







Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Wiha macht's möglich: Optimale Handhabung für perfektes Arbeiten.



Abtriebe

	 Schlitz	 Phillips	 Pozidriv	 TORX®	 TORX PLUS®	 für Innen-sechskant Schrauben		
Drehmoment-Schraubendreher	48	46, 48	46, 48	46-47, 49	46-47, 49	46-47, 48		
Quergriff-Drehmomentwerkzeuge				52-53	53	52-53		

Sortiment Drehmoment-Schraubendreher

	Wiha Drehmomentprogramm	42 – 45
	Wiha Drehmoment-Schraubendreher. Exakt und wiederholgenau.....	46 – 49
	Wiha easyTorque Drehmoment-Schraubendreher. Das robuste, voreingestellte Hilfswerkzeug.....	47
	Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge. Für definiert kraftvolles Schrauben.....	50 – 53

**Wiha VDE Drehmoment-Schraubendreher.**

Siehe VDE Werkzeugprogramm, Seite 242 – 243

**Wiha ESD Drehmoment-Schraubendreher.**

Siehe ESD Werkzeugprogramm, Seite 278 – 280



Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Exakt und wiederholgenau.

Wiha *TorqueVario*[®]-S

Wiha *TorqueFix*[®]

Wiha *easyTorque*

Wiha *TorqueVario*[®]-S VDE

Wiha *TorqueVario*[®]-S ESD

Ein überzeugendes Konzept.

Exakt das richtige Drehmoment!

Das ist unerlässlich, wenn genaues und effektives Arbeiten sowie Wiederholgenauigkeit gefordert ist: beim Verschrauben von empfindlichen und teuren Bauteilen, in der Montage, der Endkontrolle oder in der Qualitätsprüfung.

Die perfekte Aufgabenstellung für die Wiha Torque Drehmoment-Schraubendreher mit den ergonomischen Griffen und dem einzigartigen Wechselklingsystem.

Die breite Produktpalette, die speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurde, enthält *TorqueFix*[®]- und *easyTorque*-Ausführungen mit fest eingestelltem Drehmomentwert sowie *TorqueVario*[®]-S Ausführungen mit integrierter Fensterskala und numerischer Anzeige des Drehmomentwerts. *TorqueVario*[®]-S Drehmoment-Schraubendreher werden auch in dissipativen ESD-Ausführungen und in isolierten VDE-Versionen für Applikationen an spannungsführenden Teilen angeboten.



Innovativ bis ins Detail.

Die Wiha Torque Drehmoment Produktfamilie besticht durch Ergonomie, Präzision und Funktionalität. Alle Drehmoment-Schraubendreher sind leicht, robust und präzise in der Ausführung. Einmalig ist auch das vielfältige Wechselklingsystem. Die Klingen sind aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, kunst-

stoffummantelt und mit dem für die Klinge zulässigen max. Drehmomentwert bedruckt.

Wird beim Verschrauben das Drehmoment erreicht, zeigt ein deutlich hör- und spürbares Klicksignal das Auslösen des Werkzeuges an. Damit Schraube und Werkzeug sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen vor Beschädigungen geschützt werden, verfügen alle Drehmoment-Schraubendreher neben der Begrenzung des Schließdrehmoments auch über eine spezielle Begrenzung des Öffnungsdrehmoments. Konkret bedeutet das: Beim Lösen einer Schraube wird ein kontrolliertes Drehmoment aufgebracht, das bis zu 30% größer ist als das Schließdrehmoment.





► Siehe VDE Werkzeuge,
Seite 242 – 243

► Siehe ESD Werkzeuge,
Seite 278 – 280

   **AC 1000V**
IEC 60900:2004



Patentierte Griffe.

SoftFinish® heißt das patentierte Griffkonzept von Wiha, das die Basis der TorqueFix® und TorqueVario®-S Drehmoment-Griffe bildet. Für einen soliden Untergrund im Griffkern sorgt schlagzähes Polypropylen (PP). Dieses wird im Spritzgussverfahren mit dem hautsympathischen thermoplastischen Elastomer (TPE) ummantelt. Die ideale Materialkombination für eine erhöhte Griff- und Rutschfestigkeit.

