

HYTORC

Världens mest pålitliga industriella skruvsystem

EN VÄRLD FULL AV MOMENT

HYTORC POWER SYSTEMS AB
LILLEGÅRDSVÄGEN 2
311 50 FALKENBERG
WWW.HYTORC.SE



HYTORC's uppdrag är att optimera säkerhet, kvalitet och prestanda i industriell momentdragning genom innovativa lösningar med högsta kundfokus.

DÄRFÖR SKALL DU VÄLJA HYTORC

Säker momentdragning
- utan vibrationer eller risk för klämskador



Applikationsanpassade lösningar

12 månaders
- "no question asked guarantee"

24/7 service

Fri låneutrustning
- vid service och reparation

Innovativa patenterade verktygslösningar

Marknadens bredaste hyrespark

Service och kalibrering

Kurser och utbildning

ISO 9001 och 14001

Världstäckande service och distribution

Patenterat HYTORC WASHER system	1-2
Batteridrivna momentverktyg	3-10
Hydrauliska momentverktyg	11-20
Pneumatiska momentverktyg	21-26
Pumpar	27-36
Tillbehör	37-38
Vår historia	39-42
Vårt erbjudande	43-44



= Handsfree. Säker momentdragning. Inga klämskador.





HYTORC WASHER

HYTORC WASHER är den enklaste uppgraderingen för omedelbara förbättringar av säkerhet, hastighet och noggrannhet. Det unika patenterade systemet eliminerar behovet av mothållsarmar och andra anpassade fixturer som krävs för att hålla verktyg på plats. Dessutom minskar den precisionsbearbetade ytan variationen i skruvbelastningen över flänsen vilket resulterar i förbättrad noggrannhet och förebygger problem med lösa skruv.

SÄKERHET



HYTORC WASHER eliminerar behovet av mothållsarmar som är den mest vanliga orsaken till skador vid arbete med skruvförband.

Den unika designen av bricken tillåter den dubbelmantlade säkerhetshylsan att greppa i själva bricken medan den samtidigt roterar muttern.

HASTIGHET



HYTORC WASHER tar bort uppstartsprocedurer associerade med andra skruvsystem och gör momentdragnen mer intuitiv och förkortar arbetstiden. Vår patenterade räffliga yta förhindrar skruvrotation under åtdragning.

HYTORC BACKUP WASHER



HYTORC WASHER systemet består av en reaktionsbricka som används tillsammans med HYTORC mothållsbricka. Ett mycket kostnadseffektivt alternativ till en traditionell mothållsarm. HYTORC:s mothållsbrickor ger stora förbättringar i säkerhet och hastighet i ditt arbete genom att förhindra rotation av skruven.

JÄMFÖRELSE HYTORC WASHER SYSTEM MED TRADITIONELL SKRUVDRAGNING

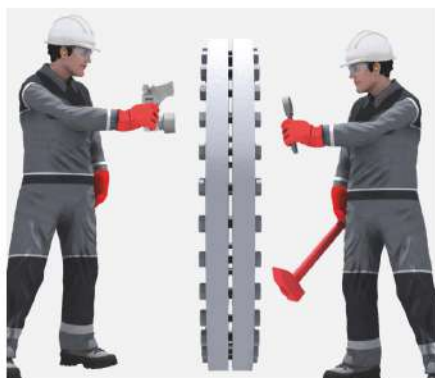
MOMENTVERKTYG MED MOTHÅLLSNYCKEL



Momentverktyg och mothållsnyckel roterar i samma riktning.

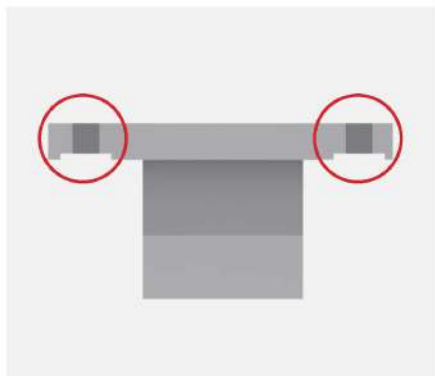
- 1) Mothållsarm aktiv sida
 - 2) Momentverktyg
 - 3) Mothållsnyckel motsatt sida
- ← Samma felaktiga vinkel och riktning av rotation på momentverktyg och
 ↻ mothållsnyckel ger böjning i centrumlinje av skruv.

FLERA PERSONERS ARBETE



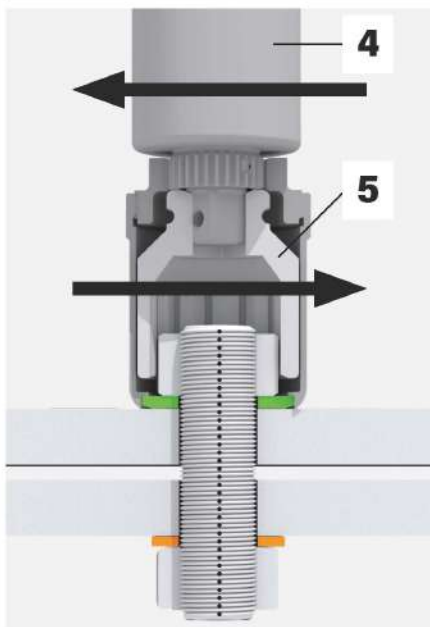
Ökad klämrisk och skadliga sidobelastningar/böjande krafter. Mer personal i arbete. Kortare livslängd för skruv och mutter.

SKADOR PÅ MONTAGEYTOR



Upprepad åtdragning och lossning av skruv och mutter orsakar mer slitage och skador på montageytor.

DUBBELMANTLAD HYLSA MED HYTORC WASHER



Hytorc WASHER greppar ytan medan mothållsbrickan håller skruven på plats och linjerar med ytan.

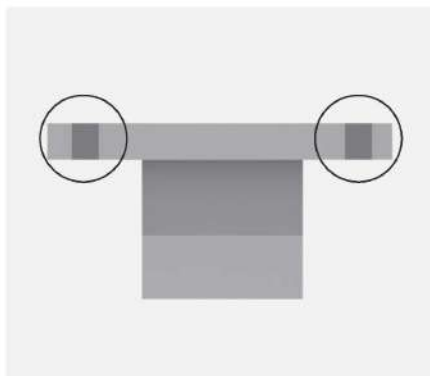
- 4) Momentverktyg
 - 5) Dubbelmantlad hylsa
- HYTORC WASHER
 ■ Backup washer
 ← Rotationsriktning av momentverktyg
 → Rotationsriktning av dubbelmantlad hylsa oförändrad centrumaxel på skruv

EN PERSONS ARBETE



Inga klämrisker, mindre personal, inga skadliga sidobelastningar eller böjande krafter, skruv och mutter kan återanvändas.

SKYDDA MONTAGEYTOR



HYTORC WASHER skyddar flänsytan och minskar risken för renovering och borgar för längre livslängd.



LITHIUM SERIES® II

Lithium Series II är vår nästa innovativa generation av momentverktyg. Omkonstruerad från grunden med utökade funktioner, hållbarhet och intuitiv användbarhet. Det lätta 36 volts batteridrivna verktyget med kapacitet upp till 6 779 Nm är den optimala lösningen för kraft och flexibilitet vid industriella arbeten med skruvförband. Verktyget kan användas med vanliga hylsor, HYTORC WASHER och HYTORC NUT.

EGENSKAPER



- TorcSense™-teknologi
- Borstlös motor
- Helt aluminiumhus
- Höghållfast växellåda
- Nickelpläterad
- Bakre stötskydd
- Arbetsljus
- Högupplöst skärm
- Riktningväljare
- Snug Funktion
- Intuitivt användargränssnitt
- Åtkomstnivåer
- Datainsamling
- Bluetooth
- Utökad jobbdatabehandling
- Avancerad skruvdragningsfunktioner
- Kompatibel med HYTORC NUT
- Kompatibel med HYTORC WASHER



REKOMMENDATION

"I HAVE BEEN AROUND PLENTY OF BOLTING TOOLS, SEEN MANY TOOLS USED. BUT THIS IS REALLY COOL! IT'S LIGHTER THAN I EXPECTED, IT'S REALLY FOOL PROOF, AND SO SIMPLE THAT ANYONE CAN GET THE JOB DONE. THE GUYS ARE GOING TO BE ABLE TO WORK LONGER AND SAFER, WHILE STILL GETTING THE JOB DONE RIGHT. I LOVE IT!"

Kyle Chambers
Texas Quality Assurance

TORCSENSE™-TEKNOLOGI



Ett mätsystem för momentdragning genom användande av en belastningsmätande transducer som skapar repeterbarhet och möjliggör avancerade moment-och skruvfunktioner.

BORSTLÖS 36V DC MOTOR



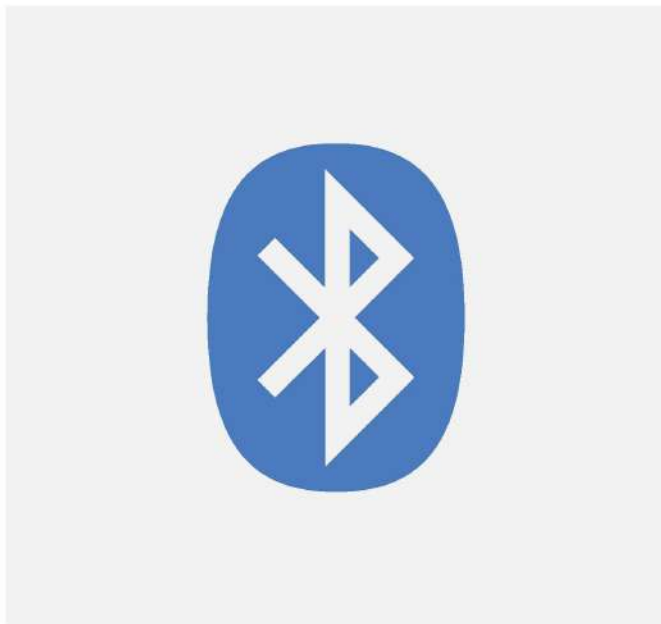
Verktyget använder en helt ny 36V borstlös DC motor som arbetar svalare, tystare och har längre livslängd.

INTUITIVT ANVÄNDARGRÄNSSnitt



Hemskrmen och menystrukturen har designats om med nya ikoner, indikatorer och enkel navigationslayout som gör verktyget intuitivt och enkelt att använda.

BLUETOOTH TEKNIK



Nu med Bluetooth som standard blir dataöverföring enklare än någonsin! Dataöverföring och mjukvaruuppdatering kan nu göras trådlöst.

FLERA VERKTYGSKONFIGURATIONER



Verktöget är enkelt att konfigurera för vanliga krafthylsor, mothållsarmar, HYTORC WASHER System och precis mekanisk skruvsträckning med HYTORC NUT.

ALUMINIUMHUS

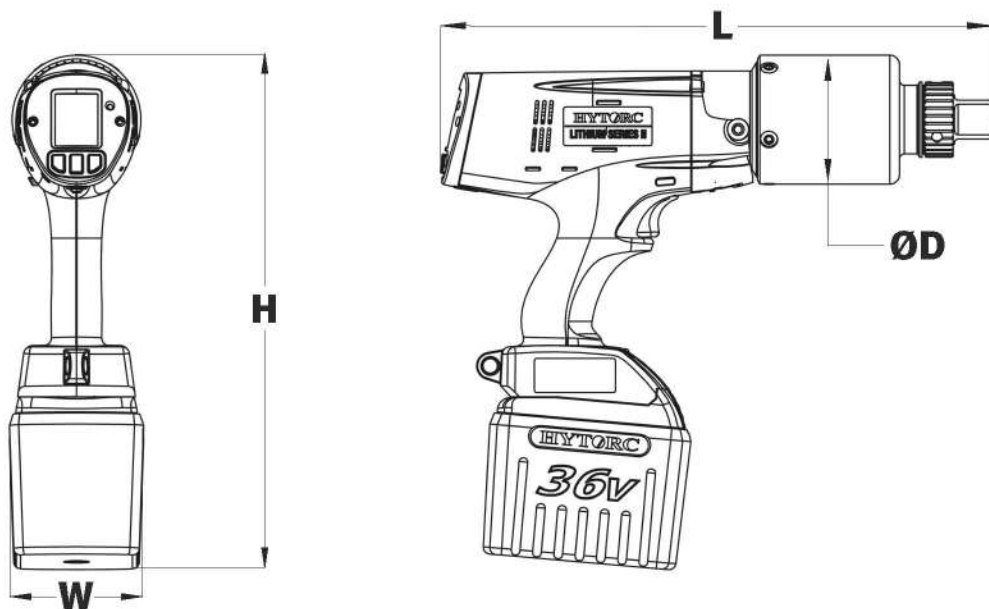


Det nya aluminiumhuset förbättrar hållfastheten mot slag och stötar, vilket skyddar verktygets viktiga komponenter och förbättrar hållbarheten. Växellådan är nickelpläterad för korrosionsbeständighet.

