

# Momentové nářadí Wiha s příčnou rukojetí.

Pro definovaně silné šroubování.

Wiha TorqueVario® - STplus

Wiha TorqueFix® - Tplus

Utáhnout šrouby, ale správně!  
A to ve vyšších rozsazích krouticího momentu?

S novými ergonomickými momentovými nástroji s rukojetí ve tvaru písmene T Wiha žádný problém. Tak snadné, pohodlné a hospodárné utahování šroubu při zadaném krouticím momentu ještě nikdy nebylo!



S prokluzovací spojkou - přesné, ergonomické, robustní.

## Dokonalý tvar.

Zvláštností těchto nástrojů je ergonomicky tvarovaná rukojeť ve tvaru písmene T z několika druhů plastů s markantními měkkými oblastmi, která dovoluje velmi komfortně a bez námahy přenos síly dokonce i při vyšších utahovacích momentech.

## Promyšlená mechanika

Pod vysloveně lehkým povlakem rukojeti ve tvaru písmene T z několika druhů plastů se skrývá přesná momentová mechanika. Ta je uložena v oleji a zapouzdřena, a proto je velmi odolná proti opotřebení a má dlouhou životnost. Jakmile je dosaženo nastaveného utahovacího momentu, proklouzne slyšitelně a cítelně spojka zabudovaná v mechanice. Nadměrné utažení nastavené hodnoty je tím vyloučeno. Přesnost vypnutí, jak vyžaduje EN ISO 6789, je +/- 6 % nastavené hodnoty stupnice. Aby se zabránilo tomu, že při uvolňování šroubového spoje nedopatřením dojde k poškození šroubu nebo dřívku, disponují nástroje kromě omezení koncového krouticího momentu navíc také omezením povolovacího krouticího momentu doleva, který leží asi o 50 % výše nad koncovým krouticím momentem.

## Pevně přednastavený nebo variabilně nastavitelný.

Podle hlavní oblasti použití se doporučuje jeden z pevně přednastavených modelů TorqueFix®-Tplus nebo provedení TorqueVario®-STplus se stupnicí pro nastavení v rozsahu 5 - 14 Nm. U variabilně nastavitelného nástroje s rukojetí ve tvaru písmene T se hodnota krouticího momentu jednoduchým způsobem plynule nastavuje dodávaným nastavovacím nástrojem na rukojeti. Na číselném zobrazení nastavené hodnoty v horní části rukojeti lze snadno přečíst nastavenou hodnotu v Nm, přičemž chyby při odečtu jsou prakticky vyloučeny.

## Univerzální a flexibilní.

K rukojetím se nabízejí příslušné 6 mm výměnné dřívky z vysoce jakostní, houževnaté chromvanadiummolybdenové oceli. Paletu produktů doplňují dva přírůstkové dřívky pro spojky (1/4" a 3/8") a univerzální držák nástavců s plastovým pláštěm pro všechny nástavce C 6,3 a E 6,3 (1/4").

## Jistota je jistota.

Každý momentový nástroj s rukojetí ve tvaru písmene T se před expedicí testuje, kalibruje a opatří identifikačním číslem. Výsledek kalibrace se zaznamená do protokolu o výrobní kontrole, který je zdarma přiložen ke každému nástroji. Tento protokol o výrobní kontrole dokumentuje také aplikovatelnost na národní normály.



## Momentové nářadí Wiha s příčnou rukojetí.

- Příčná rukojeť s měkkými zónami je příjemná do ruky
- Kvalitní, robustní a přesná konstrukce
- Variabilní provedení se snadno čitelnou číselnou stupnicí
- Rukojeti kusově zkušeny, kalibrovány laserem a opatřeny identifikačním číslem
- Omezení koncového točivého momentu a otvácího točivého momentu chrání nástroj a šroub
- Přesnost vypnutí je +/- 6 % z nastavené hodnoty stupnice
- Velký výběr výměnných čepelí a adaptérových čepelí pro oříšky a držáky bitů
- Dodávka s protokolem o zkoušce



Ergonomicky tvarovaná vícekomponentní příčná rukojeť zaručuje přenos síly bez námahy.