Dank der einzigartigen, ergonomisch perfekten Form liegen die Griffe ausgesprochen gut in der Hand. Die insgesamt vier Griffgrößen sind optimal auf den jeweiligen Drehmomentbereich abgestimmt. Dabei gilt grundsätzlich:
Kleines Drehmoment = kleine Griffgröße.
Großes Drehmoment = große Griffgröße.

Qualität ist oberstes Gebot.

Durch die mechanischen Präzisionsbauteile der Wiha Drehmoment-Schraubendreher wird auch bei Dauergebrauch eine exzellente Wiederholgenauigkeit erzielt. Zu Ihrer Sicherheit wird jedes Werkzeug vor Auslieferung mit einer speziell entwickelten Kalibrier- und Beschriftungsanlage geprüft und kalibriert. Unsere Werkskalibrierung erfolgt durch Vergleich mit Bezugsnormen, die auf die nationalen Normale rückgeführt sind. Dabei werden folgende Normen erfüllt:
– EN ISO 6789
– BSEN 26789
– ASME B107.14M
Die einzelnen Messwerte werden in einem Werksprüfprotokoll festgehalten. Dieses ist im Lieferumfang jedes einzelnen Drehmoment-Schraubendrehers enthalten.

Wiha easyTorque.

Wie beim großen Bruder TorqueFix® kann der easyTorque Drehmoment-Griff mit den farbcodierten Wechselklingen aus dem Torque-Programm kombiniert werden. Durch die robuste Industriequalität werden eine lange Lebensdauer und hohe Funktionssicherheit erreicht. easyTorque Schraubendreher arbeiten mit einer Auslösegenauigkeit von $\pm 10\%$. Das Öffnungsdrehmoment ist nicht begrenzt. Sollte eine Klinge verschlissen sein, so kann sie problemlos und schnell ausgetauscht werden. Das ist praktisch und kostengünstig. Typisch für den easyTorque, den mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Für jede Anwendung das richtige Modell.

Ob TorqueVario®-S, TorqueFix® oder easyTorque - wir haben nahezu für jeden Anwendungsfall den richtigen Drehmoment-Schraubendreher.

Die dissipativen TorqueVario®-S ESD Ausführungen wurden für den Einsatz in elektrostatisch gefährdeten Bereichen entwickelt, die isolierten TorqueVario®-SVDE Varianten bieten Sicherheit im Bereich von spannungsführenden Teilen. Alle Wiha TorqueVario®-S Modelle haben eine integrierte Fensterskala mit numerischer Anzeige – dadurch werden Ableserfehler praktisch ausgeschlossen. Der Drehmomentwert selber wird stufenlos mit dem mitgelieferten Einstellwerkzeug Torque-Setter eingestellt. Das verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen während des Einsatzes.



Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

TorqueVario®-S und TorqueFix®:

- Breites Produktprogramm, auch für ölige-, ESD- und VDE-Applikationen
- Kompakte und besonders leichte Bauweise
- Ergonomische, auf Drehmomentbereiche abgestimmte Griffgrößen
- Griffe stückgeprüft und mit einer Identifikationsnummer gekennzeichnet
- Klicksignal beim Erreichen des Drehmoments, deutlich hör- und spürbar
- Wechselklingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- Universal-Bithalter für alle C 6,3 und E 6,3 Bits, Adapterklinge für 1/4" Nüsse
- Erfüllt die Genauigkeitsanforderungen von EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$ vom eingestellten Skalenwert
- Auslieferung mit Werksprüfprotokoll, rückführbar auf nationale Normale

easyTorque:

- Fest eingestellter Drehmoment-Schraubendreher
- Robuste Industrierausführung
- Handgerechter Griff mit aufgedrucktem Drehmomentwert
- Wechselklingen mit Farb-codierung
- Öffnungsdrehmoment mechanisch unbegrenzt
- Auslösegenauigkeit $\pm 10\%$

Mit Skala



Einstellwerkzeug



Mit Skala



Mit Skala



AC 1000V
IEC 60900:2004



Einstellwerkzeug



Einstellwerkzeug

Wiha TorqueVario®-S mit integrierter Skala.