RIKTNINGSVÄLJARE



Praktisk placering av reglage för rotationsriktning gör att du med enhandsfattning snabbt kan ändra från åtdragning till lossning.



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH ØD = DIAMETER

CONFIGURATIONS	H	W	L	D	DRIVE	WEIGHT W/ BATTERY	SNUG	TORQUE		RUNDOWN
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Min)	Nm (Max)	RPM
LST-0700	328	89	290	66	3/4	5.3	47	203	949	61
LST-1200	328	89	297	66	3/4	5.5	81	271	1,627	40
LST-2000	335	89	353	81	1	7.5	135	441	2,712	17
LST-3000	338	89	366	86	1	8.0	203	678	4,067	11
LST-5000	422	102	391	102	1-1/2	10.2	270	1,085	6,779	7
IMPERIAL	in.				lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	RPM	
LST-0700	12.9	3.5	11.4	2.6	3/4	11.7	35	150	700	61
LST-1200	12.9	3.5	11.7	2.6	3/4	12.0	60	200	1,200	40
LST-2000	13.2	3.5	13.9	3.2	1	16.6	100	325	2,000	17
LST-3000	13.3	3.5	14.4	3.4	1	17.7	150	500	3,000	11
LST-5000	16.6	4.0	15.4	4.0	1-1/2	22.4	200	800	5,000	7

KOMPLETT KIT INNEHÅLLER:

- Momentverkytet Lithium series II
- Mothållsarm
- Förvaringsväska
- 2 st. 36V lithiumbatterier
- Batteriladdare
- Handtag
- Kalibreringscertifikat
- Användarmanual

LST

Modell:

Lithium series

Kapacitet (ft-lb):

0700, 1200, 2000,
3000, 5000

Kommunikation:

Bluetooth
U: Endast USB

Exempel:

1. LST-0700, upp till 949 Nm och med bluetooth
2. LST-0700-U, upp till 949 Nm och endast med USB



LITHIUM SERIES®

LITHIUM SERIES är den ultimata lösningen för portabilitet och bekvämlighet vid industriella arbeten med skruvförband. Med världens första 36 volts industriella batterisystem är dessa verktyg redo för tungt industriellt bruk. Den lätta designen och kapabiliteten till två hastigheter gör detta system till valet för industriellt underhåll och produktionsmiljöer över hela världen.

INDUSTRIELLT ANPASSAD



LITHIUM SERIES designades från grunden med högkvalitativa material för att ge en kompakt design för hållbarhet och kraft i en industriell standard. Verktöget har en metallram gjord av en solid bit aluminiumlegering som skyddar verktöget från skador vid arbete. 36 volts batteriet ger kraft även för de tuffaste jobben.

TVÅ HASTIGHETER

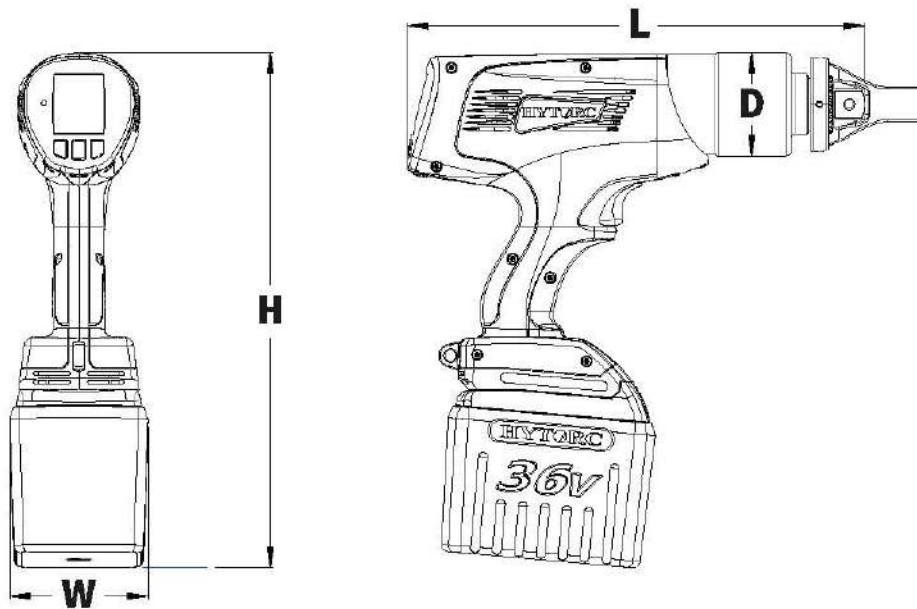


Med en enkel switch går verktöget från ett snabbare transportläge till momentläge och eliminerar därigenom behovet av flera parallella system. Växellådan ger konstant kraft utan vibrationer och buller som normalt återfinns hos slagverktöy. Justera momentet genom den digitala displayen på baksidan av verktöget för ditt önskade vridmoment.

DATALAGRING



Inbyggda funktioner för inspelning av data tillåter användaren att hålla en logg över alla färdigställda skruvjobb. För förbättrad kvalitetskontroll och redovisning kan informationen sparas på en PC eller surfplatta för att tillhandahålla en permanent registrering av det utförda arbetet.



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH D = DIAMETER

MODEL NUMBER	H	W	L	D	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE		RPM	
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)	High	Low
BTM - 0700	326	88	290	66	3/4	4.64	203	949	59.5	5.4
BTM - 1000	326	88	290	66	3/4	4.82	271	1626	39	2.8
BTM - 2000	335	88	330	81	1	6.45	440	2710	17	1.3
BTM - 3000	338	88	358	87	1	7.39	678	4065	11	0.8
IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	High	Low
BTM - 0700	12.85	3.47	11.40	2.58	3/4	10.20	150	700	59.5	5.4
BTM - 1000	12.85	3.47	11.40	2.58	3/4	10.60	200	1,200	39	2.8
BTM - 2000	13.20	3.47	13.00	3.19	1	14.20	325	2,000	17	1.3
BTM - 3000	13.30	3.47	14.11	3.41	1	16.26	500	3,000	11	0.8



LION GUN®

LION GUN en prisvärd momentdragare med inbyggd datalagring. Ställ in ditt önskade vridmoment på verktygets display och tryck på avtryckaren. Du får ett exakt repeterbart vridmoment utan störande buller eller vibration.

INDUSTRIELT ANPASSAD



LION GUN:s industriellt anpassade momentverktyg drivs av en borstlös motor som levererar vridmoment snabbare, smidigare och mer pålitligt än manuella momentnycklar, slagnycklar och andra åtdragningsverktyg.

OJÄMFÖRLIG MOBILITET

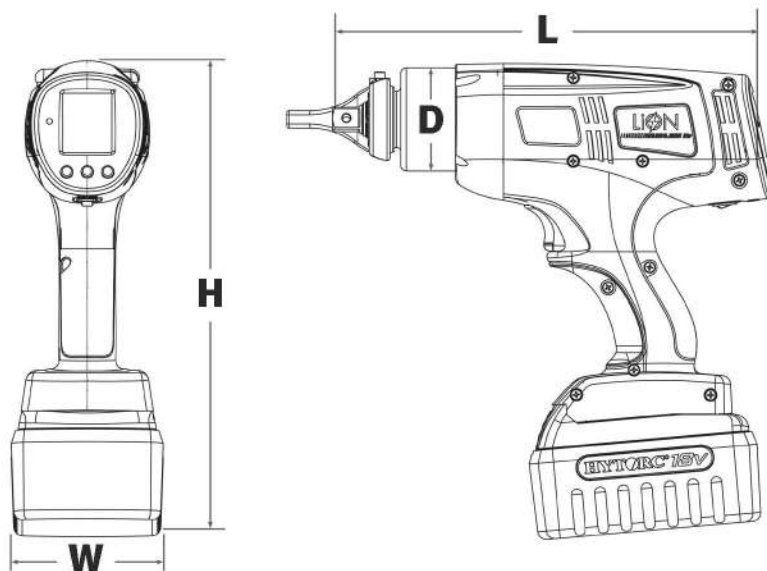


Genom användning av högkvalitativa legeringar är vår LION GUN kraftfull och dessutom bibehålls en låg vikt. Verktöget har ett 18 volts litiumbatteri som ger långvarig drift med korta laddningstider.

DATALAGRING



Inbyggd funktion för inspelning av data tillåter användaren att hålla en logg över alla färdigställda arbeten. För förbättrad kvalitetskontroll och redovisning kan informationen sparas på en PC eller surfplatta för att tillhandahålla en permanent registrering av det utförda arbetet.



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH D = DIAMETER

MODEL NUMBER	H	W	L	D	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE		RPM
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)	
LION - .25	275	88	258	60	1/2	3.32	34	339	11.6
LION - .7	275	88	283	62	3/4	3.74	95	950	4.1
IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	RPM
LION - .25	10.83	3.47	10.16	2.35	1/2	7.30	25	250	11.6
LION - .7	10.83	3.47	11.13	2.45	3/4	8.22	70	700	4.1



ICE är effekten av 50 års forskning och utveckling tillägnad industriell skruvdragning. ICE är det mest avancerade hydrauliska momentverktøget som finns idag.

AUTOMATISK "FRIGÖRNINGSFUNKTION"



ICE-verktyget kan automatiskt frigöra sig själv när den är låst på en skruv. Detta minskar oplanerade avbrott under åtdragningsprocessen.

SWIVLAR 360° X 360° X 180°

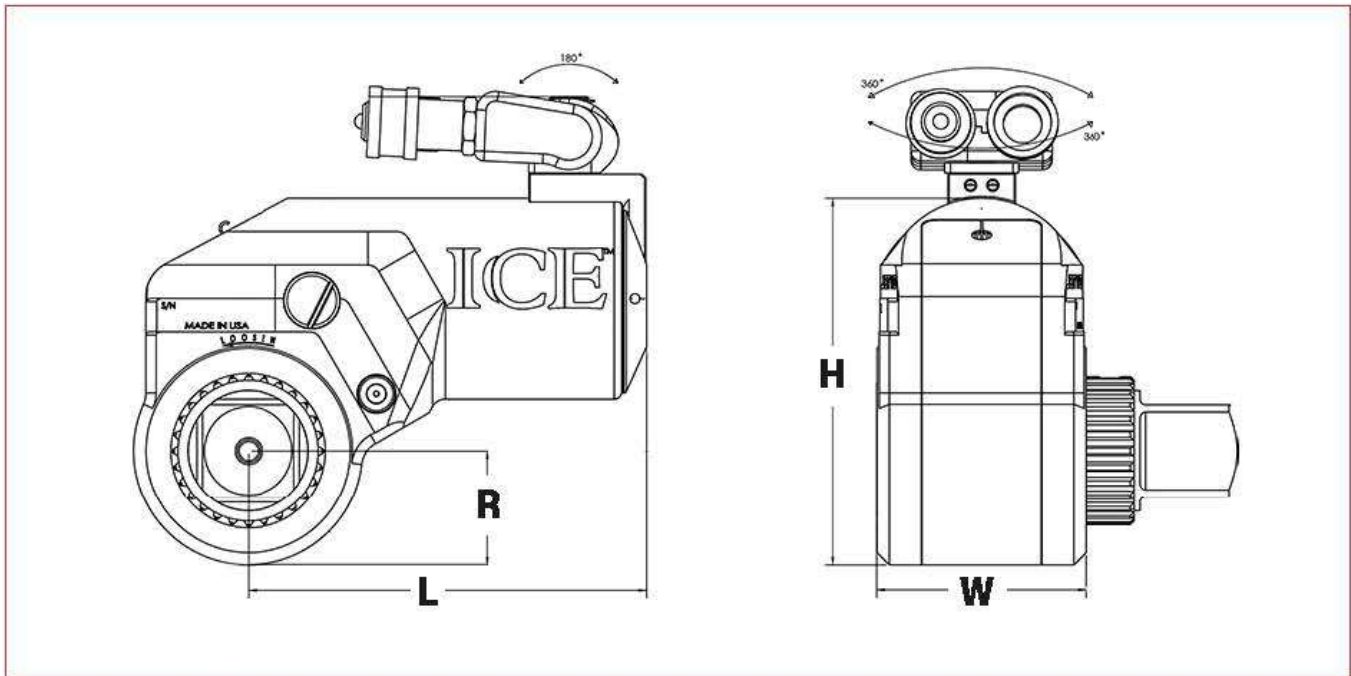


ICE är världens enda hydrauliska momentsystem som möjliggör snabb och flexibel positionering utan begränsningarna normalt förknippade med hydraulslangar.