Nové momentové nářadí s příčnou rukojetí Wiha. Snadno nastavitelné, při použití komfortní.

# Momentové nářadí Wiha s příčnou rukojetí.

## Momentové nářadí s příčnou rukojetí se stupnicí.



Se stupnicí

**2893** Momentové nářadí s příčnou rukojetí TorqueVario®-STplus. Točivý moment proměnlivě nastavitelný přes číselnou stupnici. S třetí kluznou spojkou.

Rukojeť: Číselnicové zobrazení točivého momentu v okénkové stupnici. Točivý moment plynule nastavitelný nastavovacím nástrojem Torque-Setter (je součástí dodávky). Pohodlná příčná rukojeť s měkkými zónami pro optimální přenos točivého momentu.

Kliknutí při dosažení nastavené hodnoty točivého momentu.

Normy: Podle EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Přesnost: ±6%, lze vztáhnout na národní normálu.

Použití: Pro kontrolované sešroubování při zadaném točivém momentu, v kombinaci s výměnnou čepelí Wiha Torque 6 mm.

Extra: Dodávka v plastovém boxu, včetně zkušebního protokolu.

Obj. č.	Nm	Ø	h	h	h
29233	5-14	6	56	120	1



Se stupnicí

**2893 S01** Sada momentového nářadí s příčnou rukojetí TorqueVario®-STplus, 11dílná.

S univerzálním držákem na bity, 6 TORX®/šestihrannými standardními bity a 2 čepelími adaptéru pro nástrčný klíč.

Rukojeť: Model 5-14 Nm. Číselnicové zobrazení točivého momentu v okénkové stupnici. Točivý moment plynule nastavitelný nastavovacím nástrojem Torque-Setter (je součástí dodávky).

Pohodlná příčná rukojeť s měkkými zónami pro optimální přenos točivého momentu.

Normy: Podle EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Přesnost: ±6%, lze vztáhnout na národní normálu.

Použití: Ke kontrolovanému sešroubování při zadaném točivém momentu.

Extra: Dodávka ve stabilní kovové krabici, včetně zkušebního protokolu.

Obj. č.	Série	h
29234	2893 S01	1
2893	TorqueVario®-STplus Momentové nástroje s rukojetí tvaru T, Modell 5-14 Nm	
289-900	Torque-Tplus Setter	
2899	Torque-Tplus Čepel adaptéru	
2899	Torque-Tplus univerzální držák	
7015 Z	T25x25 T30x25 T40x25	
7013 Z	4,0x25 5,0x25 6,0x25	

## Momentové nářadí s příčnou rukojetí, pevné provedení.



**2891** Momentové nářadí s příčnou rukojetí TorqueFix®-Tplus. Pevně přednastavený točivý moment. Automatické spouštění, s třetí kluznou spojkou.

Rukojeť: Pohodlná příčná rukojeť s měkkými zónami pro optimální přenos točivého momentu.

Kliknutí při dosažení nastavené hodnoty točivého momentu.

Normy: Podle EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Přesnost: ±6%, lze vztáhnout na národní normálu.

Použití: Pro kontrolované sešroubování při zadaném točivém momentu, v kombinaci s výměnnou čepelí Wiha Torque 6 mm.

Extra: Dodávka v plastovém boxu, včetně zkušebního protokolu.

Obj. č.	Nm	Ø	h	h	h
29228	6	6	56	120	1
29229	8	6	56	120	1
29230	10	6	56	120	1
29231	12	6	56	120	1
29236	12,5	6	56	120	1
29232	14	6	56	120	1

## Torque-Tplus Setter a výměnné čepele.



**289-900** Torque-Tplus Setter. Nastavovací nástroj pro variabilní momentové nářadí s příčnou rukojetí. Obsaženo v dodávce momentového nářadí s příčnou rukojetí.