Das variable Werkzeug für vielfältige Aufgaben, geeignet auch für ölige Arbeitsumgebungen. Mit Einstellwerkzeug Torque-Setter und integrierter Fensterskala zum einfachen Ablesen des Drehmomentwerts.

Wählen Sie unter insgesamt fünf Modellen, beginnend bei 0,1 Nm bis zu 8,0 Nm.



Einsatzbeispiele

...in Industrie und Handwerk gibt es eine Vielzahl von sensiblen oder sicherheitsrelevanten Verschraubungen, die mit einem definierten Drehmoment angezogen werden müssen.

Wiha TorqueFix®.

Mit einem von Ihnen vorgegebenen, von Wiha fest eingestellten Drehmomentwert. Das ideale Werkzeug, wenn bei einer Anwendung stets das gleiche Drehmoment benötigt wird. Problemlos einsetzbar auch in öligen Arbeitsumgebungen, z.B.

zum Verschrauben von Wendeschneidplatten. Wiha TorqueFix® Modelle werden im Drehmomentbereich von 0,5 Nm bis 7,2 Nm angeboten.



...in der Zerspanung verhindert ein exakter und verlässlicher Schraubanzug Beschädigungen an Schraube und Werkzeug.

Wiha easyTorque.

Eingesetzt zur Montage von Wendeschneidplatten verrichtet er sicher seinen Dienst. Die fest voreingestellten Drehmoment-

werte sind auf die Empfehlungen namhafter Wendeschneidplatten-Hersteller abgestimmt.



Leicht und sicher mit dem easyTorque – die Montage von Wendeschneidplatten.

Wiha TorqueVario®-S VDE mit integrierter Skala.

► Siehe Seite 242 – 243

Ein kontrollierter Schraubanzug und gleichzeitig Sicherheit bei elektrischen Applikationen bieten die TorqueVario®-S VDE mit integrierter Skala in Kombination mit einer Wiha Torque VDE Wechselklinge. Alle VDE Griffe und VDE Klingen sind

stückgeprüft und bieten Sicherheit bis 1000 V AC/1500 V DC. Die TorqueVario®-S VDE Serie deckt mit drei Modellen einen Drehmomentbereich von 0,6 Nm bis 8,0 Nm ab.



...bei elektrischen Applikationen bieten die neuen isolierten TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Schraubendreher Sicherheit bei allen Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen.

Wiha TorqueVario®-S ESD mit integrierter Skala.

► Siehe Seite 278 – 280

Speziell konzipiert für den Einsatz an elektrostatisch empfindlichen Bauteilen und Baugruppen, die durch elektrostatische Felder oder Entladungen beschädigt werden können. Durch die dissipativen Griffe und

Klingenummantelungen mit einem Oberflächenwiderstand von $10^6 - 10^9$ Ohm wird die elektrostatische Energie kontrolliert abgeleitet. Zur Auswahl stehen insgesamt vier Ausführungen im Bereich von 0,1 Nm bis 5,0 Nm.



...in der Elektronik-Montage werden elektrostatisch empfindliche Bauteile und Baugruppen in ESD Schutzzonen geschützt, wenn Schrauben mit einem TorqueVario®-S ESD angezogen werden.

Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

TorqueVario®-S mit Skala.



Mit Skala,
inkl. Torque-Setter



2852 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendreher.
Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.
Automatisch auslösend.

Griff: Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).

Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise.

Optimal an Drehmomentbereich angepasste Griffgröße.

Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.

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

Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale (•Modell 0,1-0,6 Nm = ±10%).

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm-Wechselklinge.

Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	Ø	—	+	—
26888 6	0,1-0,6•	4	127	23	1
26461 1	0,4-1,0	4	127	23	1
26462 8	0,8-2,0	4	131	30	1
26463 5	1,0-5,0	4	138	36	1
26464 2	2,0-8,0	4	142	41	1

• Genauigkeit ±10%



285-900 Torque-Setter.
Einstellwerkzeug für variable Drehmoment-Schraubendreher.
Im Lieferumfang der Drehmoment-Schraubendreher enthalten.

