

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-tamper-torx-tt20x100-mm-sch01s01085-schmith-p-58860.html>

Wkrętak Tamper Torx TT20x100 mm SCH01S01085 SCHMITH

Cena brutto	6,84 zł
Cena netto	5,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01S01085
Kod producenta	SCH01S01085
Kod EAN	5902004727684
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wkrętak Tamper Torx TT20x100 mm SCHMITH SCH01S01085

Wkrętak specjalistyczny do obsługi zabezpieczonych śrub Tamper Torx (TR) z otworem centralnym. Narzędzie wykonane ze stali S2 z magnetyczną końcówką i ergonomiczną rękojeścią Tri-Force Grip.

Typ końcówki Tamper Torx TT20

Długość trzpienia 100 mm

Materiał Stal S2

Model SCH01S01085

Charakterystyka techniczna

System Tamper Torx (TR)

Końcówka TT20 przystosowana do śrub z zabezpieczeniem antyingerencyjnym – gwiazda sześciokątna z centralnym wypustem. Uniemożliwia odkręcanie standardowymi wkrętakami Torx, stosowana w elektronice, AGD i systemach wymagających ograniczonego dostępu.

Stal narzędziowa S2

Materiał o twardości 58-60 HRC zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie przy pracy z mocno dokręconymi śrubami. Stal S2 zawiera krzem i wanad, co zwiększa wytrzymałość na cykliczne obciążenia w porównaniu do standardowych stali CrV.

Magnetyczna końcówka

Namagnesowany trzpień utrzymuje śrubę na końcówce podczas montażu, co eliminuje potrzebę przytrzymywania elementu drugą ręką. Szczególnie przydatne przy pracy w trudnodostępnych miejscach lub nad głową.

Rękojeść Tri-Force Grip

Trójkątny przekrój z zaokrąglonymi krawędziami rozkłada siły nacisku na większą powierzchnię dłoni. Konstrukcja zmniejsza zmęczenie przy dłuższej pracy i zapobiega ślizganiu się narzędzia w dłoni podczas dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol katalogowy	SCH01S01085
Typ końcówki	Tamper Torx TT20 (TR20)
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal S2 (narzędziowa)
Końcówka magnetyczna	Tak
Typ rękojeści	Tri-Force Grip (ergonomiczna)
Wykończenie powierzchni	Satynowe (matowe)

Zastosowanie

- Serwis elektroniki użytkowej i AGD z zabezpieczonymi obudowami
- Konserwacja urządzeń z dostępem ograniczonym do autoryzowanego personelu
- Instalacje elektryczne i telekomunikacyjne wymagające specjalistycznych śrub
- Przemysł motoryzacyjny - elementy zabezpieczone przed nieuprawnioną ingerencją
- Montaż i demontaż osprzętu sanitarnego w obiektach publicznych
- Prace serwisowe przy urządzeniach przemysłowych z zabezpieczeniami
- Konserwacja sprzętu medycznego i laboratoryjnego

Jak sprawdzić kompatybilność?

Rozmiar TT20 odpowiada średnicy zewnętrznej gwiazdy około 3,86 mm. Śruby Tamper Torx oznaczane są jako TR (Tamper Resistant) z numerem rozmiaru - TR20 wymaga wkrętaka TT20. Standardowy Torx T20 nie pasuje do śrub TR20 ze względu na centralny wypust zabezpieczający.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy końcówka jest czysta i nieuszkodzona - zużyte lub zabrudzone grotty mogą uszkodzić gniazdo śruby. Podczas dokręcania należy przykładać siłę wzdłuż osi wkrętaka, unikając kątowania, które może doprowadzić do wylizania gniazda.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówkę z pozostałości metalu i zanieczyszczeń. Satynowe wykończenie nie wymaga specjalnej konserwacji, ale przechowywanie w suchym miejscu wydłuży żywotność narzędzia. Magnetyzację można odświeżyć za pomocą magnetyzera w przypadku osłabienia siły przyciągania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub zabezpieczonych warto rozważyć zestaw wkrętaków Tamper Torx w różnych rozmiarach (TT10, TT15, TT25, TT27, TT30) lub wersje z wymiennymi grotami. Do prac wymagających większego momentu obrotowego przydatny będzie ręczny lub elektryczny klucz udarowy z adapterem na bity bezpieczeństwa.

...