

NOVIN HYDRAULIC

2017

Hydraulic Cylinders



Hydraulic Cylinders for Lifts and Elevators

WE SUPPLY **QUALITY**

www.novinhydraulic.com

سیلندرهای هیدرولیک جهت بالابرها و آسانسورها

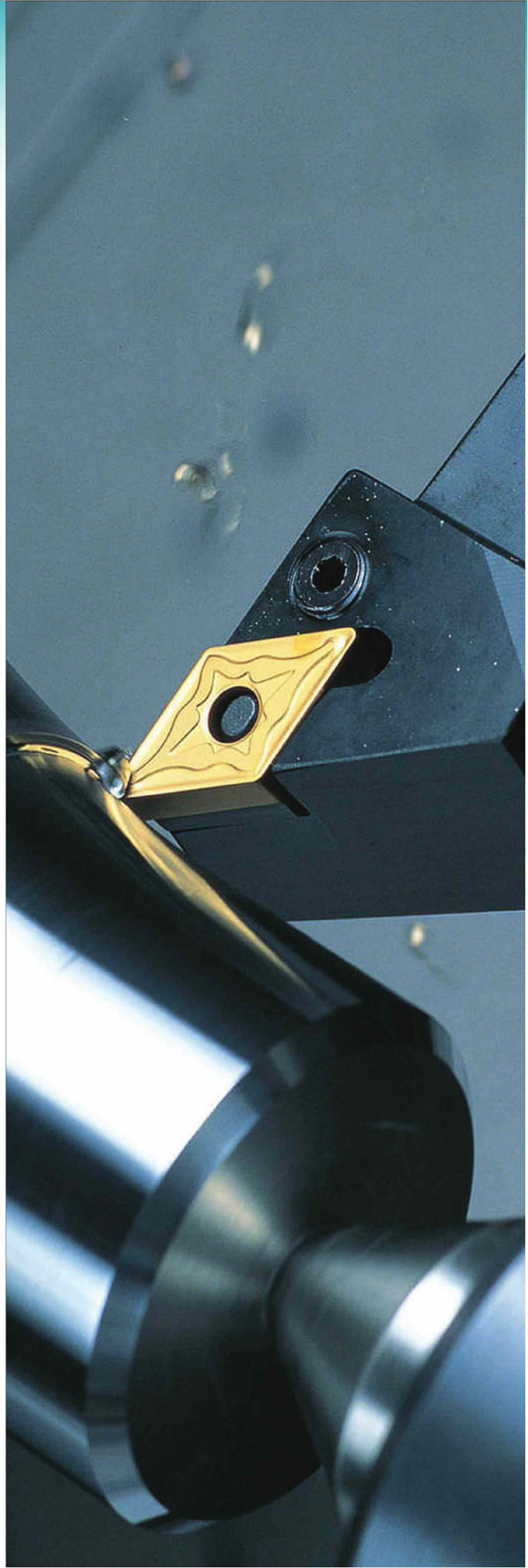
شرکت نوین هیدرولیک پس از دو دهه فعالیت در زمینه ساخت سیلندرهای هیدرولیک صنعتی، در سالیان اخیر اقدام به تولید سیلندرهای هیدرولیک جهت بالابرها و آسانسورها نموده است. این شرکت با بهره گیری از بالاترین دانش فنی و به کارگیری ماشین آلات CNC و بهترین ابزارهای کنترل کیفی قادر است انواع سیلندرهای هیدرولیک تک مرحله ای و تلسکوپی سنکرون را در کوتاه ترین زمان ممکن و بالاترین کیفیت به مصرف کنندگان گرامی تحویل نماید. اگرچه این سیلندرها قابلیت تحمل فشار ۲۰۰ bar را دارد، اما در مصارف بالابرها و آسانسورها در محدوده فشارکاری ۵۰ bar مورد استفاده قرار می گیرد.