Klinge: Achtkantprofil, durchgehend gehärtet, verzinkt.

Griff: Celluloseacetat mit microfeiner Oberflächenstruktur.

Best.-Nr.	—	—	—
26864 0	80	150	1

TorqueVario®-S Sätze.



Mit Skala

2852 S10 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendrehersatz, 13-tlg.
Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.
Mit Bit-Universalhalter und 10 Phillips/Pozidriv/TORX®/Sechskant Standard-Bits.

Griff: Modell 1,0-5,0 Nm.

Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).

Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise.

Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.

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

Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Lieferung in stabiler Metallbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Serie	—
26893 0	2852 S10	1
	2852	TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendreher, Modell 1,0-5,0 Nm
	2859	Torque Bit-Universalhalter
	285-900	Torque-Setter
+	7011 Z	PH1x25 PH2x25
+	7012 Z	PZ1x25 PZ2x25
•	7015 Z	T10x25 T15x25 T20x25 T25x25
•	7013 Z	3,0x25 4,0x25



Mit Skala

NEU
2852 S10-01 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendrehersatz, 13-tlg.
Drehmomentwert einstellbar über Fensterskala.
Mit Bit-Universalhalter und 10 TORX®/ TORX PLUS® Standard-Bits, speziell für die Anwendung bei Wendeschneidplatten.

Best.-Nr.	Serie	—
34614 0	2852 S10-01	1
	2852	TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendreher, Modell 1,0-5,0 Nm
	2859	Torque Bit-Universalhalter
	285-900	Torque-Setter
•	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25 T15x25
•	7016 Z	7IPx25 8IPx25 9IPx25 10IPx25 15IPx25

TorqueFix® und easyTorque.



2850 TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher.
Drehmomentwert fest voreingestellt.
Automatisch auslösend.

Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise.
Optimal an Drehmomentbereich angepasste Griffgröße.
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.
Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm-Wechselklinge.
Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	⊙	⊖	⊕	⊗
26127 6	0,5	4	112	23	1
26047 7	0,6	4	112	23	1
26327 0	0,8	4	112	23	NEU 1
26048 4	0,9	4	112	23	1
26133 7	1,1	4	119	30	1
26049 1	1,2	4	119	30	NEU 1
26051 4	2,0	4	119	30	1
26128 3	2,5	4	119	30	1
26052 1	3,0	4	126	36	1
26129 0	3,8	4	126	36	1
26053 8	5,0	4	132	41	NEU 1
26130 6	5,5	4	132	41	1
34533 4	6,0	4	132	41	NEU 1
26131 3	7,2	4	132	41	1



291 easyTorque Drehmoment-Schraubendreher.
Mit einem ab Werk fest eingestellten Drehmomentwert.

Griff: Handgerechter Griff ermöglicht gute Kraftübertragung.
Schnelle Identifikation durch Aufdruck am Griffende.
Auslösende Mechanik bei Erreichen des Drehmomentwerts.
Auslösegenauigkeit ±10%.
Öffnungsdrehmoment nicht mechanisch begrenzt.
Unempfindliche Mechanik gegenüber industriellen Schmierstoffen.
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben von Wendeschneidplatten.
Einfach zu reinigende Griffoberfläche, speziell für Industrieanwendungen.

Best.-Nr.	Nm	⊙	⊖	⊕	⊗
30342 6	0,5	4	103	32	1
30343 3	0,6	4	103	32	1
30344 0	0,9	4	103	32	1
30345 7	1,1	4	103	32	1
30346 4	1,2	4	103	32	1
30347 1	1,4	4	103	32	1
30348 8	2,0	4	103	32	1
30349 5	2,5	4	103	32	1
30350 1	3,0	4	103	32	1
30351 8	3,8	4	103	32	1

easyTorque mit Klinge.



NEU
291

easyTorque Drehmoment-Schraubendreher.
Für Innensechskant-Schrauben mit fest eingestelltem Drehmomentwert.

