501183**
2.4 m	PC J 24-08-FE-H	7501226	**MY-NN-7501226**
3.0 m	PC 30-08-FE-H	7501180	**MY-NN-7501180**
3.0 m	PC J 30-08-FE-H	7501227	**MY-NN-7501227**
3.6 m	PC 36-08-FE-H	7053265	**MY-NN-7053265**
4.0 m	PC J 40-08-FE-H	7052064	**MY-NN-7052064**
1.2 m	PC J 12-13-FE-H	7052055	**MY-NN-7052055**
1.2 m	PC 12-13-FE-H-K	7501187	**MY-NN-7501187**
1.8 m	PC 18-13-FE-H-K	7053270	**MY-NN-7053270**
2.4 m	PC 24-13-FE-H-K	7053279	**MY-NN-7053279**
2.4 m	PC 24-13-FE-H	7050235	**MY-NN-7050235**
3.0 m	PC 30-13-FE-H	7050236	**MY-NN-7050236**

İŞLETME, MONTAJ VE MEKANİK GÜVENLİK TALİMATLARI

• Kıvrılma Yarıçapı (Rmin)	Hortum hiçbir çalışma pozisyonunda katalogda belirtilen minimum bükme yarıçapından daha dar bükülmemelidir. Aşırı bükülme PTFE iç çekirdekte kırılmaya yol açar.
• Torsiyon Önleme	Montaj esnasında hortumun burulmasını engellemek için fitting sıkılırken mutlaka ÇİFT ANAHTAR kullanılmalıdır.
• Askı & Balanser Desteği	Robotik ve hareketli sistemlerde hortum serbest sarkıtılmamalı; esnek kablo kanalları, spiral koruyucular veya yaylı askılar ile desteklenmelidir.
• Elektrik & Termal Güvenlik	Hortum elektrik konnektörü takılmadan önce şebeke kesilmeli, PE topraklama hattı sürekliliği kontrol edilmelidir. Kademeli ön ısıtma önerilir.