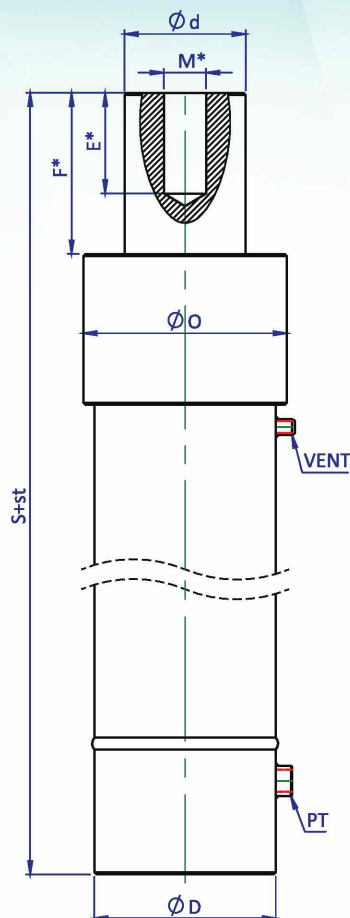
کیفیت بالا، قیمت مناسب و زمان تحویل بسیار کوتاه در مقایسه با کلیه سیلندرهای وارداتی اروپایی، از مشخصات برجسته این محصول بوده که توانسته است سهم بزرگی از مصارف داخلی و خارجی را به خود اختصاص دهد. امید است با همکاری کلیه شرکت هایی که در زمینه نصب انواع بالابرها و آسانسورها فعالیت می نمایند، بتوانیم رضایت کامل هموطنان عزیزمان را فراهم نماییم.

Being active in the field of manufacturing industrial hydraulic cylinders for two decades, Novin Hydraulic Company has begun manufacturing hydraulic cylinders for lifts and elevators in recent years.

Using the most advanced technical knowledge and CNC machineries as well as the best quality control tools, this company has been able to deliver different kinds of single-stage and Synchronous telescopic hydraulic cylinders to dear customers in the least time and highest quality. Although these cylinders can bear a pressure of 200 bar, they are used at a pressure range of 50 bar when used for lifts and elevators.

High quality, reasonable price and short delivery time are some of the prominent features of this product compared to all imported European cylinders. This product has been able to cover a great portion of domestic and foreign consumptions. We hope that we can totally satisfy our dear compatriots by the cooperation of all the companies in the field of installing different kinds of lifts and elevators.