Čepel: Osmihranný profil s vrtáním ve špičce čepele, průběžně kalen, pozinkován.

Rukojeť: Z tuhého acetátu celulózy.

Obj. č.	h	h	h
28691	80	150	1



**2899** Šroubovák TORX PLUS® s rukojetí drženou mezi palcem a ukazovákem. Pro momentové nářadí s příčnou rukojetí.

Čepel: Kvalitní chrom-vanad-molybdenová ocel, průběžně kalená, matně pochromovaná.

Hrot čepele Wiha ChromTop® zaručuje maximální rozměrovou stálost. Barevné kódování tmavozelená.

Použití: Ke kontrolovanému sešroubování při zadaném točivém momentu.

Obj. č.	h	h	h	max Nm	max in.lbs.	h	
28734	T15	6	130	53	5,5	49	10
28735	T20	6	130	53	10	88	10
28736	T25	6	130	53	15	132	10
28737	T27	6	130	53	15	132	10
28738	T30	6	130	53	15	132	10
28739	T40	6	130	53	15	132	10



**2899** Výměnná čepel Torque-Tplus TORX PLUS®. Pro momentové nářadí s příčnou rukojetí.

Čepel: Kvalitní chrom-vanad-molybdenová ocel, průběžně kalená, matně pochromovaná.

Hrot čepele Wiha ChromTop® zaručuje maximální rozměrovou stálost. Barevné kódování světlezelená.

Použití: Ke kontrolovanému sešroubování při zadaném točivém momentu.

Obj. č.	h	h	h	h	max Nm	max in.lbs.	h
28740	15IP	6	130	53	6,6	59	10
28741	20IP	6	130	53	13	115	10
28742	25IP	6	130	53	15	132	10
28743	27IP	6	130	53	15	132	10
28744	30IP	6	130	53	15	132	10
28745	40IP	6	130	53	15	132	10

## Výměnné čepele.



**2899** Výměnná čepel šestihranná Torque-Tplus. Pro momentové nářadí s příčnou rukojetí.

Čepel: Kvalitní chrom-vanad-molybdenová ocel, průběžně kalená, matně pochromovaná.

Hrot čepele Wiha ChromTop® zaručuje maximální rozměrovou stálost. Barevné kódování červená.

Použití: Ke kontrolovanému sešroubování při zadaném točivém momentu.

Obj. č.	h	h	h	h	max Nm	max in.lbs.	h
28746	3	6	130	53	5,5	49	10
28747	4	6	130	53	15	132	10
28748	5	6	130	53	15	132	10
28749	6	6	130	53	15	132	10



**2899** Držák pro rychlou výměnu bitů Torque-Tplus. Pro momentové nářadí s příčnou rukojetí. Upínací bitů C 6,3 a E 6,3 (1/4").

Čepel: Kvalitní chrom-vanad-molybdenová ocel, průběžně kalená, matně pochromovaná.

Objímka: Rychlovýměnný držák bitů pro momentové nářadí Wiha s příčnou rukojetí. Umožňuje velmi rychlou výměnu bitů.

Použití: Pro kontrolované sešroubování bitů při zadaném točivém momentu.

Obj. č.	h	h	h	h	h	
28758	1/4	6	125	11	Viditelná délka 105 mm	10



**2899** Čepel adaptéru Torque. Pro momentové nářadí s příčnou rukojetí. Upínací nástrčných klíčů s vnitřním čtyřhranem 1/4" resp. 3/8".

Čepel: Kvalitní chrom-vanad-molybdenová ocel, průběžně kalená, matně pochromovaná.

Hlava: Lesklý nikl, pružná koule.

Použití: Ke kontrolovanému sešroubování s oříšky při zadaném točivém momentu.

Obj. č.	h	h	h	h	h	
28756	1/4	6	120	53	Viditelná délka 100 mm	10
28757	3/8	6	120	53	Viditelná délka 100 mm	10