

KOLVER®

K-DUCER

HERMES
TOOLS

2024/02/20/v1

K-DUCER

Do precyzyjnego montażu z dużą powtarzalnością

Zakres momentu: 0,05 - 70 Nm

WBUDOWANY PRZETWORNIK ORAZ MIERNIK MOMENTU I KĄTA

Wbudowany przetwornik pozwala na wyświetlanie i kreślenie wartości momentu obrotowego i kąta w czasie rzeczywistym



PRZEMYSŁ 4.0

Wbudowane możliwości komunikacji i protokoły
OPEN PROTOCOL
MODBUS TCP _____

Kompatybilny z większością innych protokołów przemysłowych,
w tym Profinet poprzez moduł zewnętrzny _____

PEŁNA IDENTYFIKOWALNOŚĆ

Pełna identyfikowalność i możliwości zapobiegania błędom oznaczają
wyższą wydajność produkcji oraz mniej defektów i poprawek _____



PRZEMYSŁ 4.0



CZYNNIK KSZTAŁTU

WBUDOWANE DIODY LED

Informacje zwrotne na żywo na temat stanu operacji dokręcania:
dokręcanie, odkręcanie, OK., błąd _____

DOSKONAŁA ERGONOMIA

Miękka w dotyku konstrukcja obudowy zapewniająca lepszy chwyt
i komfort dla operatora _____

OCHRONA ESD

Pełna ochrona przed ESD i temperaturą _____



OBUDOWY

UŻYCIE RĘCZNE

Proste

Model kątowy

Uchwyt pistoletu

Chwyt pistoletowy z górnym złączem



AUTOMATYZACJA

Korpus aluminiowy

Korpus aluminiowy z kołnierzem i wrzecionem teleskopowym



KDS-NT

WBUDOWANY PRZETWORNIK ORAZ MIERNIK MOMENTU I KĄTA

Wbudowany przetwornik pozwala na wyświetlanie i kreślenie wartości momentu obrotowego i kąta w czasie rzeczywistym _____

Opracowany do precyzyjnego montażu z wysoką powtarzalnością _____

Zakres momentu obrotowego: 0,05 – 0,7 Nm _____

Pełna kompatybilność z PRZEMYSŁEM 4.0 _____

Rozmiar bitu: sześciokąt 1/4" i półksiężyc 4 mm _____



PATENT

JEDNOSTKI STERUJĄCE

KDU-1A oraz KDU-NT to sterowniki do wkrętarek KDS i KDS-NT

Do 200 różnych programów i zaawansowanych strategii dokręcania z dokładnością momentu obrotowego $\pm 3\%$.

DOCK05 - akcesorium pozwalające używać sekwencyjne dwóch wkrętarek, z jednym sterownikiem.



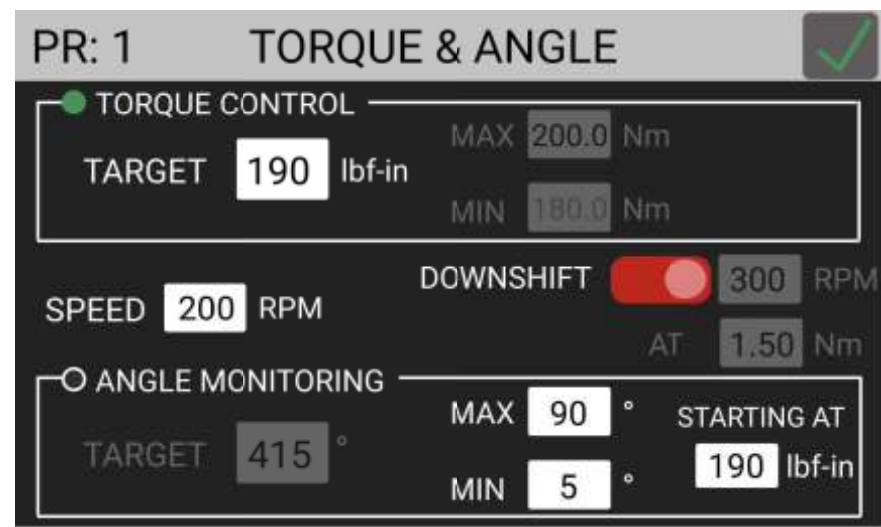
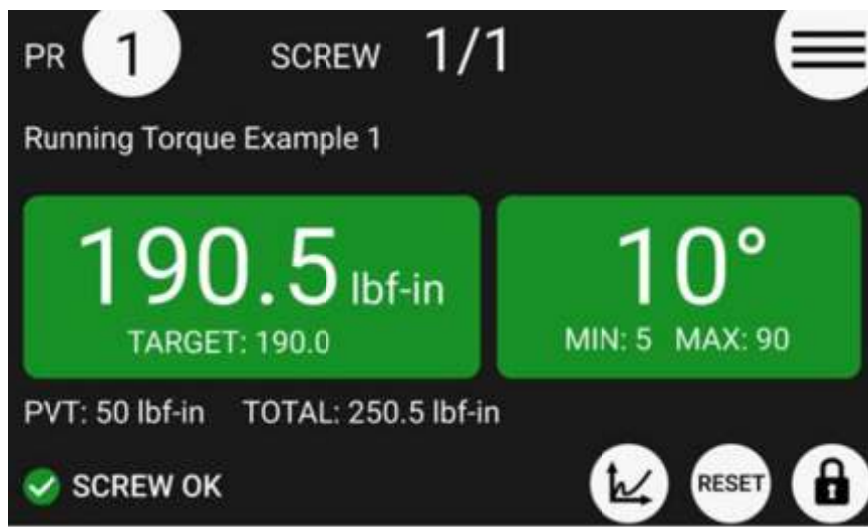
JEDNOSTKI STERUJĄCE