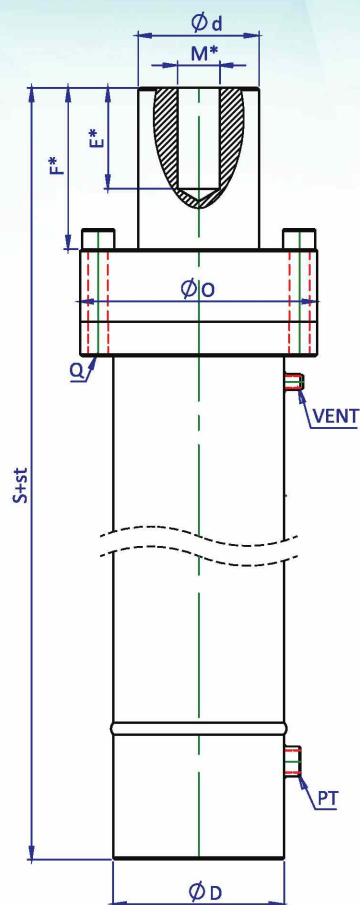
Hydraulic Cylinders

TYPE NHELA

Type	ϕd	ϕD	M^*	E^*	F^*	S	ϕO	PT	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
A35	35	60	M20	30	80	280	70	1/2"	384 Kg	480 kg
A40	40	70	M20	30	80	280	88	1/2"	510 Kg	640 kg
A45	45	75	M20	30	80	280	88	1/2"	632 Kg	790 Kg
A50	50	80	M20	30	80	300	100	3/4"	800 Kg	1000 Kg
A55	55	85	M20	30	80	300	100	3/4"	944 Kg	1180 Kg
A60	60	90	M24	30	80	300	105	3/4"	1136 Kg	1420 Kg
A70	70	100	M24	30	80	300	115	1"	1540 Kg	1925 Kg
A80	80	110	M24	30	80	310	125	1"	2000 Kg	2510 Kg
A90	90	120	M24	30	80	320	138	1-1/2"	2600 Kg	3250 Kg
A100	100	135	M24	30	80	330	150	1-1/2"	3200 Kg	4000 Kg
A105	105	135	M24	30	80	330	150	1-1/2"	3530 Kg	4420 Kg
A110	110	140	M24	30	80	330	156	1-1/2"	3870 Kg	4850 Kg
A120	120	160	M24	30	80	330	175	1-1/2"	4600 Kg	5760 Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش مشتری قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب چک به صورت مستقیم می باشد. در صورت نصب به صورت 2:1 نیروی محاسبه شده نصف این مقدار است.
- پارامتر S طول ثابت سیلندر و پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد. طول کورس توسط مشتری تعیین می گردد.
- در این مدل از لوله سیلندری H8 یا H9 استفاده می شود و شافت سیلندر با روکش کروم تحویل می گردد.
- امکان تحویل سیلندر با شافت از جنس لوله پشت سنگ خورده براساس سفارش مشتری امکان پذیر است.



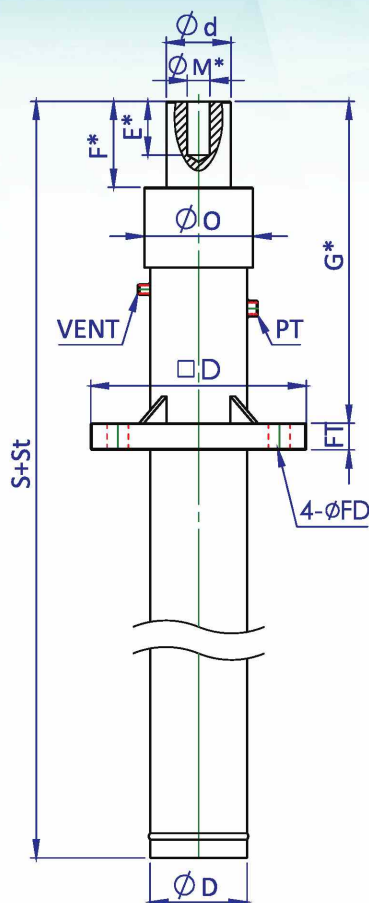
Hydraulic Cylinders

TYPE NHEL B

Type	ϕd	ϕD	M^*	E^*	F^*	S	ϕO	PT	Q	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
B35	35	60	M20	30	80	280	93	1/2"	4	384 Kg	480 kg
B40	40	65	M20	30	80	280	100	1/2"	4	510 Kg	640 kg
B45	45	73	M20	30	80	280	106	1/2"	4	632 Kg	790 Kg
B50	50	75	M20	30	80	300	112	3/4"	5	800 Kg	1000 Kg
B55	55	80	M20	30	80	300	118	3/4"	5	944 Kg	1180 Kg
B60	60	85	M24	30	80	300	118	3/4"	5	1136 Kg	1420 Kg
B70	70	100	M24	30	80	300	132	1"	6	1540 Kg	1925 Kg
B80	80	110	M24	30	80	310	150	1"	6	2000 Kg	2510 Kg
B90	90	120	M24	30	80	320	166	1-1/2"	8	2600 Kg	3250 Kg
B100	100	135	M24	30	80	330	178	1-1/2"	8	3200 Kg	4000 Kg
B105	105	135	M24	30	80	330	178	1-1/2"	8	3530 Kg	4420 Kg
B110	110	140	M24	30	80	330	191	1-1/2"	8	3870 Kg	4850 Kg
B120	120	160	M24	30	80	330	215	1-1/2"	8	4600 Kg	5760 Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش مشتری قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب چک به صورت مستقیم می باشد. در صورت نصب به صورت 2:1 نیروی محاسبه شده نصف این مقدار است.
- پارامتر S طول ثابت سیلندر و پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد. طول کورس توسط مشتری تعیین می گردد.
- در این مدل از لوله سیلندری H8 یا H9 استفاده می شود و شافت سیلندر با روکش کروم تحویل می گردد.
- امکان تحویل سیلندر با شافت از جنس لوله پشت سنگ خورده براساس سفارش مشتری امکان پذیر است.