Klinge: Wechselklingensystem zum schnellen und kostensparenden Austausch der Klinge bei Verschleiß.
Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.
Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Griff: Handgerechter Griff ermöglicht gute Kraftübertragung.
Schnelle Identifikation durch Aufdruck am Griffende.
Auslösende Mechanik bei Erreichen des Drehmomentwerts.
Auslösegenauigkeit ±10%.
Öffnungsdrehmoment nicht mechanisch begrenzt.
Unempfindliche Mechanik gegenüber industriellen Schmierstoffen.
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben von Wendeschneidplatten.
Empfohlene Drehmomentwerte, abgestimmt auf Angaben führender Wendeschneidplattenhersteller.
Einfach zu reinigende Griffoberfläche, speziell für Industrieanwendungen.

Best.-Nr.	Nm	⊙	⊖	⊕	⊗
33633 2	1,4	2,0	75	103	32 1
33634 9	2,0	2,5	75	103	32 1
33635 6	3,0	3,0	75	103	32 1



NEU
291

easyTorque Drehmoment-Schraubendreher.
Für TORX®-Schrauben mit fest eingestelltem Drehmomentwert.

Best.-Nr.	Nm	⊙	⊖	⊕	⊗
33636 3	0,6	T6	75	103	32 1
33637 0	0,9	T7	75	103	32 1
33638 7	1,2	T8	75	103	32 1
33639 4	1,4	T9	75	103	32 1
33640 0	2,0	T10	75	103	32 1
33641 7	3,0	T15	75	103	32 1



NEU
291

easyTorque Drehmoment-Schraubendreher.
Für TORX PLUS®-Schrauben mit fest eingestelltem Drehmomentwert.

Best.-Nr.	Nm	⊙	⊖	⊕	⊗
33642 4	0,6	6IP	75	103	32 1
33643 1	0,9	7IP	75	103	32 1
33644 8	1,2	8IP	75	103	32 1
33645 5	1,4	9IP	75	103	32 1
33646 2	2,0	10IP	75	103	32 1
33647 8	3,0	15IP	75	103	32 1

Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Torque Wechselklingen.



2859 Torque Schlitz-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung grau.

Normen: Klingenspitze DIN ISO 2380.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⊖	⌀	⊕	↔	↔	max. Nm	↔
26227 3	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26228 0	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26151 1	0,4	2,5	4	175	42	0,4	10
26277 8	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26278 5	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26279 2	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10



2859 Torque Phillips-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung dunkelblau.

Normen: Klingenspitze DIN ISO 8764.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	↔	max. Nm	↔
26199 3	PH000	4	175	42	0,4	10
26196 2	PH00	4	175	42	0,4	10
26197 9	PH0	4	175	42	0,9	10
26058 3	PH1	4	175	42	3,8	10
27079 7	PH2	4	175	42	5,5	10

Torque Wechselklingen.



2859 Torque Pozidriv-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung hellblau.

Normen: Klingenspitze DIN ISO 8764.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	↔	max. Nm	↔
26198 6	PZ0	4	175	42	0,9	10
26148 1	PZ1	4	175	42	3,8	10
26889 3	PZ2	4	175	42	5,5	10



2859 Torque Sechskant-Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung rot.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	↔	max. Nm	↔
26544 1	1,3	4	175	42	0,4	10
26200 6	1,5	4	175	42	0,9	10
26060 6	2,0	4	175	42	1,8	10
26061 3	2,5	4	175	42	3,8	10
26062 0	3,0	4	175	42	5,5	10
26063 7	4,0	4	175	42	8,0	10



2859 Torque Sechskant-Kugelpopf Wechselklinge. Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung rot.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Kugelpopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

Best.-Nr.	⊕	⊕	↔	↔	max. Nm	↔
26221 1	1,5	4	175	42	0,4	10
26222 8	2,0	4	175	42	0,9	10
26223 5	2,5	4	175	42	2,0	10
26224 2	3,0	4	175	42	3,8	10
26225 4	4,0	4	175	42	8,0	10

Torque Wechselklingen.