Łatwy w obsłudze z intuicyjnym wyświetlaczem dotykowym

Opcja zdalnego sterowania

K-EXPAND: towarzyszące oprogramowanie komputerowe pozwala na nieograniczoną liczbę programów i sekwencji

K-DUCER



JEDNOSTKI STERUJĄCE

Jednostki sterujące można instalować na obrotowym stojaku stołowym lub na ścianie/kolumnie



010402 - stojak na stół obrotowy, uchylny



010401 - uchwyt uchylny do montażu na ścianie

SPECYFIKACJE

Model	Nr. kat.	Moment Nm	Obroty min-max	Waga kg	Rozmiar mm	Rozmiar bita	Obudowa
KDS-NT70	165050	0.05 - 0.7	20 - 700	0.3	223 x 27	Hex 1/4"	Prosta
KDS-NT70/HM	165050/HM	0.05 - 0.7	20 - 700	0.3	223 x 27	Half moon 4 mm	Prosta półksiężyc 4mm
KDS-MT1.5/ESD	175015/ESD	0.1 - 1.5	50 - 850	0.7	254 x 40	Hex 1/4"	Prosta
KDS-MT1.5/LED/ESD	175015/LED/ESD	0.1 - 1.5	50 - 850	0.7	254 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z diodami LED
KDS-MT1.5ANG/ESD	175015/A/ESD	0.1 - 1.5	50 - 850	0.7	288 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z głowicą kątową
KDS-MT1.5P/ESD	175016/ESD	0.1 - 1.5	50 - 850	0.7	186 x 172 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa
KDS-MT1.5P/U/ESD	175016/U/ESD	0.1 - 1.5	50 - 850	0.7	186 x 170 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa z górnym przyłączem

SPECYFIKACJE

Model	Nr. kat.	Moment Nm	Obroty min-max	Waga kg	Rozmiar mm	Rozmiar bita	Obudowa
KDS-PL6/ESD	135006/ESD	0.5 - 6.0	50 - 850	0.7	251 x 40	Hex 1/4"	Prosta
KDS-PL6/LED/ESD	135006/LED/ESD	0.5 - 6.0	50 - 850	0.7	251 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z diodami LED
KDS-PL6/ANG/ESD	135006/A/ESD	0.5 - 5.5	50 - 850	0.7	288 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z głowicą kątową
KDS-PL6P/ESD	135007/ESD	0.5 - 6.0	50 - 850	0.7	186 x 170 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa
KDS-PL6P/U/ESD	135007/U/ESD	0.5 - 6.0	50 - 850	0.7	186 x 170 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa z górnym przyłączem
KDS-PL10/ESD	135010/ESD	0.8 - 10	50 - 600	0.7	251 x 40	Hex 1/4"	Prosta
KDS-PL10/LED/ESD	135010/LED/ESD	0.8 - 10	50 - 600	0.7	251 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z diodami LED

SPECYFIKACJE

Model	Nr. kat.	Moment Nm	Obroty min-max	Waga kg	Rozmiar mm	Rozmiar bita	Obudowa
KDS-PL10/ANG/ESD	135010/A/ESD	0.8 - 9	50 - 600	0.7	288 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z głowicą kątową
KDS-PL10P/ESD	135011/ESD	0.8 - 10	50 - 600	0.7	186 x 170 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa
KDS-PL10P/U/ESD	135011/U/ESD	0.8 - 10	50 - 600	0.7	186 x 170 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa z górnym przyłączem
KDS-PL15/ESD	135015/ESD	0.5 - 15	50 - 320	0.7	251 x 40	Hex 1/4"	Prosta
KDS-PL15/LED/ESD	135015/LED/ESD	0.5 - 15	50 - 320	0.7	251 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z diodami LED
KDS-PL15/ANG-1/4/ESD	135015/A-1/4/ESD	0.5 - 12	50 - 320	0.9	326 x 40	Hex 1/4"	Prosta, z głowicą kątową
KDS-PL15P/ESD	135016/ESD	0.5 - 15	50 - 320	0.7	186 x 170 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa

SPECYFIKACJE

Model	Nr. kat.	Moment Nm	Obroty min-max	Waga kg	Rozmiar mm	Rozmiar bita	Obudowa
KDS-PL15P/U/ESD	135016/U/ESD	0.5 - 15	50 - 320	0.7	186 x 170 x 50	Hex 1/4"	Pistoletowa z górnym przyłączem
KDS-PL20	135020	2 - 20	10 - 210	1.3	297 x 48	Sq 3/8"	Prosta
KDS-PL30ANG	135030/A	3 - 30	10 - 140	2.1	429 x 43	Sq 3/8"	Prosta, z głowicą kątową
KDS-PL35	135035	3 - 35	10 - 140	1.8	318 x 43	Sq 3/8"	Prosta
KDS-PL45ANG	135045/A	4 - 45	10 - 90	2.8	450 x 43	Sq 1/2"	Prosta, z głowicą kątową
KDS-PL50	135050	5 - 50	10 - 90	1.8	322 x 43	Sq 1/2"	Prosta
KDS-PL70ANG	135070/A	7 - 70	10 - 50	2.8	453 x 43	Sq 1/2"	Prosta, z głowicą kątową

Dziękujemy za uwagę