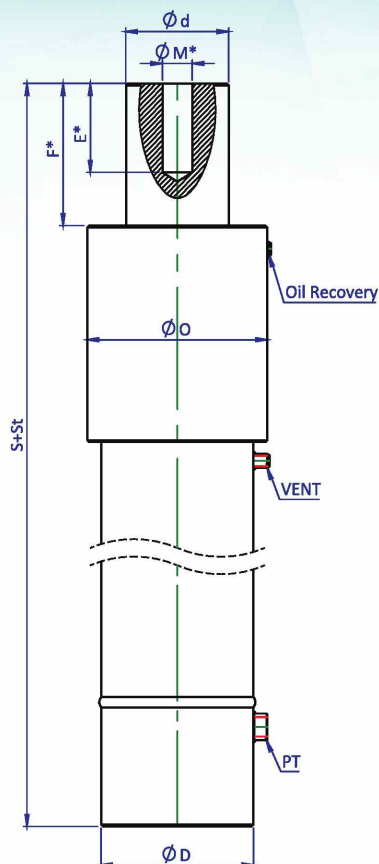
Hydraulic Cylinders

TYPE NHEL C

Type	ϕd	ϕD	M^*	E^*	F^*	S	ϕO	PT	G^*	ϕFD	FT	$\square D$	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
C35	35	60	M20	30	80	250	70	1/2"	650	20	25	300	384 Kg	480 kg
C40	40	70	M20	30	80	250	88	1/2"	650	20	25	300	510 Kg	640 kg
C45	45	75	M20	30	80	250	88	1/2"	650	20	25	300	632 Kg	790 Kg
C50	50	80	M20	30	80	260	100	3/4"	650	20	25	300	800 Kg	1000 Kg
C55	55	85	M20	30	80	260	100	3/4"	650	20	25	300	944 Kg	1180 Kg
C60	60	90	M24	30	80	260	105	3/4"	650	20	25	300	1136 Kg	1420 Kg
C70	70	100	M24	30	80	260	115	1"	650	20	25	300	1540 Kg	1925 Kg
C80	80	110	M24	30	80	270	125	1"	650	20	25	300	2000 Kg	2510 Kg
C90	90	120	M24	30	80	270	138	1-1/2"	650	20	30	400	2600 Kg	3250 Kg
C100	100	135	M24	30	80	280	150	1-1/2"	650	20	30	400	3200 Kg	4000 Kg
C105	105	135	M24	30	80	280	150	1-1/2"	650	20	30	400	3530 Kg	4420 Kg
C110	110	140	M24	30	80	280	156	1-1/2"	650	20	30	400	3870 Kg	4850 Kg
C120	120	160	M24	30	80	280	175	1-1/2"	650	20	30	400	4600 Kg	5760 Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش مشتری قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب جک به صورت مستقیم می باشد.
- پارامتر S طول ثابت سیلندر و پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد. طول کورس توسط مشتری تعیین می گردد.
- در این مدل از لوله سیلندری H8 یا H9 استفاده می شود و شافت سیلندر با روکش کروم تحویل می گردد.
- امکان تحویل سیلندر با شافت از جنس لوله پشت سنگ خورده براساس سفارش مشتری امکان پذیر است.