FLEXIBILITET



ICE fungerar med båda våra HYTORC-skruvsystem. D.v.s. infästning med HYTORC NUT (1) och det revolutionära HYTORC WASHER systemet (2).



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH R = RADIUS

MODEL NUMBER	H	W	L	R	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE	
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)
ICE - .7	117	47	95	25	3/4	2.07	159	1092
ICE - 1	131	55	113	29	3/4	2.73	266	1740
ICE - 3	167	74	140	39	1	4.55	623	4179
ICE - 5	194	86	164	46	1-1/2	8.18	1089	7263
IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
ICE - .7	4.60	1.85	3.75	1.00	3/4	4.55	117	806
ICE - 1	5.17	2.18	4.43	1.13	3/4	6.00	196	1,284
ICE - 3	6.58	2.90	5.53	1.52	1	10.00	460	3,084
ICE - 5	7.63	3.38	6.44	1.80	1-1/2	18.00	804	5,360



AVANTI hydraulverktyg erbjuder det bredaste intervallet av momentområde med maxmoment på 187 000 Nm i sitt största utförande. Med tiotusentals i bruk världen över är AVANTI den pålitliga lösningen för nästa generations momentdragning.

CENTRUMMOTHÅLL



AVANTI har en patenterad teknik med centrummothåll (finns också på ICE-serien). Detta eliminerar de destruktiva belastningarna som uppstår i andra momentverktyg med en bakre mothållsarm.

GRADSKIVA FÖR VINKELDRAGNING

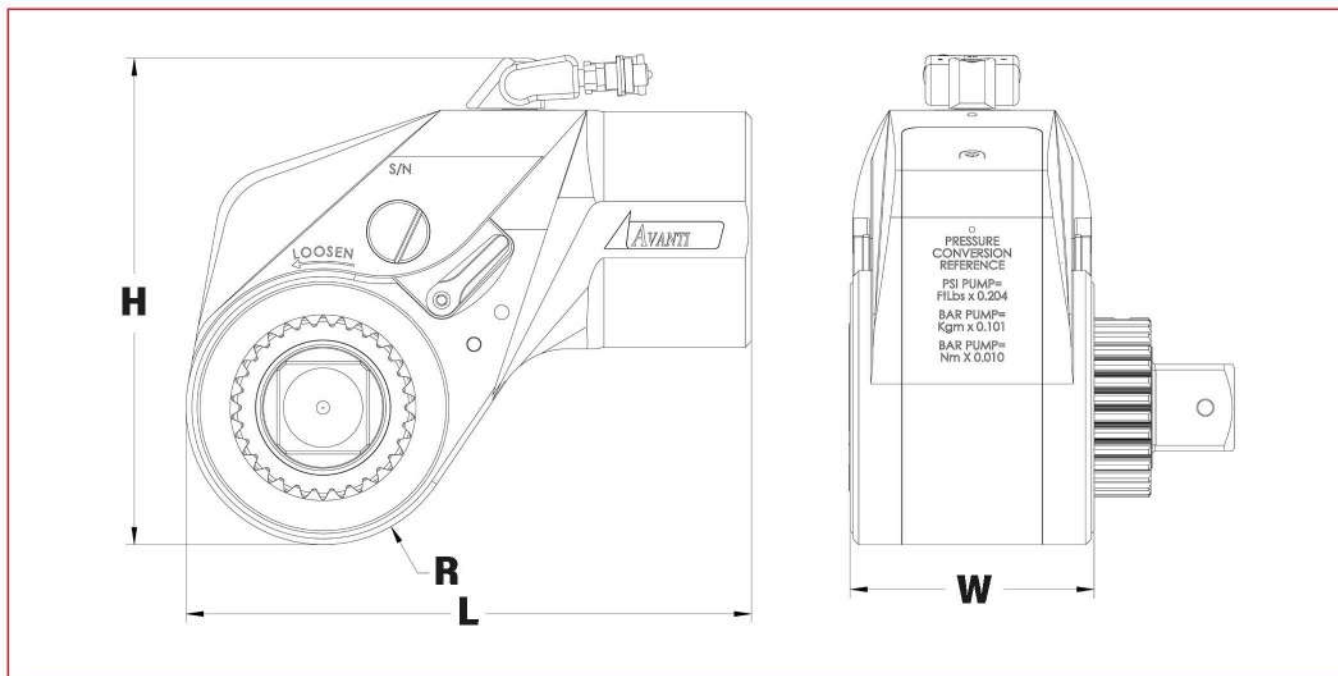


Med ett enkelt tillbehör kan AVANTI ge användaren en tydlig avläsning av vinkel vid alla åtdragningsmetoder som innefattar rotering av muttern.

FLEXIBILITET



AVANTI fungerar med båda våra HYTORC-skruvsystem. D.v.s. infästning med HYTORC NUT (1) och det revolutionära HYTORC WASHER systemet (2).



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH R = RADIUS

MODEL NUMBER	H	W	L	R	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE	
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)
AVANTI - .7	106	45	105	25	3/4	1.41	156	1039
AVANTI - 1	121	55	120	29	3/4	2.05	266	1740
AVANTI - 3	157	74	156	39	1	4.30	623	4179
AVANTI - 5	181	86	187	46	1-1/2	7.09	1089	7263
AVANTI - 8	201	98	209	49	1-1/2	9.43	1558	10515
AVANTI - 10	225	110	234	57	1-1/2	13.27	2439	15912
AVANTI - 20	260	129	278	66	2-1/2	21.68	3740	24241
AVANTI - 35	310	158	342	81	2-1/2	37.61	6646	43130
AVANTI - 50	353	179	395	100	2-1/2	58.05	9759	62501
AVANTI - 80	428	190	496	119	3-1/2	127.50	16213	116118
AVANTI - 130	493	216	577	135	3-1/2	265.91	26280	187683

IMPERIAL	in.				lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
AVANTI - .7	4.19	1.79	4.14	0.99	3/4	3.10	767
AVANTI - 1	4.76	2.18	4.71	1.13	3/4	4.50	1,284
AVANTI - 3	6.20	2.90	6.15	1.52	1	9.45	3,084
AVANTI - 5	7.14	3.38	7.36	1.80	1-1/2	15.60	5,360
AVANTI - 8	7.90	3.86	8.24	1.94	1-1/2	20.75	7,760
AVANTI - 10	8.85	4.35	9.20	2.25	1-1/2	29.20	11,743
AVANTI - 20	10.22	5.07	10.94	2.60	2-1/2	47.70	17,890
AVANTI - 35	12.22	6.23	13.45	3.19	2-1/2	82.75	31,830
AVANTI - 50	13.90	7.04	15.54	3.95	2-1/2	127.70	46,126
AVANTI - 80	16.84	7.49	19.52	4.69	3-1/2	280.50	85,695
AVANTI - 130	19.40	8.50	22.73	5.31	3-1/2	585.00	138,510



MXT® / MXT® SA

MXT är världens mest sålda momentverktyg med över hundra tusen i bruk världen över. Sedan 1990 har det signaturblå verktyget representerat kvalitet, hållbarhet och tillförlitlighet. Allt från de högsta berg- och dalbanorna till världens största broar har monterats med vår MXT.

FRIGÖRINGSFUNKTION



MXT var det första verktyget i industrin med att ha en frigöringsspak som låter dig frigöra verktyget om det låses på applikation. (Finns också på AVANTI).

HALKFRITT

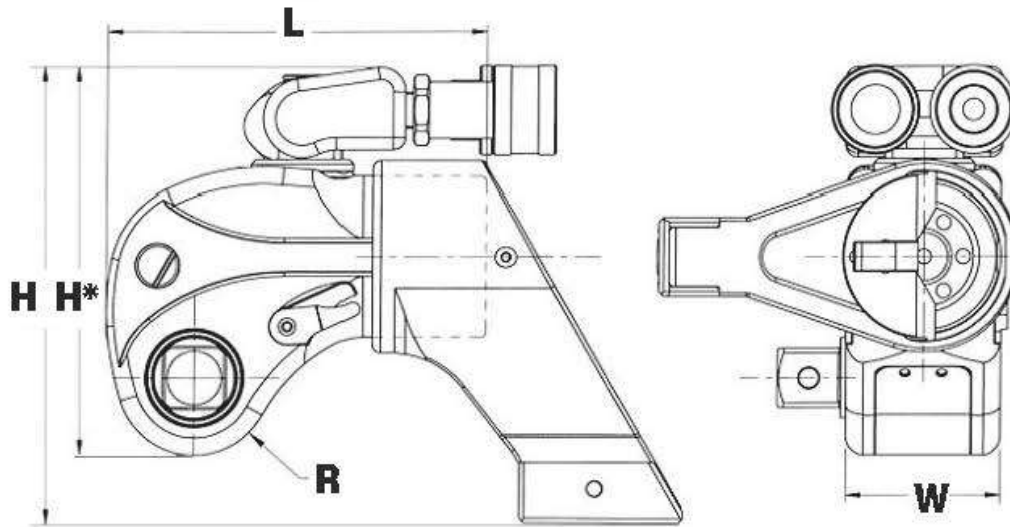


MXT var pionjär för det här systemet som tillåter högre kraft och snabbare åtdragning. Den sekundära spärrhaken i verktyget förhindrar kugghjulet från att rotera i motsatt riktning under drift.

HÖGLEGERING



MXT-SA ger det beprövade MXT-verktyget ytterligare en dimension genom en högkvalitativ legering av komponenter för ökad hållfasthet. För extremare miljöer och ökad livslängd.



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH R = RADIUS

MODEL NUMBER	H	W	L	R	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE	
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)
XLT - .5	108*	33	77	16	1/2	1.0	81	538
MXT - .7	108	41	101	21	3/4	1.22	160	1114
MXT - 1	124	50	124	25	3/4	1.80	271	1816
MXT - 3	155	67	161	33	1	3.77	650	4377
MXT - 5	183	80	193	40	1-1/2	6.45	1131	7575
XLT - 8	216*	91	196	44	1-1/2	9.4	1627	10845
MXT - 10	224	100	242	50	1-1/2	11.27	2378	15610
MXT - 15	246	111	268	55	2-1/2	16.36	3073	20866
MXT - 20	260	120	290	60	2-1/2	19.73	4011	26775
XLT - 25	292*	134	300	66	2-1/2	31.3	5265	35096
MXT - 35	315	148	356	74	2-1/2	35.20	7317	50271
XLT - 50	325*	167	394	76	2-1/2	62.0	10675	71169

IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
XLT - .5	4.25*	1.32	3.00	0.65	1/2	1.85	55	397
MXT - .7	4.25	1.62	3.96	0.81	3/4	2.69	118	822
MXT - 1	4.90	1.97	4.88	0.98	3/4	3.95	200	1,340
MXT - 3	6.12	2.63	6.34	1.31	1	8.29	480	3,230
MXT - 5	7.22	3.16	7.61	1.57	1-1/2	14.20	835	5,590
XLT - 8	8.50*	3.57	7.70	1.76	1-1/2	24.95	1,200	8,000
MXT - 10	8.80	3.95	9.51	1.96	1-1/2	24.80	1,755	11,520
MXT - 15	9.67	4.38	10.55	2.18	2-1/2	36.00	2,268	15,399
MXT - 20	10.24	4.73	11.41	2.36	2-1/2	43.40	2,960	19,760
XLT - 25	11.50*	5.25	11.80	2.60	2-1/2	68.5	3,960	25,890
MXT - 35	12.42	5.82	14.03	2.90	2-1/2	77.45	5,400	37,100
XLT - 50	12.80*	6.57	15.50	3.25	2-1/2	124	7,875	52,500



STEALTH®

STEALTH är branschens mest avancerade verktyg för trånga utrymmen. Den smala designen passar där andra verktyg inte kommer åt. Det har en kraftenhet med dubbla kolvar som ger snabbare rörelser. Verktyget är kompatibelt med HYTORC WASHER system och HYTORC NUT. STEALTH kan med fördel användas för underhållsarbeten där det är svårtillgängligt med traditionella verktyg.

