

AVANTI

Von filigran bis massiv:

Hydraulische Vierkant-Drehmomentschrauber der AVANTI-Serie verschrauben arbeitssicher und anlagenschonend von ganz klein (ab 151 Nm) bis ganz groß (knapp 190.000 Nm) – mit und ohne Reaktionsarm.

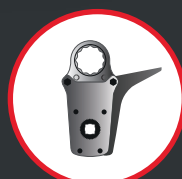
Hydraulikanschluss
360° x 120°
schwenkbar

Weltweit stärkster
Drehmomentschrauber
bis zu 190.000 Nm

Teilinteraktives
Torsions-Rückhalte-
klinkensystem

Norm-Vierkant
mit Druckknopf-
Stecksicherung

Einteiliges, robustes
Werkzeuggehäuse



OFFSET LINK



WASHER-SYSTEM



REAKTIONSARM

Multifunktional und bedienerfreundlich

Der HYTORC AVANTI ist das zehntausendfach bewährte Multitalent unter den Hochdrehmomentschraubern. Rund um den Globus branchenübergreifend im Einsatz, beweist er täglich seine außerordentliche Ausdauer und Effizienz. Der kompakte Kraftschrauber ist modular erweiterbar und beherrscht das Verschrauben auf Drehmoment ebenso wie das Dehnen auf Vorspannkraft. Der HYTORC AVANTI ist die zuverlässige Lösung für jedes Arbeitsumfeld.



Vierkantantrieb

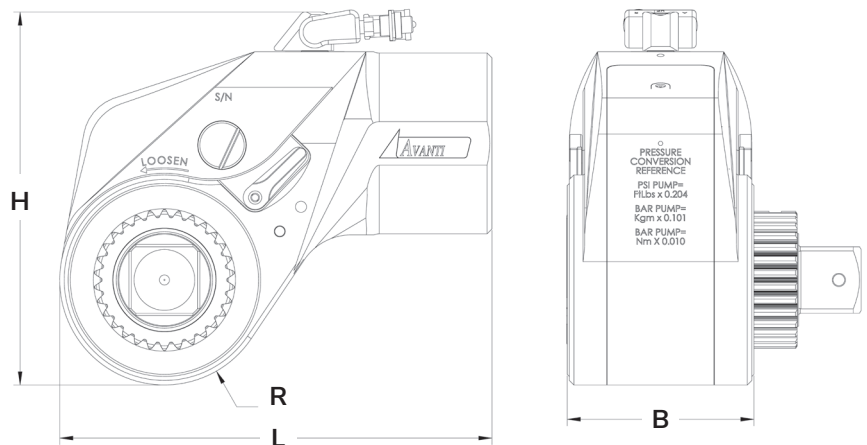
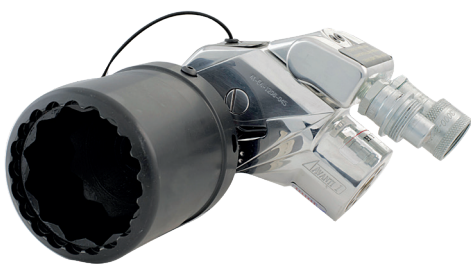
Präzise Übertragung des Einstell-Drehmoments in die Verschraubung sowie optimierte Einleitung der Montage-Vorspannkraft in die Schraubverbindung dank Reduzierung des Biegemoments.

Aufsteckbare Winkelskala

Mit dieser einfachen Erweiterung kann während des Verschraubungsvorgangs eine Winkelablesung vorgenommen werden.

Schraubmontage-Methoden

Neben dem eigentlichen Anziehen nach Drehmoment können Schraubverbindungen mit dem AVANTI-System auch automatisiert drehmomentgesteuert, drehwinkelüberwacht, nach Drehwinkel oder streckgrenzgesteuert prozesssicher verschraubt werden.



AVANTI | Daten & Fakten

Modell	AVANTI 0.7	AVANTI 1	AVANTI 3	AVANTI 5	AVANTI 8	AVANTI 10	AVANTI 20	AVANTI 35	AVANTI 50	AVANTI 80	AVANTI 130
Drehmoment min Nm	151	257	603	1054	1.508	2.360	3.618	6.430	9.441	15.685	26.280
Drehmoment max Nm	1.056	1.767	4.245	7.378	10.681	16.163	25.114	43.811	63.488	117.951	187.683
Höhe (H) mm	106	121	157	181	201	225	260	310	353	428	493
Breite (B) mm	45	55	74	86	98	110	129	158	179	190	216
Länge (L) mm	105	120	156	187	209	234	278	342	395	496	577
Radius (R) mm	25	29	39	46	49	57	66	81	100	119	135
Vierkantantrieb Zoll	3/4	3/4	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2
Gewicht kg	1,41	2,05	4,3	7,09	9,43	13,27	21,68	37,61	58,05	127,5	265,91