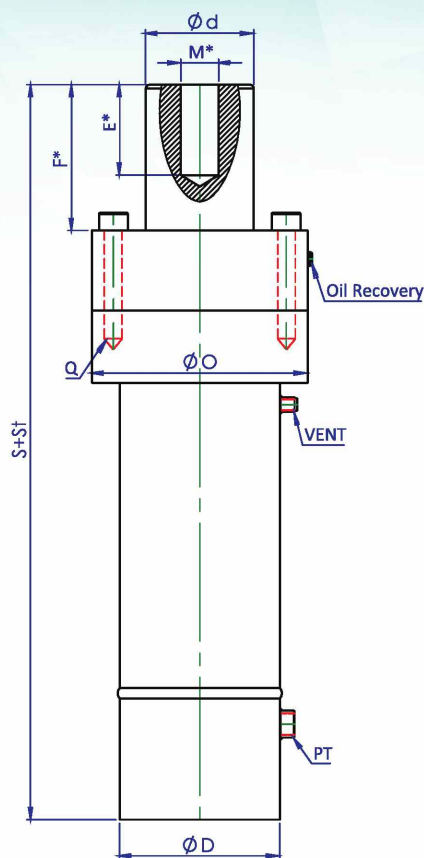
Hydraulic Cylinders

TYPE NHEL D

Type	ϕd	ϕD	M^*	E^*	F^*	S	ϕO	PT	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
D35	35	60	M20	30	80	290	72	1/2"	384 Kg	480 kg
D40	40	73	M20	30	80	290	90	1/2"	510 Kg	640 kg
D45	45	73	M20	30	80	290	90	1/2"	632 Kg	790 Kg
D50	50	89	M20	30	80	300	105	3/4"	800 Kg	1000 Kg
D55	55	89	M20	30	80	300	105	3/4"	944 Kg	1180 Kg
D60	60	89	M24	30	80	315	105	3/4"	1136 Kg	1420 Kg
D70	70	101	M24	30	80	320	120	1"	1540 Kg	1925 Kg
D80	80	114	M24	30	80	320	130	1"	2000 Kg	2510 Kg
D90	90	141	M24	30	80	330	160	1-1/2"	2600 Kg	3250 Kg
D100	100	141	M24	30	80	330	160	1-1/2"	3200 Kg	4000 Kg
D105	105	141	M24	30	80	340	160	1-1/2"	3530 Kg	4420 Kg
D110	110	141	M24	30	80	340	160	1-1/2"	3870 Kg	4850 Kg
D120	120	168	M24	30	80	350	190	1-1/2"	4600 Kg	5760 Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش مشتری قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب چک به صورت مستقیم می باشد. در صورت نصب به صورت 2:1 نیروی محاسبه شده نصف این مقدار است.
- پارامتر S طول ثابت سیلندر و پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد. طول کورس توسط مشتری تعیین می گردد.
- در این مدل لوله اصلی سیلندر مانیسمان می باشد و شافت سیلندر با روکش کروم تحویل می گردد.
- امکان تحویل سیلندر با شافت از جنس لوله پشت سنگ خورده براساس سفارش مشتری امکان پذیر است.
- در این مدل بر روی سرسیلندر رزوه "1/4" تعبیه شده است تا در صورت نشتی از سر سیلندر، روغن به مخزن بازگردانده شود.