FRIA HÄNDER VID DRIFT



För högsta säkerhetsnivå vid arbetet rekommenderar vi att man i alla lägen håller händerna borta från verktyget vid drift.

STEALTH låsadapter tillåter fria händer vid användning med eller utan HYTORC WASHER.

DUBBLA KOLVAR

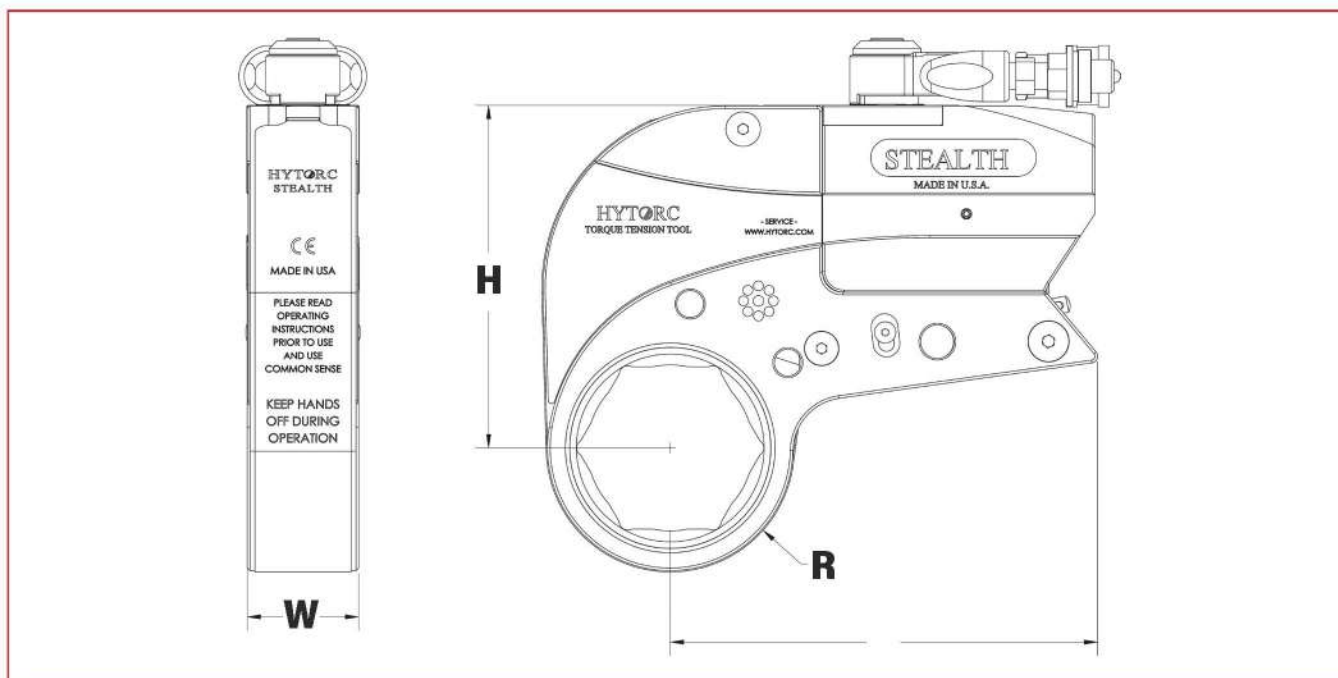


Den patenterade designen av STEALTH: s dubbla kolvar ger mer hastighet än något annat lågprofilsverktyg på marknaden.

SLIMMAD DESIGN



STEALTH var det första momentverktyget på marknaden med en helt följsam slimmad design som passar för trånga utrymmen.



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH R = RADIUS

MODEL NUMBER	H	W	L	R		WEIGHT	TORQUE	
METRIC	mm			mm (Min)	mm (Max)	kg	Nm (Min)	Nm (Max)
STEALTH - 2	107	32	140	26	45	1.80	377	2534
STEALTH - 4	138	42	167	34	59	2.00	818	5450
STEALTH - 8	163	55	203	45	73	3.00	1625	10825
STEALTH - 14	202	64	237	59	88	4.70	2854	19327
STEALTH - 22	233	74	274	66	98	7.00	4406	29659
STEALTH - 36	275	87	323	78	122	10.90	6667	47077

IMPERIAL	in.			in. (Min)	in. (Max)	lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
STEALTH - 2	4.21	1.25	5.53	1.03	1.76	3.99	278	1,869
STEALTH - 4	5.43	1.66	6.56	1.33	2.32	4.30	604	4,020
STEALTH - 8	6.40	2.18	8.00	1.77	2.89	6.70	1,199	7,984
STEALTH - 14	7.94	2.50	9.35	2.32	3.47	10.40	2,105	14,255
STEALTH - 22	9.18	2.91	10.80	2.62	3.87	15.40	3,250	21,875
STEALTH - 36	10.81	3.41	12.71	3.07	4.80	24.10	4,917	34,722



VERSA®

Ett verktyg med brett användningsområde för diverse underhåll och arbete med stora moment och hög precision. VERSA har en simpel "tre rörliga delar" design som skapades av oss för över 30 år sedan. Över åren har det kontinuerligt förbättrats och är idag det mest beprövade hydrauliska momentverktyget i världen.

ENKEL ATT ANVÄNDA



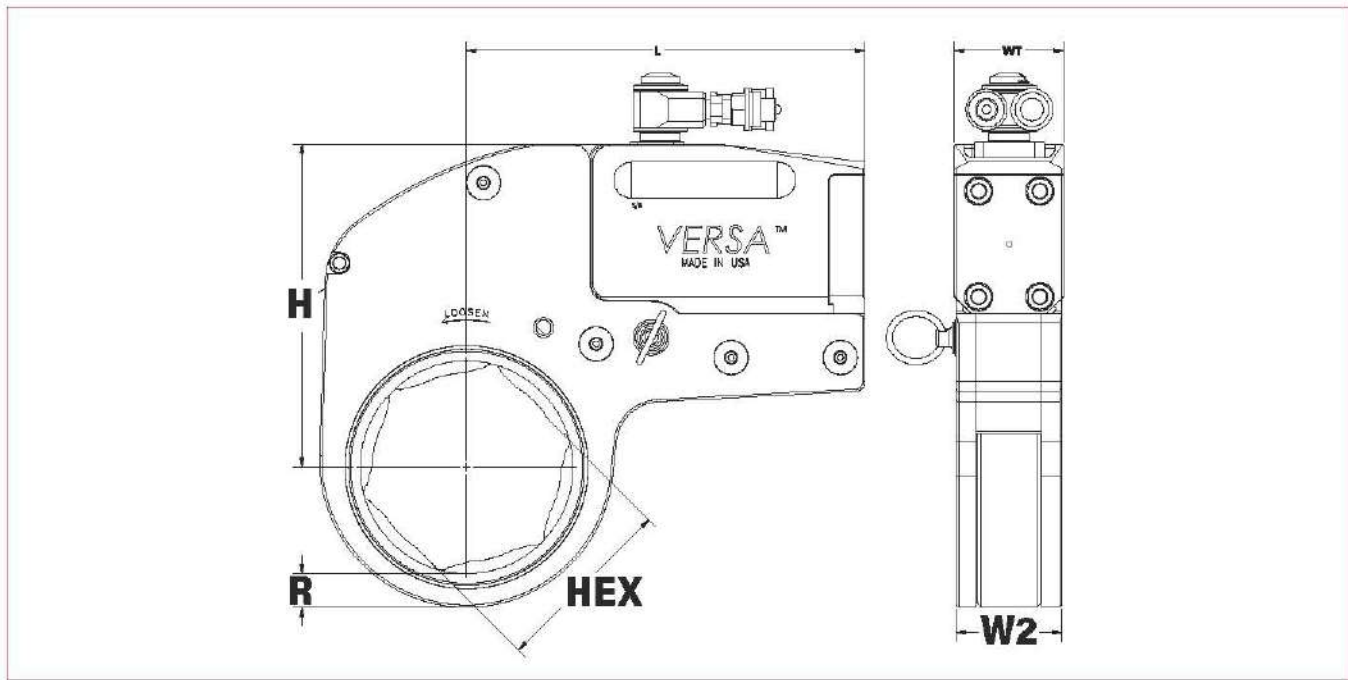
Verktyget har endast tre rörliga delar vilket minskar antalet reparationer och håller driftkostnader till ett minimum.

TUNN LÄNK OCH VERKTYGSPROFIL



När utrymmet kring skruvförbandet är extremt begränsat kan man använda VERSA:s extra tunna länk.

Det finns nästan inget arbete den inte klarar av. Versa är den mest ekonomiska lösningen för ett verktyg med en följsam design av drivenhet och länk.



LEGEND: H = HEIGHT W1 = WIDTH OF POWERHEAD W2 = WIDTH OF LINK L = LENGTH R = DISTANCE FROM HEX CORNER

MODEL NUMBER	H	W1	W2	L	R	WEIGHT	TORQUE	
METRIC	mm					kg	Nm (Min)	Nm (Max)
VERSA - 1	87	27	24	107	8	1.27	203	1423
VERSA - 2	95	32	29	136	10	1.48	354	2602
VERSA - 4	140	42	38	180	13	3.34	886	6102
VERSA - 8	166	53	48	218	16	5.39	1829	12195
VERSA - 14	204	64	60	267	19	8.75	2911	20098
VERSA - 20	225	76	73	278	23	11.10	4184	29076
VERSA - 30	278	95	76	353	25	21.23	6911	49051
IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
VERSA - 1	3.42	1.06	0.94	4.23	0.32	2.80	150	1,050
VERSA - 2	3.73	1.25	1.13	5.35	0.38	3.25	261	1,920
VERSA - 4	5.52	1.67	1.51	7.07	0.51	7.35	654	4,503
VERSA - 8	6.53	2.10	1.89	8.60	0.64	11.85	1,350	9,000
VERSA - 14	8.03	2.50	2.36	10.52	0.73	19.25	2,148	14,832
VERSA - 20	8.87	3.00	2.89	10.93	0.92	24.43	3,088	21,458
VERSA - 30	10.95	3.75	3.00	13.89	1.00	46.71	5,100	36,200



jGUN® DIGITAL

jGun DIGITAL är världens första pneumatiska momentverktyg med digital avläsning och utan traditionell FRL-enhet. Till skillnad från andra system med FRL så slipper du ett separat filter, regulator och smörjning genom den patenterade designen. Det ger ett enklare och mer mobilt verktyg.

DIGITAL AVLÄSNING



jGun DIGITAL är världens första pneumatiska momentverktyg med digital display för avläsning. Verktöget har inget behov av en extern FRL-enhet som andra verktyg har. Vår patenterade design borgar för en bättre flexibilitet.

