

# 20-4-4 2-ramienny uniwersalny ściągnacz, do 520 mm zakresu mocowania, 400 mm głębokość mocowania z przedłużonymi hakami ściągnacza



## OPIS

Dwuramienny uniwersalny ściągnacz z przedłużonymi hakami ściągnacza jest stosowany do ściągnięcia głęboko osadzonych łożysk, kół zębatach i tarcz w standardowych rozmiarach w rzemiośle, warsztatach i przemyśle. Umożliwia demontaż każdego elementu siedzącego na wale, który jest swobodnie dostępny z zewnątrz. Wyposażony w wytrzymałe i regulowane standardowe haki, uniwersalny ściągnacz zapewnia wyjątkowo bezpieczny i bezinwazyjny demontaż zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Do ściągnięcia głęboko osadzonych łożysk, kół zębatach i tarcz

## BENEFIT

- Połączenie śrubowe umożliwia łatwe odkręcanie i szczególnie mocne dokręcanie haków ściągnacza kluczem sześciokątnym
- Aplikacja nawet do ekscentrycznych elementów dzięki swobodnie poruszającemu się, na belce poprzecznej ślizgającym hakom ściągnacza
- Profil sześciokątny na belce poprzecznej do bezpiecznego podtrzymywania
- Zmienne dopasowanie do każdego zakresu mocowania między 15 mm - 520 mm
- Odporne na ścinanie zawieszenie pazury w ślizgu (ARMLOCK Technology)
- Bezpieczne osadzanie wrzeciona dzięki obrotowej końcówce wrzeciona zarówno na gładkich powierzchniach, jak i przy centrowaniu (SWITCH Technology)
- Opcjonalnie zmienny z ściągnacza zewnętrznego na ściągnacz wewnętrzny przez odwrócenie haka ściągnacza
- Zabezpieczenie przed poślizgiem na głowicy wrzeciona dla bezpiecznej pracy z kluczem
- Wylot wrzeciona dla ochrony gwintu

## OPERACJA

- Nałożyć hak ściągnacza z zewnątrz na zdejmowany element
- Wsadzić pazury pod element
- Użyć klucza do mocowania haków
- Pociągnij wrzeciono ręcznie, aby je unieruchomić
- Obracać sześciokąt na głowicy wrzeciona za pomocą grzechotki lub klucza płaskiego, aż element zostanie uwolniony

## DANE GŁÓWNE

GTIN [EAN]	4021176467226
Kraj pochodzenia	DE
Materiał obudowy	Stal narzędzi
Seria	20-Classic
Masa netto [kg]	16,79 kg
Zawartość opakowania	1 Sztuka
Ustawa o opakowaniach	PAP 21
Globalne możliwości sprzedaży	Tak (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

## OBRAZ APLIKACJI



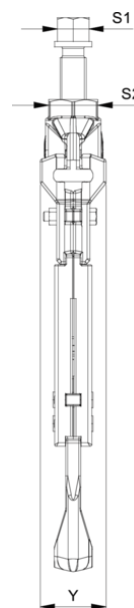
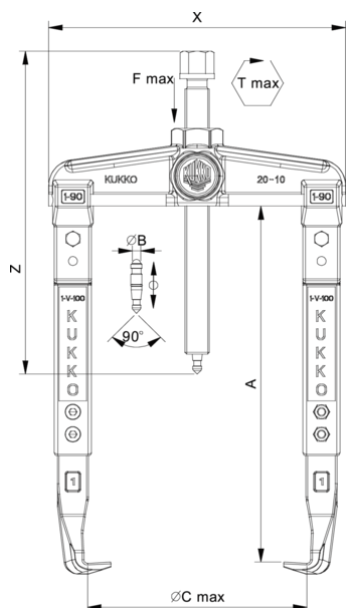
## OBRAZ SZCZEGÓŁOWY



#### CZĘŚCI ZAMIENNE

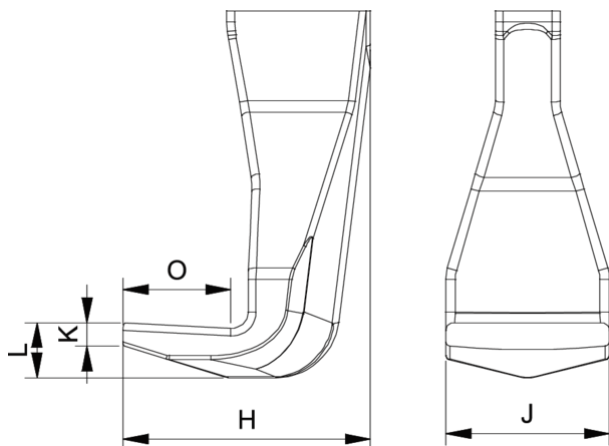
- 20-4-T\_Belka poprzeczna dla 20-4
- 3-400-P\_Standard-Hak ściągaacza
- 633370\_Zweiseitige Końcówka wrzeciona
- 633400\_Mechaniczne wrzeciono naciskowe

## 2-ramienny uniwersalny ściągaacz, do 520 mm zakresu mocowania, 400 mm głębokość mocowania z przedłużonymi hakami ściągaacza