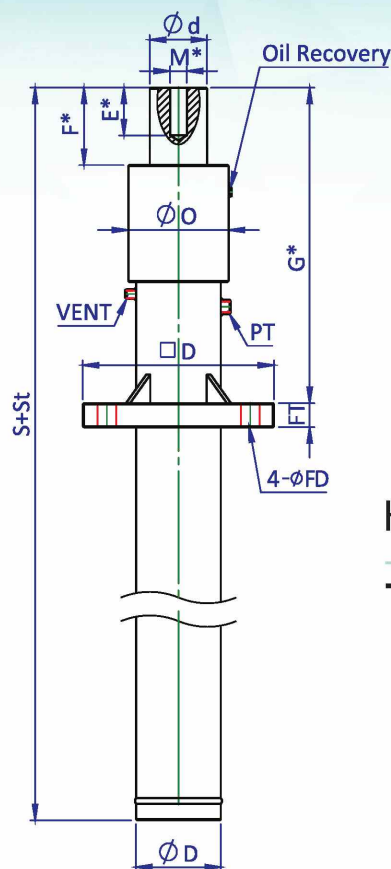
Hydraulic Cylinders

TYPE NHLE E

Type	ϕd	ϕD	M^*	E^*	F^*	S	ϕO	PT	Q	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
E35	35	60	M20	30	80	270	88	1/2"	4	384 Kg	480 kg
E40	40	73	M20	30	80	270	100	1/2"	4	510 Kg	640 kg
E45	45	73	M20	30	80	270	100	1/2"	4	632 Kg	790 Kg
E50	50	89	M20	30	80	290	120	3/4"	5	800 Kg	1000 Kg
E55	55	89	M20	30	80	290	120	3/4"	5	944 Kg	1180 Kg
E60	60	89	M24	30	80	290	120	3/4"	5	1136 Kg	1420 Kg
E70	70	101	M24	30	80	300	125	1"	6	1540 Kg	1925 Kg
E80	80	114	M24	30	80	300	138	1"	6	2000 Kg	2510 Kg
E90	90	141	M24	30	80	310	166	1-1/2"	8	2600 Kg	3250 Kg
E100	100	141	M24	30	80	310	166	1-1/2"	8	3200 Kg	4000 Kg
E105	105	141	M24	30	80	310	166	1-1/2"	8	3530 Kg	4420 Kg
E110	110	141	M24	30	80	320	166	1-1/2"	8	3870 Kg	4850 Kg
E120	120	168	M24	30	80	320	190	1-1/2"	8	4600 Kg	5760 Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش مشتری قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب چک به صورت مستقیم می باشد. در صورت نصب به صورت 2:1 نیروی محاسبه شده نصف این مقدار است.
- پارامتر S طول ثابت سیلندر و پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد. طول کورس توسط مشتری تعیین می گردد.
- در این مدل لوله اصلی سیلندر مانیسمن می باشد و شافت سیلندر با روکش کروم تحویل می گردد.
- امکان تحویل سیلندر با شافت از جنس لوله پشت سنگ خورده براساس سفارش مشتری امکان پذیر است.
- در این مدل بر روی سرسیلندر رزوه 1/4" تعبیه شده است تا در صورت نشتی از سر سیلندر، روغن به مخزن بازگردانده شود.