INBYGGD MOMENTJUSTERING

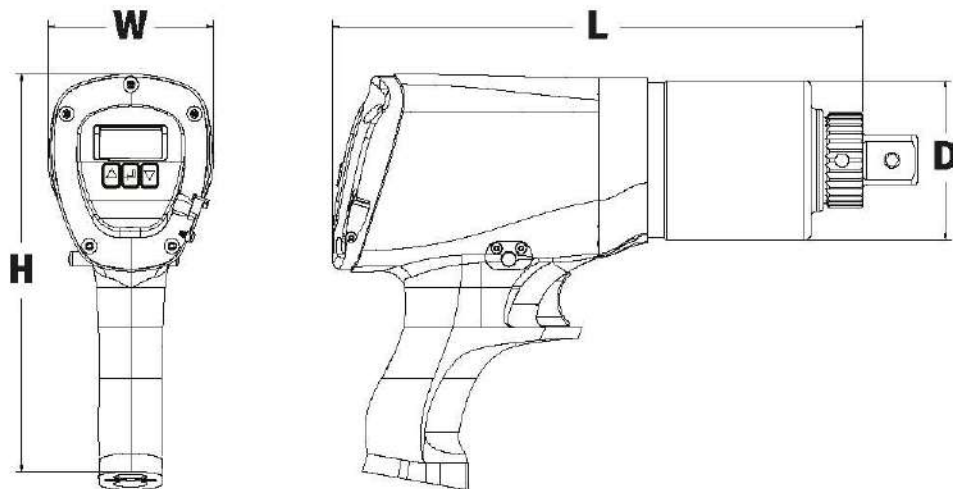


jGun DIGITAL är det första verktyget med inbyggd luftregulator för enkel inställning av önskat vridmoment. Med sin knapp för rotationsriktning går det snabbt att ändra från åtdragning till lossning.

HÖGKVALITATIV MOTOR



Den nyutvecklade motorn i jGun DIGITAL är en arbetshäst designad för tung industriell användning. Med maximalt kraft-till-vikt-förhållande och en robust korrosionsbeständig design som dessutom eliminerar behovet av separata luftfilter och smörjssystem är jGun digital det mest portabla luftdriva momentverktyget på marknaden.



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH D = OUTER DIAMETER OF GEARBOX

MODEL NUMBER	H	W	L	D	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE		RPM
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)	
DJ - .25	200	80	201	64	3/4	3.75	81	339	65.0
DJ - .5	200	80	227	66	3/4	4.02	251	678	24.0
DJ - 1	200	80	247	66	3/4	4.45	475	1592	6.5
DJ - 2	214	86	302	83	1	7.50	780	2832	5.5
DJ - 3	214	86	319	83	1	8.05	1161	4309	5.0
DJ - 5	221	86	357	105	1-1/2	12.86	1891	6843	2.5
DJ - 8	227	86	384	116	1-1/2	17.45	3118	10705	1.5

IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	RPM
DJ - .25	7.87	3.15	7.92	2.50	3/4	8.25	60	250	65.0
DJ - .5	7.87	3.15	8.94	2.58	3/4	8.85	185	500	24.0
DJ - 1	7.87	3.15	9.74	2.58	3/4	9.80	350	1,175	6.5
DJ - 2	8.41	3.37	11.90	3.25	1	16.50	575	2,090	5.5
DJ - 3	8.41	3.37	12.57	3.25	1	17.70	856	3,180	5.0
DJ - 5	8.72	3.37	14.04	4.15	1-1/2	28.30	1,395	5,050	2.5
DJ - 8	8.93	3.37	15.10	4.56	1-1/2	38.40	2,300	7,900	1.5



jGUN® DUAL SPEED

jGun DUAL SPEED är det enda pneumatiska momentverktiget som ger dig flexibiliteten att köra i ett snabbt transportläge och därefter ställa om till momentläge.

HJULANPASSADE TILLBEHÖR



De optimerade tillbehören för montage och demontage av hjul och andra trånga utrymmen gör valet enkelt. Dom levererar önskat moment utan att kompromissa med kraft och hållbarhet. Med industriledande repeterbarhet och intuitiv design säkras arbetets kvalitet.

KRAFT OCH FÖRFLYTTNING

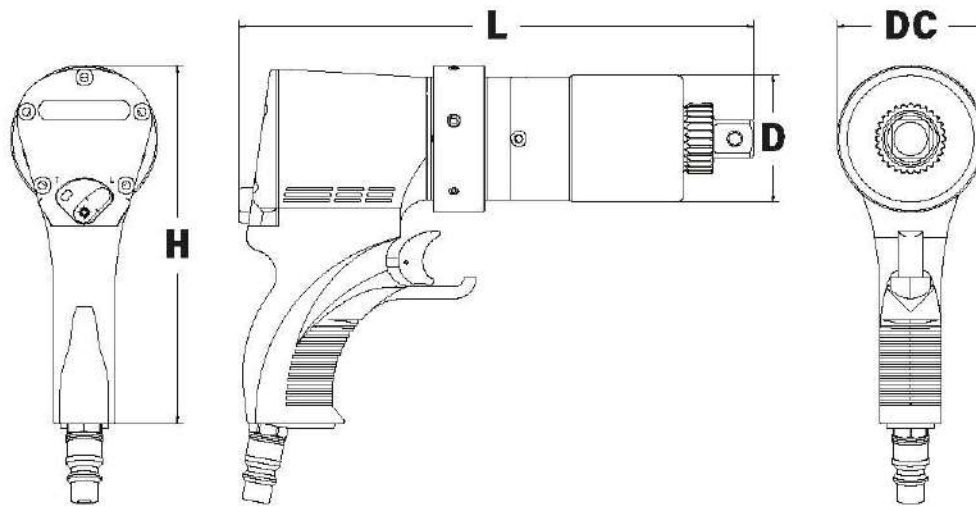


En enkel omställning på växellådan så växlar verktiget från transportläge "rundown mode" till momentläge "torque" med justerbart vridmoment.

INTUITIV DESIGN



Detta robusta verktyg frigör behovet av flera system, gör arbetet enklare och minskar risken för operatörsfel. Ett system som gör arbetet enklare från början till slut.



LEGEND: H = HEIGHT L = LENGTH D = OUTER DIAMETER OF GEARBOX DC = DIAMETER OF COLLAR

MODEL NUMBER	H	L	D	DC	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE		RPM	
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)	High	Low
J - A.5 - AP	186	205	66	76	3/4	4.11	263	680	465	24.0
J - A1 - AP	188	268	66	76	3/4	4.41	423	1724	126	6.5
J - A2 - AP	214	318	83	114	1	6.82	705	2763	97	5.0
J - A3 - AP	191	317	81	76	1	5.45	1125	4163	39	2.0
J - A5 - AP	214	372	105	114	1-1/2	10.23	1646	6785	48	2.5
J - A8 - AP	215	391	116	114	1-1/2	13.07	2817	11226	29	1.5
WHEEL GUN J - A1 - AP - WG	188	268	66	76	3/4	5	346	1457	322	17
IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	High	Low
J - A.5 - AP	7.32	8.07	2.58	2.99	3/4	9.04	194	502	465	24.0
J - A1 - AP	7.40	10.55	2.58	2.99	3/4	9.70	312	1,272	126	6.5
J - A2 - AP	8.42	12.51	3.25	4.48	1	15.00	520	2,039	97	5.0
J - A3 - AP	7.50	12.48	3.19	2.99	1	12.00	830	3,072	39	2.0
J - A5 - AP	8.42	14.65	4.15	4.48	1-1/2	22.50	1,215	5,007	48	2.5
J - A8 - AP	8.46	15.38	4.56	4.48	1-1/2	28.75	2,079	8,285	29	1.5
WHEEL GUN J - A1 - AP - WG	7.40	10.55	2.58	2.99	3/4	12.0	255	1,075	322	17



jGUN® SINGLE SPEED

jGun SINGLE SPEED är det enkla valet för luftdriven industriell momentdragning. Med branschledande moment/viktförhållande hanterar den t.ex. korroderade och skadade muttrar där andra enklare verktyg fallerar.

KRAFTFULL



jGun SINGLE SPEED ger dig erforderligt moment utan rekylkrafter och utan att skada muttrar som andra system inte klarar av. Traditionella mutterknackare har alltför mycket vibration och buller som sedermera har förbjudits på många arbetsplatser. jGun SINGLE SPEED körs med snäva momenttoleranser och använder våra enkla och funktionella mothållsarmar.

REPETERBARHET

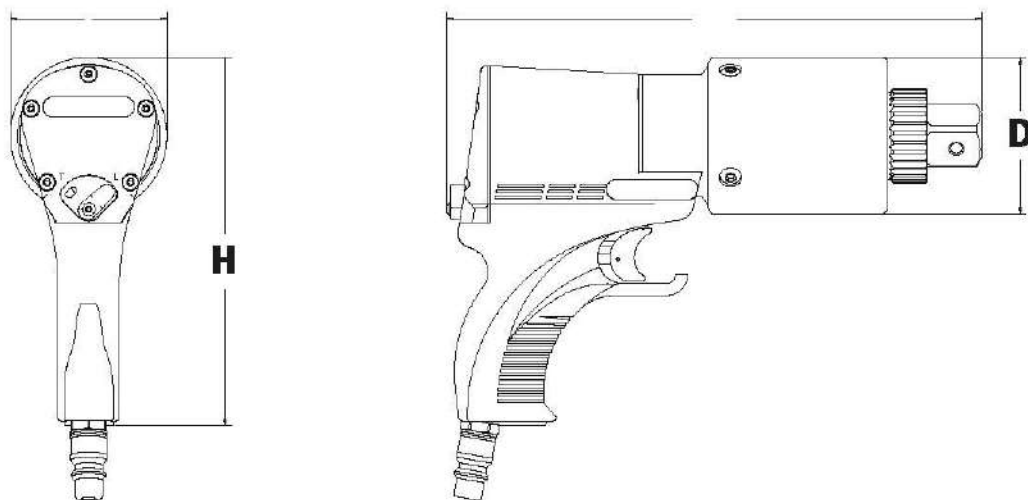


Gemensamt för skruvar som sitter i ett förband är att de skall ha ett jämnt och exakt moment. jGun SINGLE SPEED ger ett justerbart och repeterbart vridmoment för att säkerställa att skruvförbandet håller över tid.

ERGONOMISK DESIGN



jGun SINGLE SPEED är tillverkad med högkvalitativa material för lätt konstruktion med maximal hållfasthet. Det ergonomiska handtaget och den integrerade ljuddämparen säkerställer att användandet blir jämnt och bekvämt.