**2859** Torque TORX®-Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung dunkelgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	l	W	max. Nm	W
30852 0	T4	4	175	42	0,25	10
26158 0	T5	4	175	42	0,4	10
26064 4	T6	4	175	42	0,6	10
26065 1	T7	4	175	42	0,9	10
26066 8	T8	4	175	42	1,3	10
26059 0	T9	4	175	42	2,5	10
26067 5	T10	4	175	42	3,8	10
26068 2	T15	4	175	42	5,5	10
26069 9	T20	4	175	42	8,0	10
26070 5	T25	4	175	42	8,0	10

Torque Wechselklingen.

**2859** Torque TORX PLUS®-Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung hellgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	l	W	max. Nm	W
26159 7	5IP	4	175	42	0,5	10
26071 2	6IP	4	175	42	0,8	10
26152 8	7IP	4	175	42	1,3	10
26072 9	8IP	4	175	42	2,0	10
26154 2	9IP	4	175	42	3,0	10
26155 9	10IP	4	175	42	4,5	10
26073 6	15IP	4	175	42	6,6	10
26156 6	20IP	4	175	42	8,0	10
26157 3	25IP	4	175	42	8,0	10

**2859** Torque TORX® MagicSpring® Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung dunkelgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	l	W	max. Nm	W
27818 2	T6	4	175	42	0,6	10
27812 0	T7	4	175	42	0,9	10
27813 7	T8	4	175	42	1,3	10
27814 4	T9	4	175	42	2,5	10
27815 1	T10	4	175	42	3,8	10
27816 8	T15	4	175	42	5,5	10
27817 5	T20	4	175	42	8,0	10
29467 0	T25	4	175	42	8,0	10

**2859** Torque TORX PLUS® MagicSpring® Wechselklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung hellgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Extra: Sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugängliche Schrauben.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	l	W	max. Nm	W
29553 0	6IP	4	175	42	0,8	10
29554 7	7IP	4	175	42	1,3	10
29555 4	8IP	4	175	42	2,0	10
29556 1	9IP	4	175	42	3,0	10
29557 8	10IP	4	175	42	4,5	10
29558 5	15IP	4	175	42	6,6	10
29559 2	20IP	4	175	42	8,0	10
29560 8	25IP	4	175	42	8,0	10

**2859** Torque Bit-Universalhalter.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Hülse: Aus rostfreiem Stahl, blau kunststoffummantelt.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	l	W	W
27526 6	1/4	4	162	11	10

**2859** Torque Adapterklinge.

Für Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Aufnahme von Steckschlüsseln mit 1/4" Innenvierkant.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Kopf: Glanzvernickelt, gefederte Kugel.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.	Symbol	Größe	l	W	W
26229 7	1/4	4	155		10

Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Für definiert kraftvolles Schrauben.

Wiha *TorqueVario*[®] - *ST*_{plus}

Wiha *TorqueFix*[®] - *T*_{plus}

Schrauben anziehen, aber richtig!
Und das in höheren Drehmoment-
bereichen?

Kein Problem mit den neuen ergo-
nomischen Quergriff-Drehmoment-
werkzeugen von Wiha.

Denn so einfach, komfortabel und
wirtschaftlich war das Anziehen
von Schrauben bei vorgegebenem
Drehmoment noch nie!



Formvollendet.

Das Besondere an diesen Werkzeugen ist der ergonomisch geformte Mehrkomponenten-Quergriff mit den markanten Weichzonen, der eine besonders komfortable und ermüdungsfreie Kraftübertragung, selbst bei höheren Anzugsdrehmomenten erlaubt.

Durchdachte Mechanik.