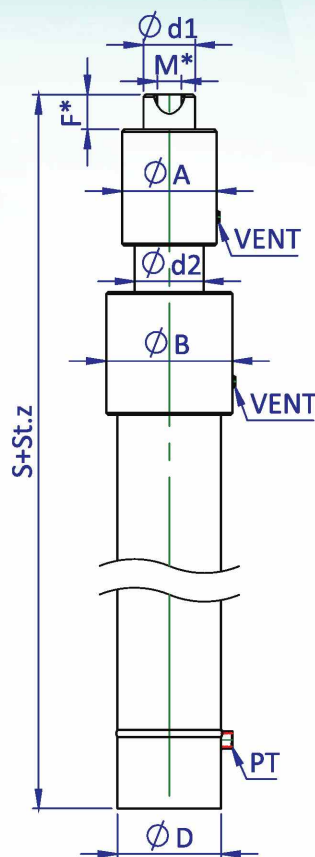
Hydraulic Cylinders

TYPE NHEL F

Type	ϕd	ϕD	M^*	E^*	F^*	S	ϕO	PT	G^*	ϕFD	FT	$\square D$	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
F35	35	60	M20	30	80	240	72	1/2"	650	20	25	300	384 Kg	480 kg
F40	40	73	M20	30	80	240	90	1/2"	650	20	25	300	510 Kg	640 kg
F45	45	73	M20	30	80	240	90	1/2"	650	20	25	300	632 Kg	790 Kg
F50	50	89	M20	30	80	250	105	3/4"	650	20	25	300	800 Kg	1000 Kg
F55	55	89	M20	30	80	250	105	3/4"	650	20	25	300	944 Kg	1180 Kg
F60	60	89	M24	30	80	260	105	3/4"	650	20	25	300	1136 Kg	1420 Kg
F70	70	101	M24	30	80	260	120	1"	650	20	25	300	1540 Kg	1925 Kg
F80	80	114	M24	30	80	260	130	1"	650	20	25	300	2008 Kg	2510 Kg
F90	90	141	M24	30	80	270	160	1-1/2"	650	20	30	400	2600 Kg	3250 Kg
F100	100	141	M24	30	80	270	160	1-1/2"	650	20	30	400	3200 Kg	4000 Kg
F105	105	141	M24	30	80	280	160	1-1/2"	650	20	30	400	3530 Kg	4420 Kg
F110	110	141	M24	30	80	280	160	1-1/2"	650	20	30	400	3870 Kg	4850 Kg
F120	120	168	M24	30	80	280	190	1-1/2"	650	20	30	400	4600 Kg	5760 Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش مشتری قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب جک به صورت مستقیم می باشد.
- پارامتر S طول ثابت سیلندر و پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد. طول کورس توسط مشتری تعیین می گردد.
- در این مدل لوله اصلی سیلندر مانپسمان می باشد و شافت سیلندر با روکش کروم تحویل می گردد.
- امکان تحویل سیلندر با شافت از جنس لوله پشت سنگ خورده براساس سفارش مشتری امکان پذیر است.
- در این مدل بر روی سرسیلندر رزوه "1/4" تعبیه شده است تا در صورت نشستی از سر سیلندر، روغن به مخزن بازگردانده شود.



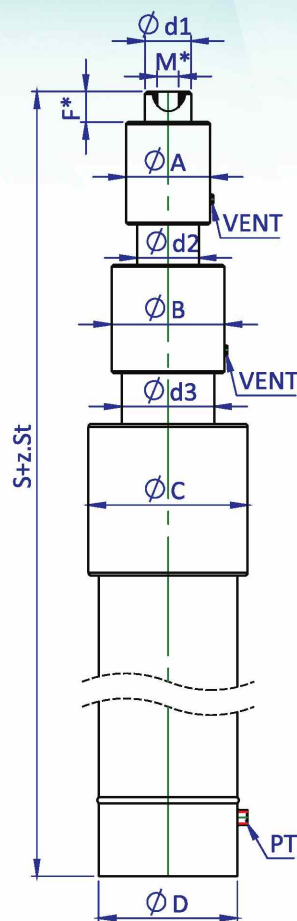
Hydraulic Cylinders

TYPE NHTL 2S

Type	$\phi d1$	$\phi d2$	ϕD	M^*	F^*	S	z	ϕA	ϕB	PT	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
T45	45	60	90	M20	30	430	0.5	75	105	3/4"	850 Kg	1090 Kg
T50	50	70	100	M20	30	480	0.52	88	120	1"	1050 Kg	1350 Kg
T60	60	80	115	M20	30	505	0.5	100	138	1-1/2"	1450 Kg	1825 Kg
T75	75	95	135	M24	30	510	0.51	120	166	1-1/2"	2150 Kg	2700 Kg
T85	85	110	160	M24	30	535	0.49	130	190	1-1/2"	2900 Kg	3650 Kg
T90	90	120	170	M24	30	540	0.5	150	200	1-1/2"	3470 Kg	4350 Kg
T100	100	125	180	M30	30	550	0.5	150	215	1-1/2"	3860 Kg	4830 Kg
T115	115	140	200	M30	30	560	0.51	175	235	1-1/2"	5000 Kg	6250 Kg
T120	120	160	220	M30	30	560	0.5	190	245	1-1/2"	6000 Kg	7500 Kg
T150	150	200	300	M30	30	410	0.5	225	340	1-1/2"	9520 Kg	11900Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب چک به صورت مستقیم می باشد. در صورت نصب به صورت 2:1 نیروی محاسبه شده نصف این مقدار است.
- پارامتر S طول ثابت سیلندر و پارامتر Z ضریب طول کورس می باشد. پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد که توسط مشتری تعیین می گردد.



