

# Program narzędzi dynamometrycznych Wiha Torque ESD.



EPA

Narzędzia Wiha SoftFinish ESD wykazują rezystancję powierzchniową o wartości  $10^6 - 10^9 \text{ om}$ .



## TorqueVario®-S ESD ze skalą.



Wiha TorqueVario®-S ESD z wbudowaną podziałką.

Zaprojektowane specjalnie do zastosowań na czułych elektrostatycznie elementach i podzespołach, które mogłyby zostać uszkodzone na skutek działania pól elektrostatycznych lub rozładowań. Dzięki antystatycznym rękojeściom i płaszczom trzonów o rezystancji powierzchniowej od  $10^6$  do  $10^9$  omów energia elektrostatyczna jest odprowadzana w kontrolowany sposób. Oferta obejmuje cztery wersje w zakresie od 0,1 Nm do 5,0 Nm.



Program narzędzi dynamometrycznych Wiha Torque ESD.

- Rękojeść odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dysypacyjne), rezystancja powierzchniowa  $10^6 - 10^9 \text{ om}$
- Spełnia wymogi normy ESD IEC 61340-5-1
- Ergonomiczna wielokomponentowa rękojeść SoftFinish gwarantuje komfortową i optymalną pracę z narzędziem
- Ergonomiczne, dopasowane do wielkości momentów skręcających wymiary rękojeści
- Każda rękojeść indywidualnie testowana i oznakowana numerem identyfikacyjnym
- Wyraźnie słyszalny i odczuwalny sygnał „kliknięcia” przy osiągnięciu granicznego momentu skręcającego
- Spełnia kryteria klasy dokładności zgodnie z normami EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Dokładność zadziałania  $\pm 6\%$  wykalibrowanej wartości
- Dostawa z fabrycznym certyfikatem kalibracji opartym o standardy krajowe

**2882** TorqueVario®-S ESD wkrętak dynamometryczny. Wartość momentu skręcającego w okienku skali. Uruchamianie automatyczne.

Rękojeść: Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść, wykonana z elektrostatycznego materiału ESD. Rozmiary rękojeści optymalnie dopasowane do danego zakresu momentu skręcającego. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego. Rezystancja powierzchniowa  $10^6 - 10^9 \text{ om}$ .

Normy: IEC 61340-5-1, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Dokładność:  $\pm 6\%$ , z zachowaniem spójności pomiarowej z krajowymi wzorcami (odbiegające tolerancje patrz tabela).

Zastosowanie: Do zastosowań ESD, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używany w połączeniu z trzonem wymiennym Wiha Torque ESD.

Dodatkowo: W praktycznej kasecie z tworzywa sztucznego, zawiera certyfikat fabrycznej kalibracji.

Nr zam.	Nm	±%	⊖	⊕	+	+
36851	0,04-0,46	±10%	4	127	23	TNOWOŚĆ 1
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	TNOWOŚĆ 1
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26866	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
30495	1,0-5,0	6%	4	138	36	1

• Dokładność  $\pm 10\%$  o zakresie 0,1-0,46 Nm

## Torque Trzony wymienne ESD.



**2889** Torque ESD Trzon wymienny płaski.

Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Natrykiwana czarna ochrona elektrostatyczna ESD. Rezystancja powierzchniowa  $10^6 - 10^9 \text{ om}$ .

Normy: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Nr zam.	⊖	⊕	⊖	⊕	+	+	max Nm	+
26869	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10	
26870	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10	
26871	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10	
26872	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10	
26873	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10	



**2889** Torque ESD Trzon wymienny krzyżowy PH.

Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Normy: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Nr zam.	⊕	⊖	⊕	+	+	max Nm	+
26877	PH000	4	175	42	0,4	10	
26876	PH00	4	175	42	0,4	10	
26875	PH0	4	175	42	0,9	10	
26878	PH1	4	175	42	3,8	10	



**2889** Torque ESD Trzon wymienny krzyżowy PZ.

Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Normy: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Nr zam.	⊕	⊖	⊕	+	+	max Nm	+
26879	PZ0	4	175	42	0,9	10	
26880	PZ1	4	175	42	3,8	10	



**2889** Torque ESD TORX® Trzon wymienny.

Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Normy: IEC 61340-5-1.

Dodatkowo: Bardzo mała średnica ostrza do ciężko dostępnych śrub.

Nr zam.	⊕	⊖	⊕	+	+	max Nm	+
26881	T5	4	175	42	0,4	10	
26882	T6	4	175	42	0,6	10	
26868	T7	4	175	42	0,9	10	
26883	T8	4	175	42	1,3	10	
26884	T9	4	175	42	2,5	10	
26885	T10	4	175	42	3,8	10	

## Bithalter. Torque-Setter. ESD-Satz.



**2889** Torque ESD Uniwersalny uchwyt do bitów.

Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha. Do bitów C 6.3 i E 6.3 (1/4").

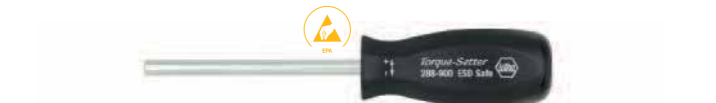
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rezystancja powierzchniowa  $10^6 - 10^9 \text{ om}$ .

Izolacja: Wykonany ze stali nierdzewnej, z natrykiwanym czarnym elektrostatycznym materiałem.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Nr zam.	⊖	⊕	⊕	+	+
27711	1/4	4	162	11	10



**288-900** Torque-Setter ESD. Ustawiacz momentu do różnych wersji wkrętek dynamometrycznych ESD. Dostarczane jako wyposażenie wkrętek dynamometrycznych ESD.

Trzon: Trzon ośmiokątny, całościowo hartowany, ocynkowany.

Rękojeść: Wykonany z elektrostatycznego tworzywa ESD.

Normy: IEC 61340-5-1.

Dodatek: Zawarty z każdym komplecie wkrętek dynamometrycznych.

Nr zam.	⊕	⊕	+
27279	80	150	1



**2882 S10** TorqueVario®-S ESD zestaw wkrętek dynamometrycznych, 13-cz. Wartość momentu skręcającego w okienku skali.

Z uniwersalnym uchwytem na bity i 10 Standard bitami płaskimi/Phillips/Pozidriv/TORX®.

Rękojeść: Model 0,8-2,0 Nm. Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść, wykonana z elektrostatycznego materiału ESD.

Normy: IEC 61340-5-1, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Dokładność:  $\pm 6\%$ , w odniesieniu do standardów krajowych.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Dodatkowo: Dostarczany w solidnej metalowej kasecie, z certyfikatem kalibracji.

Nr zam.	Seria	+
27687	2882 S10	1
2882	TorqueVario®-S ESD, Modell 0,8-2,0 Nm	
2889	Torque ESD Uniwersalny uchwyt do bitów	
288-900	Torque-Setter ESD	
⊖	7010 Z	4,0x25 5,5x25
⊕	7011 Z	PH0x25 PH1x25
⊕	7012 Z	PZ0x25 PZ1x25
⊕	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25