Unter der ausgesprochen leichten Mehrkomponenten-Kunststoffhülle des Quergriffs verbirgt sich eine präzise Drehmomentmechanik. Diese ist ölgelagert und verkapselt, dadurch extrem verschleißarm und langlebig. Sobald der eingestellte Anzugsdrehmoment erreicht wird, rutscht die in der Mechanik integrierte Kupplung deutlich hör- und fühlbar durch. Ein Überziehen des eingestellten Wertes wird somit ausgeschlossen. Die Auslösegenauigkeit beträgt, wie in der EN ISO 6789 gefordert, $\pm 6\%$ vom eingestellten Skalenwert. Um zu verhindern, dass die Schraube oder die Klinge versehentlich beim Lösen einer Verschraubung beschädigt werden, verfügen die Werkzeuge neben der Begrenzung des Schließdrehmoments zusätzlich über eine Begrenzung des Öffnungsdrehmoments nach links, welches bis zu 30% über dem Schließdrehmoment liegt.

Fix voreingestellt oder variabel einstellbar.

Je nach Einsatzschwerpunkt empfiehlt sich eines der fix voreingestellten **TorqueFix**[®]-**Tplus** Modelle oder die von 5 – 14 Nm variabel einstellbare **TorqueVario**[®]-**STplus** Ausführung mit Skala. Bei dem variabel einstellbaren Quergriff-Werkzeug wird der Drehmomentwert auf einfache Art und Weise mit dem mitgelieferten Einstellwerkzeug am Griff stufenlos verstellt. Durch die numerische Anzeige des Einstellwertes im oberen Griffbereich ist der eingestellte Nm-Wert einfach abzulesen, Ablesefehler werden praktisch ausgeschlossen.



Mit Rutschkupplung – präzise, ergonomisch, robust.

Universell und flexibel.

Passend zu den Griffen werden 6 mm-Wechselklingen aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl angeboten. Zwei Adapterklingen für Nüsse (1/4" und 3/8") sowie ein kunststoffummantelter Universal-Bithalter für alle C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits vervollständigen die Produktpalette.

Sicher ist sicher.

Jedes Quergriff-Drehmomentwerkzeug wird vor Auslieferung geprüft, kalibriert und mit einer Ident-Nummer versehen. Das Ergebnis der Kalibrierung wird in einem Werkprüfprotokoll festgehalten, das kostenlos jedem Werkzeug beigelegt ist. Dieses Werkprüfprotokoll dokumentiert auch die Rückführbarkeit auf nationale Normale.



Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

- Quergriff mit Weichzonen liegt angenehm in der Hand
- Hochwertige, robuste und präzise Bauweise
- Variable Ausführung mit leicht ablesbarer, numerischer Skala
- Griffe stückgeprüft, laserkalibriert und mit Ident-Nummer versehen
- Begrenzung des Schließdrehmoments und des Öffnungsdrehmoments schont Werkzeug und Schraube
- Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$ vom eingestellten Skalenwert
- Große Auswahl an Wechselklingen und Adapterklingen für Nüsse und Bithalter
- Lieferung mit Werkprüfprotokoll



Der ergonomisch geformte Mehrkomponenten-Quergriff sorgt für eine ermüdungsfreie Kraftübertragung.



Wiha's neue Quergriff-Drehmomentwerkzeuge. Einfach einzustellen und komfortabel in der Anwendung.

Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Quergriff-Drehmomentwerkzeuge mit Skala.



Mit Skala

- 2893** TorqueVario®-STplus Quergriff-Drehmomentwerkzeug.
Drehmoment variabel einstellbar über numerische Skala.
Mit Rutschkupplung.
- Griff: Numerische Drehmomentwert-Anzeige in Fensterskala.
Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).
Komfortabler Quergriff mit Weichzonen für optimale Drehmomentübertragung.
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.
- Normen: In Anlehnung an EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 6 mm-Wechselklinge.
- Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	⊙	⚙	⚙	📦
29233 1	5-14	6	56	120	1

Quergriff-Drehmomentwerkzeuge, fixe Ausführungen.



