

***HYX*** Kombi-Drehmomentschrauber  
***HYM*** Drehmomentschrauber

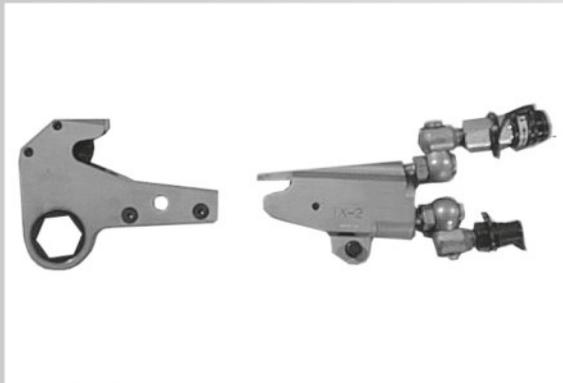


- geringes Gewicht
- kleine Abmessung
- hohe Drehmomente
- flexibel einsetzbar

***Die Vorteile***

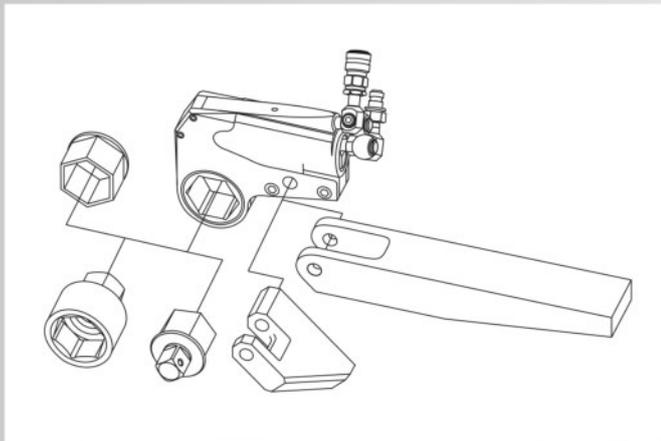
# HYX Kombi-Drehmomentschrauber

Das anwenderorientierte Kombi-Drehmomentschrauber Konstruktions-Konzept:



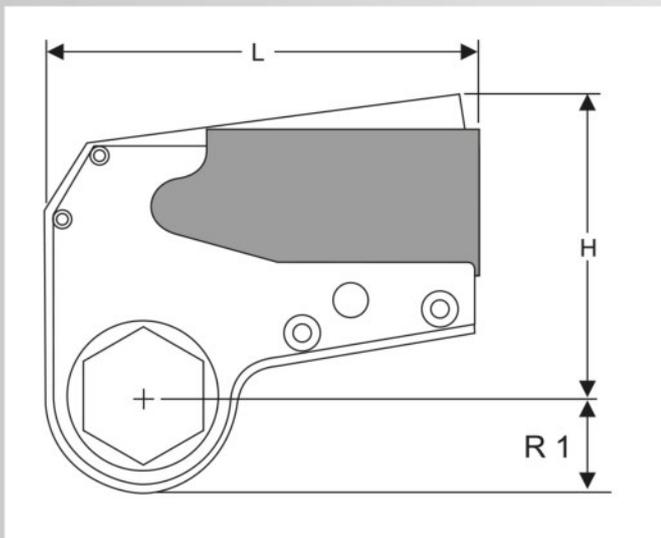
Der Kombi vierfach Vorteil:

- kleine Abmessung
- geringes Gewicht
- hohe Drehmomente
- flexibel einsetzbar



## Technische Information

- Sicheres Anziehen und Lösen bis 48.000 Nm **bei äußerst geringer Bauhöhe und -breite**
- Durchdachte Konstruktion in Verbindung mit der neuesten Materialtechnologie gewährleistet eine außerordentliche Langlebigkeit
- Dauerhaft reproduzierbare Drehmomentgenauigkeit durch 2-Schlauch-System
- Einfachstes Wechseln der Sechskantköpfe mit dem **HYX-Antriebsteil**
- Schwenkbare Schlauch-Gelenkkupplungen
- Das vielseitige Zubehör ermöglicht das Arbeiten an den unterschiedlichsten Platzverhältnissen – weiterhin ist durch eine optimale Abstimmung ein breites Anwendungsspektrum gegeben
- Ein umfangreiches Angebot an 6-kant-Adaptoren (STA-Sortiment) sowie direkt einsteckbare 6-kant-Einsätze (STABI) und sämtliche Kraftnüsse (STACO) mit optimierter Krafteinleitung, finden Sie in unserem Zubehörprogramm (Sondergrößen auf Anfrage)



# HYX Kombi-Drehmomentschrauber

Technische Daten Hydro-Master® - HYX Sechskantkopf:



Der **HYX Kombi-Drehmomentschrauber** ist überall da einsetzbar, wo ein hohes Maß an Flexibilität und Leistung gefordert ist.

Das **HYX-Antriebsteil** ist mit dem auswechselbaren **Sechskantkopf** problemlos kombinierbar. Die **drehbaren Gelenk-Kupplungen** ermöglichen eine sichere und komfortable Handhabung des gesamten Systems.