LEGEND: H = HEIGHT W = WIDTH L = LENGTH D = OUTER DIAMETER OF GEARBOX

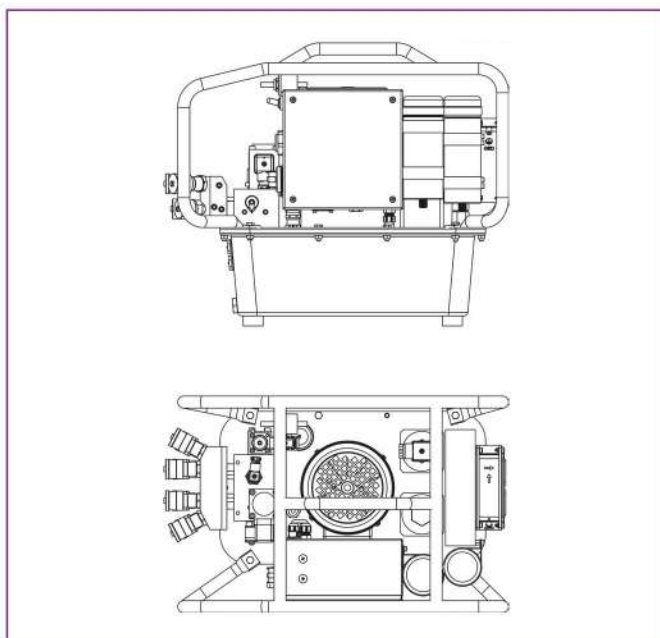
MODEL NUMBER	H	W	L	D	SQUARE DRIVE	WEIGHT	TORQUE		RPM
METRIC	mm				in.	kg	Nm (Min)	Nm (Max)	
J - .25	186	70	179	64	3/4	3.27	65	339	65.0
J - .5	186	70	205	66	3/4	3.27	175	688	24.0
JGUN-A.7-HS	202	90	252	66	3/4	4.73	237	982	26.0
J - 1	186	70	226	66	3/4	4.55	408	1668	6.5
J - 2	202	90	266	83	1	6.59	706	2967	5.5
J - 3	202	90	282	83	1	7.15	1154	4206	5.0
J - 5	210	105	322	105	1-1/2	9.11	1558	7136	2.5
J - 8	215	116	353	116	1-1/2	12.05	2362	10737	1.5

IMPERIAL	in.					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	RPM
J - .25	7.32	2.74	7.03	2.50	3/4	7.20	48	250	65.0
J - .5	7.32	2.74	8.07	2.58	3/4	7.20	129	508	24.0
JGUN-A.7-HS	7.94	3.53	9.93	2.58	3/4	10.40	175	725	26.0
J - 1	7.32	2.74	8.90	2.58	3/4	10.00	301	1231	6.5
J - 2	7.94	3.53	10.46	3.25	1	14.50	521	2190	5.5
J - 3	7.94	3.53	11.11	3.25	1	15.74	852	3104	5.0
J - 5	8.25	4.15	12.68	4.15	1-1/2	20.05	1150	5266	2.5
J - 8	8.46	4.56	13.90	4.56	1-1/2	26.50	1743	7924	1.5



VECTOR

Världens mest avancerade hydraulpump. VECTOR pumpen står ensam som det snabbaste automatiskt tryckreglerande hydrauliska systemet tack vare sin 3-stegs höghastighets/högflödesmotor. Istället för att använda en traditionell manometer väljer operatören helt enkelt det HYTORC-verktyg som används och önskat moment genom handkontrollen. VECTOR pumpen är den första i sitt slag att använda en LCD-skärm för inställning och automatisk reglering. HYTORC VECTOR-pumpar är helt uppgraderbara och mer intuitiva än någonsin. Tryck på knappen och låt pumpen göra jobbet.



* Maximalt oljeflöde är beroende av spänning: 230v och 400v har högre flöde.

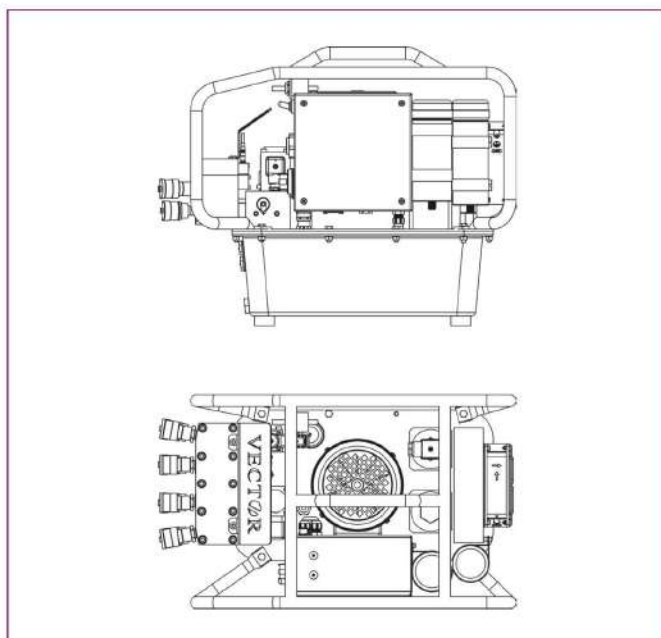
SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Effekt	115v (20 Amp) / 230v (10 Amp) / 400v (6 Amp)
Datainsamling	Ja
Mätare	(Ej nödvändigt men kan monteras till en processanslutning på sidan av ventilblocket.)
Tankkapacitet	2 gals. / 7.5 l
Steg	3
Vikt	79 lbs. / 35.8 kg
Maximalt oljeflöde	620 cu. in./min. / 10 l/min.
Oljekylare	Ja
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



VECTOR FA OCH VECTOR FA-DOC

HYTORC VECTOR FA och VECTOR FA-DOC är de snabbaste helautomatiska hydrauliska pumparna tack vare sin 3-stegs höghastighets/höglödesmotor. Istället för att använda en traditionell manometer väljer operatören helt enkelt det HYTORC-verktyg som används och önskat moment genom handkontrollen. Våra VECTOR-pumpar kan uppgraderas från en manuell pump till en helautomatisk med dokumentation utan behov av att köpa en ny. Tryck på knappen och låt pumpen göra jobbet.



* Maximalt oljeflöde är beroende av spänning: 230v och 400v har högre flöde.

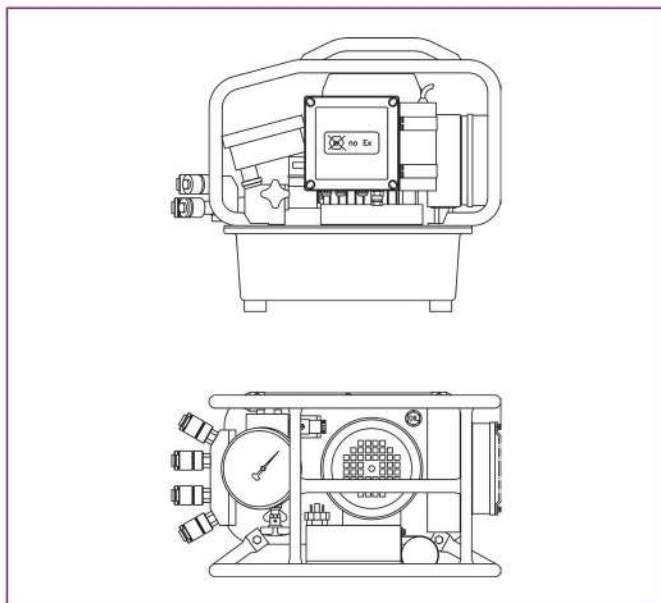
SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Effekt	115v (20 Amp) / 230v (10 Amp) / 400v (6 Amp)
Datainsamling	Ja
Mätare	(Ej nödvändigt men kan monteras till en processanslutning på sidan av ventilblocket.)
Tankkapacitet	2 gals. / 7,5 l
Steg	3
Vikt	79 lbs. / 35,8 kg
Maximalt oljeflöde	620 cu. in./min. / 10 l/min.
Oljekylare	Ja
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



HY-230 / JETPRO 9.3

HYTORC's standardpump är pålitlig, effektiv och ekonomisk. HY-230 överträffar alla standardpumpar på marknaden. Den är effektiv och tyst, ca. 80 dB. Alla pumpar kommer utrustade med oljekylare, vilket gör överhettning till ett minne blott. Enkla kontroller gör det möjligt att korta förberedelsestider och den uppgraderbara halvautomatiska funktionen gör det möjligt för operatören att arbeta snabbare och enklare.



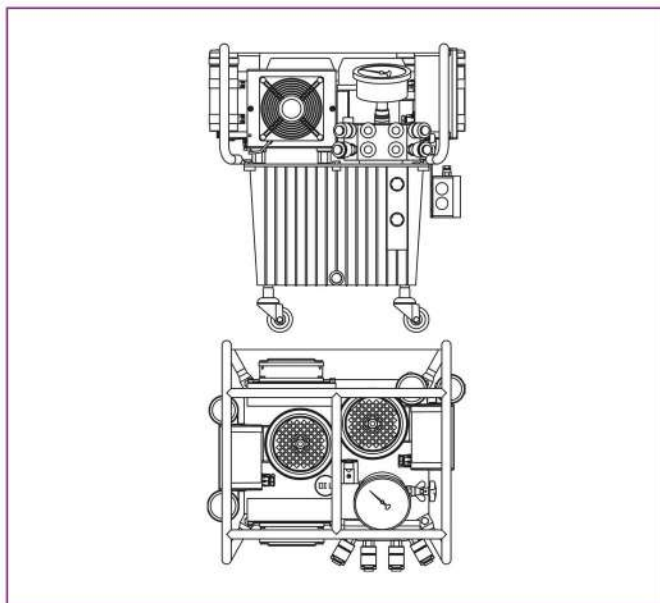
SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Effekt	115v (17 Amp) / 230v (9 Amp) 400v (6 Amp)
Mätare	0-700 bar (+/- 1% noggrannhet)
Tankkapacitet	1,35 gals. / 5,1 l (2 g./ 7,6 l tank tillval för HY-115)
Steg	3
Vikt	57 lbs. / 25.8 kg
Maximalt oljeflöde	620 cu. in./min. / 10 l/min.
Oljekylare	Ja
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



HY-TWIN 230

Denna kraftfulla pump med dubbla motorer och 3-steg ger dubbelt så hög hastighet och oljeflöde än andra pumpar. HY-TWIN 230 är idealisk för stora hydrauliska eller flerverktygssystem och ger hög effekt för stora momentverktyg (13 500 Nm eller högre) utan att kompromissa med hastigheten. Den 19 liter stora tanken ger tillräckligt med olja för att driva upp till fyra stora verktyg simultant. De inbyggda hjulen ger ökad rörlighet/mobilitet.



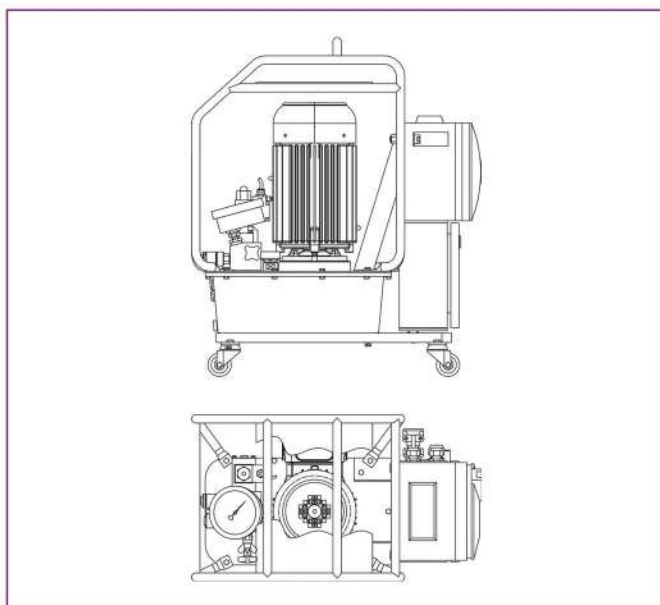
PUMP SPECIFICATIONS AND FEATURES

Effekt	230v (30 Amp)
Mätare	0-700bar (+/- 1% noggrannhet)
Tankkapacitet	5 gals. / 19 l
Steg	3
Vikt	112 lbs. / 51 kg
Maximalt oljeflöde	1,480 cu. in./min. / 24 l/min.
Oljekylare	Ja
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



HY-EX 3-STAGE

HYTORC HY-EX 3-STAGE elektriska pumpar är ryggraden i ett egensäkert åtdragningssystem. Pumpen är licensierad till EU-direktiv 2014/34 / EU (Atex 100a) klass: 2014/34 / EU. Dessa pumpar är utrustade med en kalibrerad manometer med certifikat och en 5m (15ft) handkontroll. En adapter för fyra verktyg finns också tillgänglig som tillval.