Ohne Skala

- 2891** TorqueFix®-Tplus Quergriff-Drehmomentwerkzeug.
Drehmomentwert fest voreingestellt.
Automatisch auslösend, mit Rutschkupplung.
- Griff: Komfortabler Quergriff mit Weichzonen für optimale Drehmomentübertragung.
Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts.
- Normen: In Anlehnung an EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 6 mm-Wechselklinge.
- Extra: Lieferung in praktischer Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Nm	⊙	⚙	⚙	📦
29228 7	6	6	56	120	1
29229 4	8	6	56	120	1
29230 0	10	6	56	120	1
29231 7	12	6	56	120	1
29236 2	12,5	6	56	120	1
29232 4	14	6	56	120	1



Mit Skala

- 2893 S01** TorqueVario®-STplus Quergriff-Drehmomentwerkzeugsatz, 11-tlg.
Mit Bit-Universalhalter, 6 TORX®/Sechskant Standard-Bits und 2 Adapterklingen für Steckschlüssel.
- Griff: Modell 5-14 Nm.
Numerische Drehmomentwert-Anzeige in Fensterskala.
Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten).
Komfortabler Quergriff mit Weichzonen für optimale Drehmomentübertragung.
- Normen: In Anlehnung an EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Genauigkeit: ±6%, rückführbar auf nationale Normale.
Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.
- Extra: Lieferung in stabiler Metallbox, inkl. Werksprüfprotokoll.

Best.-Nr.	Serie	📦
29234 8	2893 S01	1
2893	TorqueVario®-STplus Quergriff-Drehmomentwerkzeug, Modell 5-14 Nm	
289-900	Torque-Tplus Setter	
2899	Torque-Tplus Adapterklinge 1/4"	3/8"
2899	Torque-Tplus Bit-Schnellwechselhalter 1/4"	
7015 Z	T25x25 T30x25 T40x25	
7013 Z	4,0x25 5,0x25 6,0x25	

Torque-Plus Setter und Wechselklingen.



289-900 Torque-Plus Setter.

Einstellwerkzeug für variable Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.
Im Lieferumfang der Quergriff-Drehmomentwerkzeuge enthalten.

Klinge: Achteckprofil mit Bohrung in der Klingenspitze, durchgehend gehärtet, verzinkt.

Griff: Aus zähem Celluloseacetat.

Best.-Nr.			
28691 0	80	150	1

Wechselklingen.



2899 Torque-Plus Sechskant-Wechselklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung rot.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.					max. Nm	max. in.lbs.	
28746 7	3	6	130	53	9	79	10
28747 4	4	6	130	53	15	132	10
28748 1	5	6	130	53	15	132	10
28749 8	6	6	130	53	15	132	10



2899 Torque-Plus TORX®-Wechselklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung dunkelgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.					max. Nm	max. in.lbs.	
28734 4	T15	6	130	53	6	53	10
28735 1	T20	6	130	53	10	88	10
28736 8	T25	6	130	53	15	132	10
28737 5	T27	6	130	53	15	132	10
28738 2	T30	6	130	53	15	132	10
28739 9	T40	6	130	53	15	132	10



2899 Torque-Plus Bit-Schnellwechselhalter. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge. Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Hülse: Bit-Schnellwechselhalter für Wiha Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.
Ermöglicht einen besonders schnellen Bitwechsel.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben mit Bits bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.					105 mm sichtbare Länge	
28758 0	1/4	6	125	11	105 mm sichtbare Länge	10



2899 Torque-Plus TORX PLUS®-Wechselklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Farbcodierung hellgrün.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.					max. Nm	max. in.lbs.	
28740 5	15IP	6	130	53	8	70	10
28741 2	20IP	6	130	53	13	115	10
28742 9	25IP	6	130	53	15	132	10
28743 6	27IP	6	130	53	15	132	10
28744 3	30IP	6	130	53	15	132	10
28745 0	40IP	6	130	53	15	132	10



2899 Torque-Plus Adapterklinge. Für Quergriff-Drehmomentwerkzeuge. Aufnahme von Steckschlüsseln mit 1/4" bzw. 3/8" Innenvierkant.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Kopf: Glanzvernickelt, gefederte Kugel.

Anwendung: Zum kontrollierten Verschrauben mit Nüssen bei vorgegebenem Drehmoment.

Best.-Nr.					100 mm sichtbare Länge	
28756 6	1/4	6	120	53	100 mm sichtbare Länge	10
28757 3	3/8	6	120	53	100 mm sichtbare Länge	10