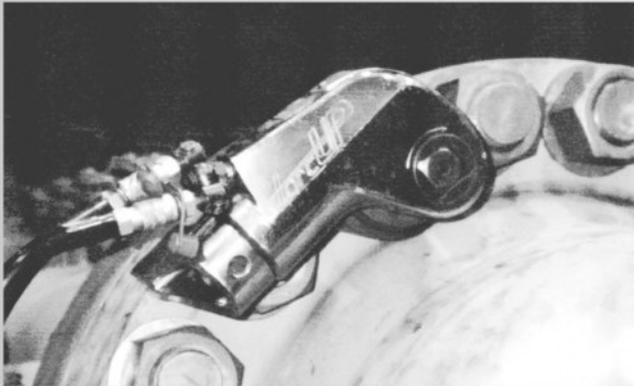
**Standard Programm: Sechskantkopf für Serie HYX**

Technische Daten **HYX** Kombi-Drehmomentschrauber

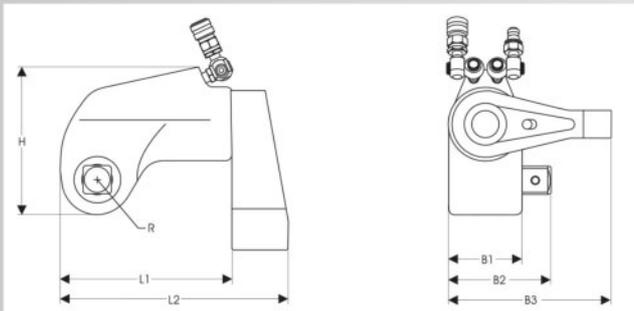
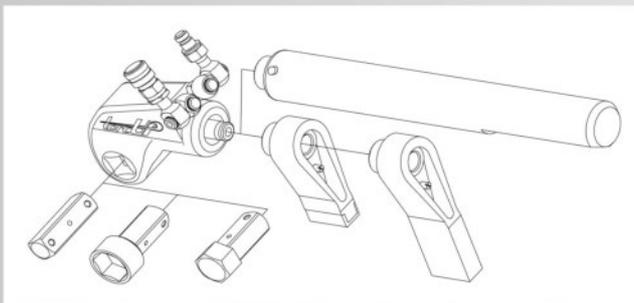
Typ		HYX-1	HYX-2	HYX-4	HYX-8	HYX-16	HYX-32
<b>Sechskant SW von - bis</b>	mm	13 - 41	19 - 65	27 - 80	49 - 105	55 - 135	80 - 200
<b>Drehmoment min.</b>	Nm	61	260	530	1.120	2.110	4.350
<b>Drehmoment max.</b>	Nm	759	2.600	5.330	11.650	22.410	48.125
<b>Antriebsteil Gewicht *</b>	kg	0,45	1,50	2,70	5,00	7,30	11,50
<b>Breite</b>	mm	19,8	31,8	41,4	52,1	63,5	82,3
<b>Länge</b>	mm	111,0	163,8	199,9	259,1	328,4	401,3
<b>Höhe</b>	mm	82,6	101,6	142,2	177,8	192,5	241,3
<b>Radius 1</b>	mm	5,8	9,1	11,7	13,7	16,5	23,6

\* Ohne Abstützung und Wechselantrieb - Genauigkeit  $\pm 3\%$  bei einem max. Betriebsdruck von 700 bar - Schraubenmaße sind Richtwerte

# HYM Drehmomentschrauber



HYM Drehmomentschrauber mit optionalem Handgriff



**HYM Drehmomentschrauber**, die konzeptionell und konstruktiv fortschrittlichen Schraubwerkzeuge für Drehmomente bis ca. 78.000 Nm. Die ausgereifte Technologie ist praxisbewährt, erfüllt überzeugend die hohen Anforderungen an einfacher Handhabung, Arbeitssicherheit und Solidität.

## Technische Information

- Präzises Drehmoment
- Wirkungsgradkompensierte Einstelltabelle
- Hohe Arbeitssicherheit
- Vollverkleidung
- Dauerhaft reproduzierbare Drehmomentgenauigkeit durch 2-Schlauch-System
- Umfangreich abgestimmtes Zubehör gewährleistet ein breites Anwendungsspektrum
- Einfachstes Umstecken, bzw. Umbauen des Abtriebsvierkant vom Lösen zum Anziehen einer Schraubverbindung
- Ergonomische Konstruktion im verwindungssteifen Gehäuse
- Optional, direkt einsetzbare 6-kant-Einsätze (STABI) und sämtliche Kraftnüsse (STACO) mit optimierter Krafteinleitung, finden Sie in unserem Zubehörprogramm

## Hydro-Master® HYM Drehmomentschrauber

Typ / Bestell-Nr.		HYM-2	HYM-3	HYM-7	HYM-11	HYM-20	HYM-27	HYM-60
Abtriebsvierkant		3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Leistung min.	Nm	173	450	1000	1500	2630	3700	7900
Leistung max.	Nm	1730	4530	10060	14980	27960	37000	78900
Gewicht *	kg	1,7	4	8	13	27,6	31	58
Höhe	H	107	135	177,5	198	234	259	292
Länge	L1	119	155	203	234	240	312	390
Länge	L2	158	206	273	310	409	414	518
Radius	R	25	33	43	49,5	59	61,5	74
Breite	B1	51	67	91,5	100	123	133,5	167
Breite	B2	71	93,5	128,5	138	182	196	226
Breite	B3	112	147,5	202,5	221,5	276	295,5	363

\* Mit Abstützung und Abtriebsvierkant - Genauigkeit +/- 3%

Technische Änderungen vorbehalten