Hydraulic Cylinders

TYPE NHTL 3S

Type	$\phi d1$	$\phi d2$	$\phi d3$	ϕD	M^*	F^*	S	z	ϕA	ϕB	ϕC	PT	نیرو با فشار 40 bar	نیرو با فشار 50 bar
T45	45	60	90	135	M20	30	670	0.35	75	105	160	1"	1410 Kg	1800 Kg
T50	50	70	100	145	M20	30	670	0.35	88	120	166	1-1/2"	1590 Kg	2050 Kg
T60	60	80	115	170	M20	30	700	0.35	100	138	200	1-1/2"	3500 Kg	3760 Kg
T75	75	95	135	200	M24	30	730	0.34	120	155	235	1-1/2"	3760 Kg	4700 Kg
T85	85	110	170	250	M24	30	745	0.33	130	195	280	1-1/2"	6000 Kg	7550 Kg
T90	90	125	180	270	M24	30	770	0.33	150	200	300	1-1/2"	7300 Kg	9200 Kg
T100	100	140	200	300	M30	30	790	0.33	150	235	330	1-1/2"	8800 Kg	11000 Kg

* پارامترهای فوق با سفارش خاص قابل تغییر می باشد.

- تغییرات بر روی ته سیلندر و سرشافت براساس سفارش قابل اجرا می باشد.
- نیروی محاسبه شده برای نصب چک به صورت مستقیم می باشد. در صورت نصب به صورت 2:1 نیروی محاسبه شده نصف این مقدار است.
- پارامتر S طول کورس سیلندر و پارامتر Z ضریب طول کورس می باشد. پارامتر St طول کورس درخواستی سیلندر می باشد که توسط مشتری تعیین می گردد.



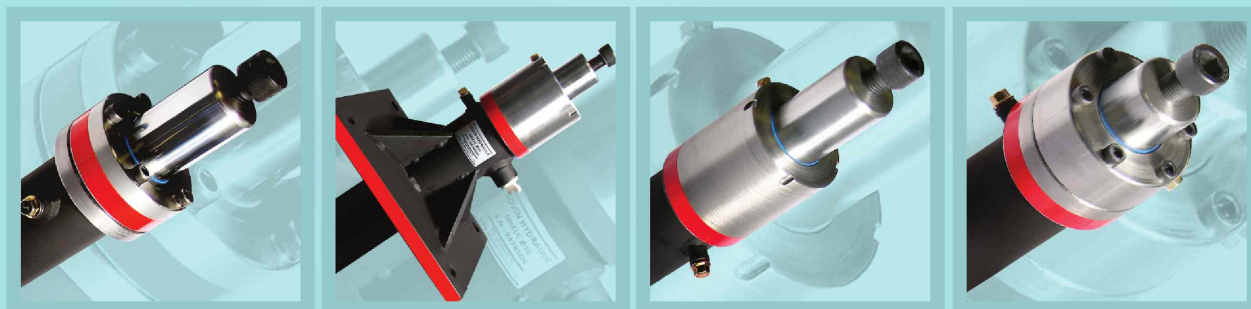
یونیت هیدرولیک غرق در روغن



یونیت هیدرولیک بالابری با پمپ دنده ای و شیر اسپول مستقیم

NOVIN HYDRAULIC

Hydraulic Cylinders for Lifts and Elevators



WE SUPPLY **QUALITY**

آدرس کارخانه: تهران، شادآباد، انتهای ۱۷ شهریور، خیابان جوشن، کوچه ششم غربی، پلاک ۴، نوین هیدرولیک،
تلفن: ۶۶۷۸۵۴۷۸-۹ (۰۲۱)

آدرس دفتر فروش: تهران، ابتدای جاده قدیم کرج، نرسیده به پل شیر پاستوریزه، جنب هواپیمایی ساها، نیش کوچه عمار،
نوین هیدرولیک، تلفن: ۶۵۸۳۰۱۲۷ (۰۲۱)

www.novinhydraulic.com