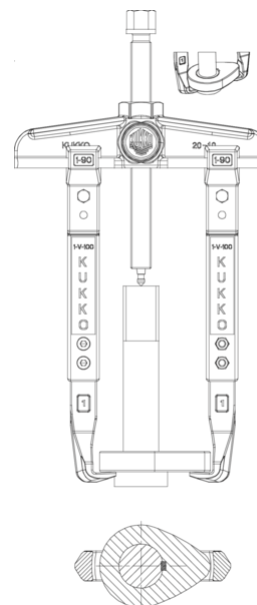


Skrót	Atrybut	Wert
X	Szerokość całkowita [mm]	600 mm
Z	Wysokość całkowita [mm]	451 mm
A	Zewnętrzna głębokość mocowania [mm]	400 mm
S1	Szerokość w poprzek mieszkania [mm]	36 mm
Cmin	Szerokość przesła ściągnięcie zewnętrzne (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Szerokość mocowania poza ściągnięciem (maks.) [mm]	520 mm
K	Grubość korzenia haka na końcu (grubość pazura K) [mm]	4 mm
J	Szerokość podstawy haka (szerokość pazura J) [mm]	35 mm
O	Głębokość podstawy haka użyteczna (głębokość pazura użyteczna O) [mm]	32,5 mm
H	Całkowita głębokość korzenia haka (całkowita głębokość pazura H) [mm]	67 mm
L	Całkowita grubość pazura (L+1mm) (odległość pazura od powierzchni podstawy) [mm]	20 mm
Emin	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (min.) [mm]	200 mm
Emax	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. moment obrotowy [Nm]	400 Nm
Fmax	Max. siła pociągowa [t]	15 t
Fmax	Maks. siła rozciągająca [kN]	150 kN

Skrót	Atrybut	Wert
X	Szerokość całkowita [mm]	600 mm
Z	Wysokość całkowita [mm]	451 mm
A	Zewnętrzna głębokość mocowania [mm]	400 mm
S1	Szerokość w poprzek mieszkania [mm]	36 mm
Cmin	Szerokość przesła ściągnięcie zewnętrzne (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Szerokość mocowania poza ściągnięciem (maks.) [mm]	520 mm
K	Grubość korzenia haka na końcu (grubość pazura K) [mm]	4 mm
J	Szerokość podstawy haka (szerokość pazura J) [mm]	35 mm
O	Głębokość podstawy haka użyteczna (głębokość pazura użyteczna O) [mm]	32,5 mm
H	Całkowita głębokość korzenia haka (całkowita głębokość pazura H) [mm]	67 mm
L	Całkowita grubość pazura (L+1mm) (odległość pazura od powierzchni podstawy) [mm]	20 mm
Emin	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (min.) [mm]	200 mm
Emax	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. moment obrotowy [Nm]	400 Nm
Fmax	Max. siła pociągowa [t]	15 t
Fmax	Maks. siła rozciągająca [kN]	150 kN



Skrót	Atrybut	Wert
X	Szerokość całkowita [mm]	600 mm
Z	Wysokość całkowita [mm]	451 mm
A	Zewnętrzna głębokość mocowania [mm]	400 mm
S1	Szerokość w poprzek mieszkania [mm]	36 mm
Cmin	Szerokość przęsła ściąganie zewnętrzne (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Szerokość mocowania poza ściąganiem (maks.) [mm]	520 mm
K	Grubość korzenia haka na końcu (grubość pazura K) [mm]	4 mm
J	Szerokość podstawy haka (szerokość pazura J) [mm]	35 mm
O	Głębokość podstawy haka użyteczna (głębokość pazura użyteczna O) [mm]	32,5 mm
H	Całkowita głębokość korzenia haka (całkowita głębokość pazura H) [mm]	67 mm
L	Całkowita grubość pazura (L+1mm) (odległość pazura od powierzchni podstawy) [mm]	20 mm
Emin	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (min.) [mm]	200 mm
Emax	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. moment obrotowy [Nm]	400 Nm
Fmax	Max. siła pociągowa [t]	15 t
Fmax	Maks. siła rozciągająca [kN]	150 kN



Skrót	Atrybut	Wert
X	Szerokość całkowita [mm]	600 mm
Z	Wysokość całkowita [mm]	451 mm
A	Zewnętrzna głębokość mocowania [mm]	400 mm
S1	Szerokość w poprzek mieszkania [mm]	36 mm
Cmin	Szerokość przęsła ściąganie zewnętrzne (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Szerokość mocowania poza ściąganiem (maks.) [mm]	520 mm
K	Grubość korzenia haka na końcu (grubość pazura K) [mm]	4 mm
J	Szerokość podstawy haka (szerokość pazura J) [mm]	35 mm
O	Głębokość podstawy haka użyteczna (głębokość pazura użyteczna O) [mm]	32,5 mm
H	Całkowita głębokość korzenia haka (całkowita głębokość pazura H) [mm]	67 mm
L	Całkowita grubość pazura (L+1mm) (odległość pazura od powierzchni podstawy) [mm]	20 mm
Emin	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (min.) [mm]	200 mm
Emax	Szerokość mocowania wewnątrz wysuwu (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. moment obrotowy [Nm]	400 Nm
Fmax	Max. siła pociągowa [t]	15 t
Fmax	Maks. siła rozciągająca [kN]	150 kN