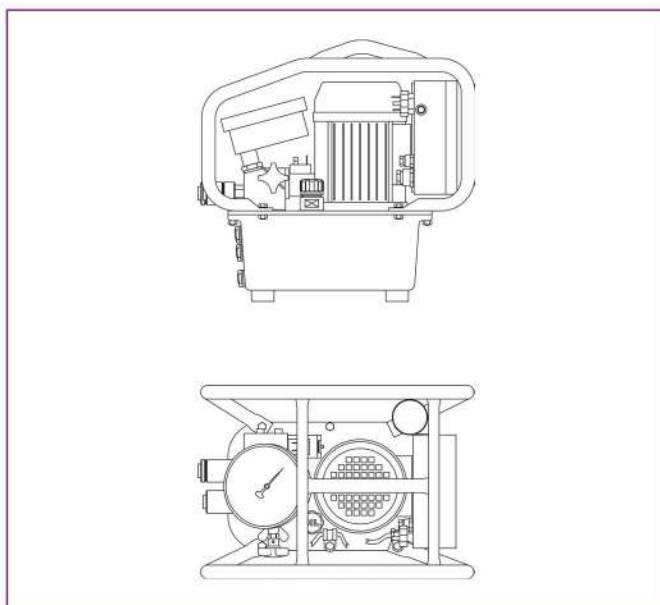
SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Effekt	115v (20 Amp), 230v (9 Amp), 400v (2,5 Amp)	
Mätare	0-700 bar (+/- 1% noggrannhet)	
Tankkapacitet	2 gals. / 7,5 l	
Steg	3	
Vikt	112 lbs. / 51 kg - utan olja (400v) 157 lbs. / 71 kg - utan olja (115/230v)	
Maximalt oljeflöde	50 Hz	60 Hz
1,000 PSI	510 cu.in./min.	620 cu.in./min.
70 bar	8,0 l/min.	10 l/min.
Medel oljeflöde	50 Hz	60 Hz
4,000 PSI	100 cu.in./min.	120 cu.in./min.
300 bar	1,6 l/min.	2,0 l/min.
Högt oljeflöde	50 Hz	60 Hz
10,000 PSI	55 cu.in./min.	65 cu.in./min.
700 bar	0,9 l/min.	1,1 l/min.
Oljekylare	Nej	



JETPRO S

JETPRO S 2-steps hydraulpump är marknadens mest prisvärda lättviktpump. Pumpens kompakta konstruktion med en 3 liters tank minskar vikten till en nivå olikt någon annan hydraulisk pump och gör den mobilare för operatören. Enkla kontroller med två knappar garanterar operatörens användarvänlighet och påskyndar samtidigt skruvdragningsprocessen. JETPRO S är väldigt tyst och arbetar på cirka 80 dB.



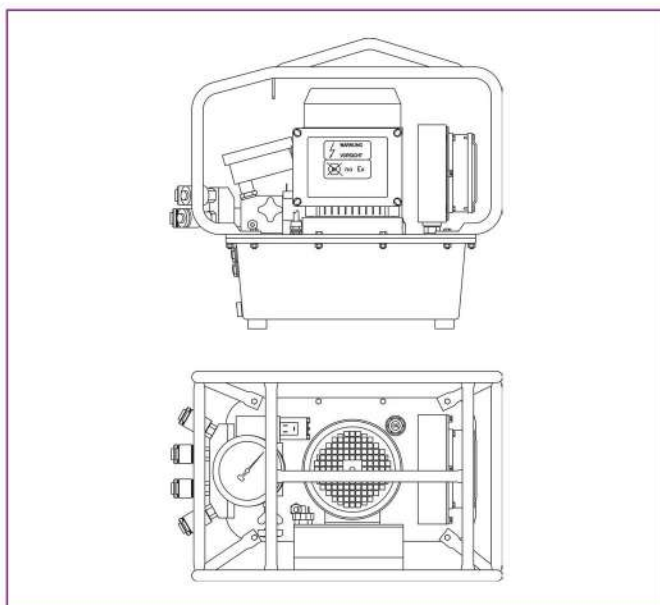
SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Effekt	115v (7.5 Amp) / 230v (4.5 Amp)
Mätare	0-700 bar (+/- 1% noggrannhet)
Tankkapacitet	0.8 gals. / 3.0 l
Steg	2
Vikt	33 lbs. / 15 kg
Maximalt oljeflöde	310 cu. in./min. / 5 l/min.
Oljekylare	Nej
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



JETPRO 18.3 SA

JETPRO 18.3 SA är vår högpresterande pump designad för att arbeta effektivt med våra största hydrauliska system. Dess 3-stegs motor ger 30% mer oljeflöde utan ökad driftstemperatur genom användning av ett innovativt inbyggt oljekylsystem. En kompakt design med 7,5 liters tank minskar vikten och gör den mer mobil.



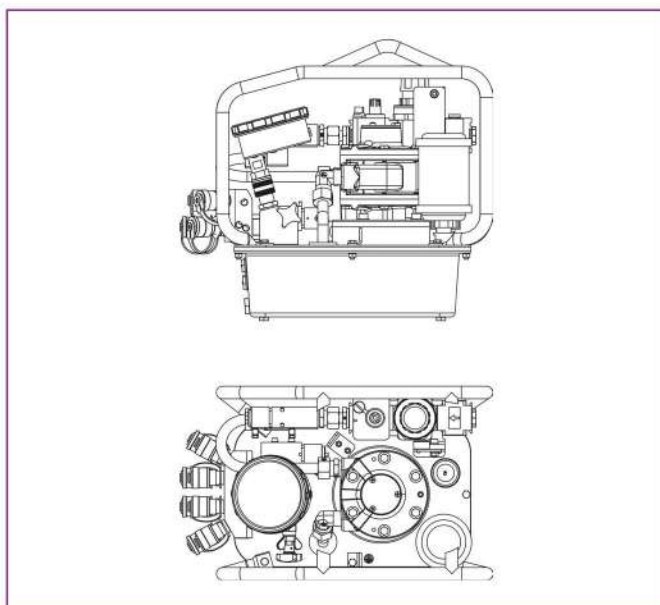
SPECIFIKATIONER OCH FUKTIONER

Effekt	380v - 460v (6 Amp)
Mätare	0-700 bar (+/- 1% noggrannhet)
Tankkapacitet	2 gals. / 7,5 l
Steg	3
Vikt	64 lbs. / 29 kg
Maximalt oljeflöde	1,070 cu. in./min. / 18 l/min.
Oljekylare	Ja
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



HY-AIR

Vår HY-AIR är en 3-steps pump designad för att minska cykeltiden och förbättra produktiviteten. En kompakt design med en valmöjlighet mellan 5,1 l respektive 7,6 l tank gör att även denna når en effektiv vikt och mobilitet. Enkla kontroller kortar förberedelsestider och den uppgraderbara halvautomatiska funktionen gör det möjligt för operatören att arbeta snabbare och enklare.



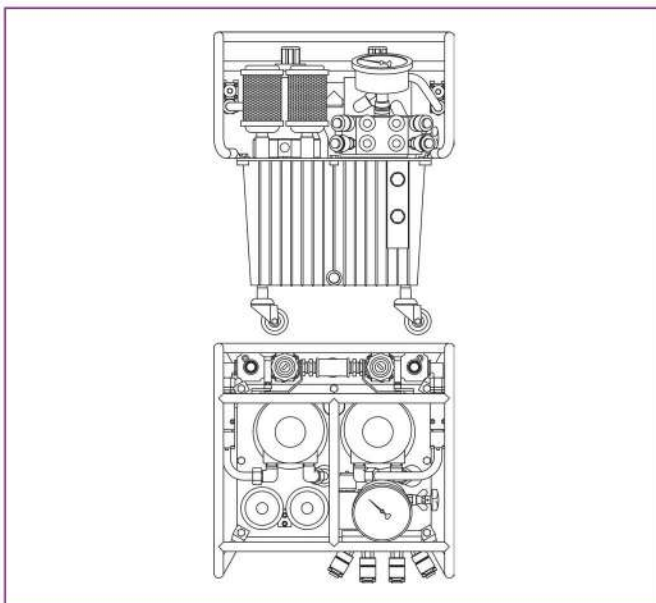
SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Luffförbrukning	3,800 cu.in./sec. (62 l/sec.)
Mätare	0-700 bar (+/- 1% noggrannhet)
Tankkapacitet	1.35 gals. / 5.1 l 2 gals. / 7,6 l (optimal för HY-115)
Steg	3
Vikt	46.3 lbs. / 21 kg
Maximalt oljeflöde	770 cu. in./min. / 13 l/min.
Oljekylare	Ja
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



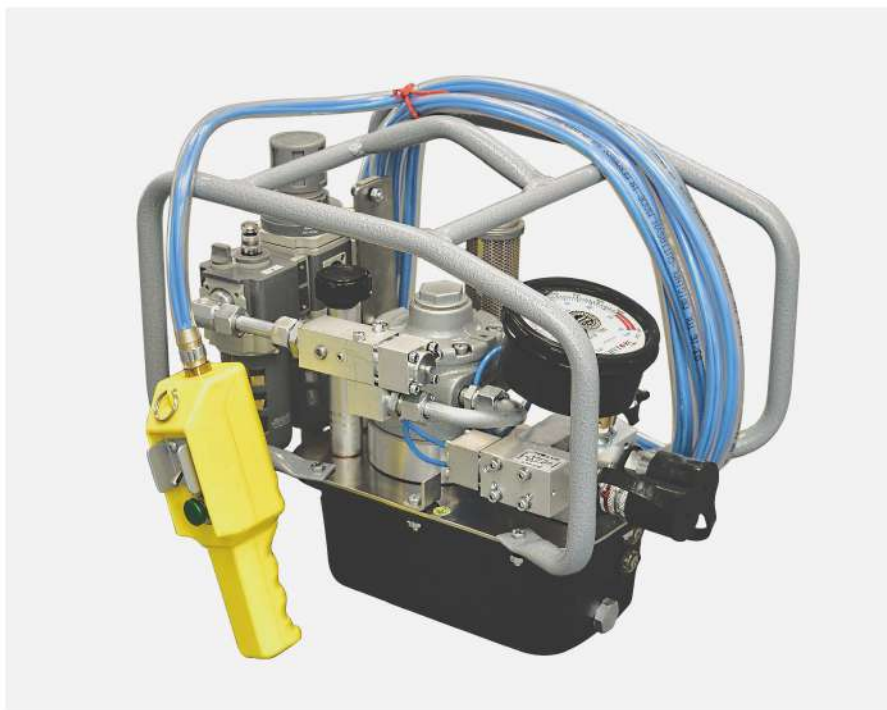
HY-TWIN AIR

HY-TWIN AIR ger operatören den kraft som behövs för att utnyttja verktyg över 13 558 Nm. Utrustad med en 19-liters tank kommer denna pump att ha tillräckligt med olja för att driva upp till fyra stora verktyg på en gång. Portabilitet är inte längre en fråga då vår HY-TWIN AIR har hjul, så du kan rulla pumpen från applikation till applikation vilket ger den rörlighet du behöver och förväntar dig.



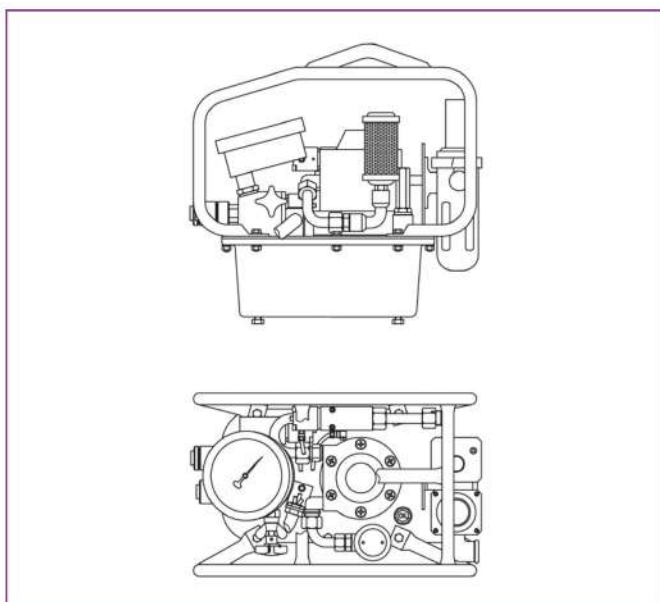
SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Lufförbrukning	7,200 cu.in./sec. (118 l/sec.)
Mätare	0-700 bar (+/- 1% noggrannhet)
Tankkapacitet	5 gals. / 19 l
Steg	3
Vikt	98 lbs. / 44.4 kg
Maximalt oljeflöde	1,500 cu. in./min. / 25 l/min.
Oljekylare	Ja
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja



JETPRO S-AIR

Vår prisvärda JETPRO S-AIR är en luftdriven hydraulisk pump som kombinerar industriell tillförlitlighet med lätt design. Denna tvåstegspump har en 3 liters tank för att underlätta portabiliteten. Den intuitiva utformningen av kontrollen med en knapp säkerställer hastighet och effektivitet i fält. Denna pump är del av vårt ATEX-godkända skruvsystem för explosiva miljöer.



SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Luftförbrukning	1,900 cu.in./sec. (31 l/sec.)
Mätare	0-700 bar (+/- 1% noggrannhet)
Tankkapacitet	0.8 gals. / 3.00 l
Steg	2
Vikt	35 lbs. / 16 kg
Maximalt oljeflöde	370 cu. in./min. / 6 l/min.
Oljekylare	Nej
Skyddsbur	Ja
5m (15') Handkontroll	Ja

ROTERBARA MOTHÅLL



MOTHÅLLSARMAR OCH ADAPTRAR



HYTORC erbjuder ett brett sortiment av standard och måttanpassade mothållsarmar.

Med över 50 års erfarenhet vet vi vad som behövs för att lösa dina skruvjobb.

OFFSETLÄNKAR 

Våra offsetlänkar är utformade för att hjälpa till med skruvdragningen på trånga och otympliga applikationer. HYTORC offsetlänkar passar på applikationer från 22 mm nyckelvidd och uppåt. De kan användas tillsammans med våra åtdragningssystem med centrummothåll. D.v.s. hydraulik, pneumatik & batteri. Offsetlänkarna är försedda med en mothållsarm och kan även användas tillsammans med vårt patenterade HYTORC WASHER system som är gjort för att eliminera risken för klämskador.

FÖRLÄNGARE



Spara timmar av underhållstid och förbättra säkerheten med förlängare. Används med våra pneumatiska eller batterimaskiner som gör jobbet enkelt.

FÖRLÄNGARFIXTUR HJUL



HYTORC erbjuder olika applikationer till fordon. Detta mothåll har två fästpunkter och passar de flesta fordonsapplikationer från 30 mm.

FÖRLÄNGARE MED CENTRUMMOTHÅLL



HYTORC's kundanpassade förlängare är utformade för att öka din säkerhet, effektivitet och spara tid.

WIND TOWER CABLE TRAY



Kontrollera skruvens belastning och förbättra säkerheten med Wind Tower Cable Tray med dubbla mothållspunkter. Detta tillbehör minskar sidobelastningen och ökar livslängden för momentverktyg.

GRADSKIVA FÖR DRIVTAPP



HYTORC Dial Indicator Retainer tillhandahåller ett snabbt och enkelt sätt för dig att möta vridmoment och vinkelkrav. Byt bara ut din vanliga verktygshållare mot det här praktiska tillbehöret.

CRAB NUT



Kontrollera skruvens belastning och förbättra säkerheten med "Crab Nut" med sina dubbla mothållspunkter. Detta tillbehör minskar sidobelastningen och ökar momentverktygets livslängd.

1968

**CITA INDUSTRIES INC.
GRUNDAS**

CITA INDUSTRIES, INC.
A UNEX COMPANY

Som importör och distributör av utländska produkter hittade John K. Junkers en marknad i behov av en bättre lösning när han började med en manuell momentomvandlare. Detta var början på utvecklingen av hydrauliskt drivna momentverktyg som han skulle kalla HYTORC.

1972

LT LANSERAS



Cita Industries designar och patenterar världens första hydrauliska verktyg med en justerbar mothållsytta.

1975

**CITA INDUSTRIES, INC.
BYTER NAMN TILL HYTORC**

HYTORC®

Efter att ha sett potentialen hos HYTORC LT-verktyget under varumärket Cita så byter John namn på företaget till HYTORC för att uteslutande fokusera på industriella momentverktyg.

1978

**HYTORC FLYTTAR TILL
SOUTH HACKENSACK**



Efterfrågan på HYTORC-skruvsystem ökar och kräver mer lager, ny personal och snabbare logistik. Bara tjugo minuter från New York City, visar sig South Hackensack vara det perfekta läget för det nya HYTORC huvudkontoret.

1980

SL LANSERAS



HYTORC designar och patenterar världens första "uni-body housing" för hydrauliska momentverktyg och introducerar HYTORC-SL-serien.

1984

ULC LANSERAS



HYTORC tilldelas patent för världens första hydrauliska kassettverktyg med dubbla ändamål. Med utbytbara kassetter med sexkantsnyckelgrepp och fyrkantstapp.

1987



UNI-SWIVEL

HYTORC designar och patenterar världens första "Uni-swivel".

1988

XL LANSERAS



HYTORC introducerar världens första hydrauliska verktyg tillverkat i aluminiumlegering för reducerad vikt och portabilitet.

1991

SIMULTORC



HYTORC börjar leverera pumpar med fyra uttag som skapar möjlighet att samtidigt köra flera verktyg samtidigt. Begreppet är känt som Simultorc och skapar en jämn belastning i skruvförbandet och dessutom reducerar arbetstiden.

1994

LANSERING AV HYTORC CLAMP NUT



HYTORC introducerar den första patenterade ersättningen för en traditionell sexkantsmutter som ger förbättringar i säkerhet, hastighet och noggrannhet. Dessutom motverkar den skador på gängor.

1995

MXT LANSERAS



MXT lanseras och blir det bäst säljande hylsdrivande verktyget genom tiderna. Kombinationen av lågviktslegering med robust och pålitlig design skapar en ny era för hydrauliska verktyg.

XLCT LANSERAS



Introduktionen av XLCT gjorde tidigare begränsningar möjliga. Utbytessystem för kassett till rätt nyckelvidd gjorde det enkelt och utvecklade branschen.

HUVUDKONTORET FLYTTAR TILL MAHWAH



Med fantastisk tillväxt växte HYTORC ur sitt kontor och lager och flyttade till sin nuvarande plats i Mahwah med mer än tre gånger så mycket yta.

2000



JETYD GRUNDAT

Etablering av ett team dedikerat till HYTORC NUT och utveckling av framtida fästelementsteknologi grundas JETYD. En ingenjörsbaserad försäljning ser dagens ljus.

2004

LANSERING AV JETYD LOADISC



LOADISC skapas för att bli en enklare och en mer ekonomisk metod för att uppnå fördelarna hos HYTORC NUT. Detta förflyttade HYTORC ett steg närmare vårt mål om säkrare, snabbare och mer exakta skruvmetoder.

2006

LANSERING AV jGUN



Med den ökande efterfrågan på bärbara verktyg och efter mer än fem års utveckling och testande introducerar HYTORC det första luftdrivna momentverktøget. Med jGun fick vi med oss kraft och tillförlitlighet så som HYTORC är kända för in i en värld med luftdrivna momentverktøg.

2009

TORQUE GUN COMPANY GRUNDAS



Med ökande efterfrågan på HYTORC's luftverktøg grundas TORQUE GUN COMPANY för att driva försäljning och tekniska resurser vidare för tillväxt av den luftdrivna produktserien.

2010

HYTORC MOBILA SERVICE GRUNDAS



Med fokus på att förbättra fälttjänsten och minska reparationstiden skapar HYTORC en mobil servicegrupp. Reparationer, kalibreringar och utbildning på plats är nu tillgängligt i många delar av världen.

2013

LANSERING AV ICE



Lansering av ICE är toppen av nästan 50 års forskning och utveckling. Med branschledande patenterade innovationer är ICE idag det mest avancerade hydrauliska skruvsystemet.

LANSERING AV DIGITAL jGUN



DIGITAL jGUN från HYTORC är världens första verktyg med inbyggd luftregulator för enkel inställning av önskat vridmoment, digital avläsning samt användning utan FRL.

2014



LANSERING AV HYTORC WASHER

HYTORC WASHER är en vidareutveckling av LoaDisc. Ett enklare och mer ekonomiskt sätt att få omedelbara förbättringar i säkerhet, hastighet och noggrannhet.

2015

LANSERING AV LITHIUMSERIEN



Det första 36 volts batteridrivna momentverkyget introduceras och startar en ny era med bärbara momentverktyg för industri.

FÖRVÄRV AV HYDROWER



För att fortsätta att utveckla och förnya det hydrauliska produktområdet och få mer kontroll över pumparna som driver verktygen, görs förvärvet och namnet ändras till HYTORC TECHNOLOGIES. Koordinering av bolagens olika styrkor kan nu sammanföras med en gemensam kraft.

JOHN K. JUNKERS INTL. DISTRIBUTIONSCENTER ÖPPNAR



HYTORC etablerar det nya John K. Junkers International Distribution Center i South Hackensack. Förbättrade leveranstider, lagerhantering, kvalitetskontroll och reparation genererar en verksamhet i världsklass.

2017

LANSERING AV LION GUN



En vidareutveckling på framgången med LITHIUM SERIES är den nya 18 volts LION GUN. Den ger en ny kategori av företag tillgång till en momentdragare för ett överkomligt pris, med unika funktioner och inbyggd datauppsamling.

NÄSTA INNOVATIVA LÖSNING



2018

HYTORC FIRAR 50 ÅR AV INNOVATIONER



Med 50 års erfarenhet fortsätter vi att leverera starka, pålitliga och innovativa produkter. Vi skall vara ditt självklara val i ytterligare 50 år.

KALIBRERING OCH SERVICE

Vi kalibrerar:

- Hydrauliska momentverktyg
- Mekaniska/manuella momentverktyg
- Elektriska momentverktyg
- Manometrar
- Momentutväxlare

Vi servar:

- Vi servar de flesta hydrauliska verktygen på marknaden oavsett fabrikat
- 6 månaders garanti på utfört arbete

KURS OCH UTBILDNING


Vi erbjuder utbildning för att kvalitetssäkra ert arbete. En utbildning hos oss ger de som arbetar med produkterna både teoretiska och praktiska kunskaper som kan göra att ett verktygs livslängd i många fall kan förlängas med många år. Dess kapacitet utnyttjas då till fullo och därmed reduceras antalet arbetstimmar.

UTHYRNING

Vi har en gedigen hyrespark med verktyg, länkar, pumpar och övriga tillbehör för de kunder som har behov av professionell utrustning men som inte vill eller har möjlighet att köpa egen utrustning. Komplettera din befintliga momentutrustning eller hyr för ett specifikt projekt. Vi är vana vid expressleverans till större delen av Sverige.



DÄRFÖR SKALL DU VÄLJA HYTORC

- **FRIA LÅNEVERKTYG**
Vid service, reparationer och kalibrering av Hytorcverktyg
- **SERVICE OCH DISTRIBUTIONSPLATSER I ALLA VÄRLDSDELAR**
Världsomspännande servicenät
- **PROJEKT OCH SYSTEMRÅDGIVNING**
Stora projekt kräver bra samarbetsparter. Vi är en trygg partner med lång erfarenhet och bred kompetens
- **INGENJÖRSTJÄNSTER (SOLIDWORKS)**
Vissa applikationer kräver speciallösningar. Vi har erfarenhet och kompetens
- **KUNDSERVICE DYGNET RUNT SJU DAGAR I VECKAN**
- **KALIBRERINGSSERVICE**
På vårt egna kalibreringslaboratorium följer vi gällande standarder och du får automatiska påminnelser av årlig service och kalibrering
- **KURSER OCH UTBILDNING**
Utbildad personal ger en konkurrensfördel vi erbjuder självklart skräddarsydda kurser för din bransch
- **UTHYRNINGSSERVICE**
Komplettera befintlig utrustning eller hyra för ett projekt? Vi har en bred uthyrningspark med snabba leveranser
- **VERKTYG UTAN VIBRATIONER OCH APPLIKATIONER UTAN KLÄMSKADOR**
Detta genom unika lösningar och patent som t.ex. HYTORC WASHER Z 
- **12 MÅNADERS "NO QUESTIONS ASKED GUARANTEE"**
Vid köp av ett nytt hydrauliskt eller pneumatiskt Hytorcverktyg
- **KUNDANPASSADE LÖSNINGAR VID BEHOV**
T.ex. mothållsarmar och fixturer



HYTORC POWER SYSTEMS AB

LILLEGÅRDSVÄGEN 2, 311 50 FALKENBERG

„THE BITTERNESS OF POOR QUALITY REMAINS LONG
AFTER THE SWEETNESS OF LOW PRICE IS FORGOTTEN”

BENJAMIN FRANKLIN

1706 – 1790

HYTORC.SE

