

Hydrauliczna głowica zaciskowa

do nieizolowanych końcówek kablowych 95 – 630 mm², siła nacisku 250 kN, do sześciokątnych nakładek zaciskowych wg DIN 48083 arkusz 3 i 4



Art. nr. 21 62 36

siła nacisku:	250 kN
powierzchnia nacisku: końcówki kablowe DIN:	630 mm ²
aluminium:	400 mm ²
ciśnienie robocze:	maks. 700 bar
wymiary:	185 x 75 mm
ciężar:	6,4 kg

Nakładki

zacisk sześciokątny wg DIN 48083 Blatt 4, do materiałów łącznikowych będących w sprzedaży - Cu



Art. nr.	Cu	L. znam.	Ciężar	Sztuk
21 23 72	95	18	100	1 para
21 23 76	120	20	100	1 para
21 23 80	150	22	100	1 para
21 23 82	185	25	100	1 para
21 23 84	240	28	100	1 para
21 23 88	300	32	100	1 para
21 23 92	400	38	100	1 para
21 23 94	500	42	100	1 para
21 23 96	630	44	100	1 para

Nakładki

zacisk sześciokątny wg DIN 48083 Blatt 4, do materiałów łącznikowych będących w sprzedaży - Al



Art. nr.	Al	L. znam.	Ciężar	Sztuk
21 23 72	70	18	100	1 para
21 23 80	95/120	22	100	1 para
21 23 82	150	25	100	1 para
21 23 84	185	28	100	1 para
21 23 88	240	32	100	1 para
21 23 90	300	34	100	1 para
21 23 92	400	38	100	1 para
21 23 96	500	44	100	1 para

Hydrauliczna pompka nożna

ze stopu aluminium, bardzo lekka, dwutłokowa, z automatycznym przełączeniem z posuwu szybkiego (ok. 25 ccm/suw) na posuw pracy (ok. 2,5 ccm/suw), z zaworem naddciśnieniowym, maks. ciśnienie robocze 700 bar (+10 / -30 bar) bez węża



Art. nr.	Długość	Szerokość	Ciśnienie robocze	Ciężar	Sztuk
21 63 48	680	205	700 bar	12000	1

Wąż wysokociśnieniowy

Zbrojony z szybkozłączką
ad Pompka nożna Art. nr. 21 63 48



Art. nr.	Długość (m)	Ciężar	Sztuk
21 62 38	2	2500	1
21 62 40	3	3000	1
21 62 42	4	5000	1
21 62 44	5	6000	1

Hydrauliczny zestaw głowicowy

Zawartość: Art. nr 21 62 36 głowica hydrauliczna, Art. nr 21 62 38 wąż hydrauliczny, 2 m, Art. nr 21 63 48 nożna pompka hydrauliczna, Art. nr. 21 62 51 Walizka do transportu



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
21 62 50	21000	1

Walizka do transportu

skrzynka metalowa do zastawu głowicy hydraulicznej



Art. nr.	kolor	Ciężar	Sztuk
21 62 51	zielony	1500	1

Hydrauliczne narzędzie zaciskowe

do końcówek i łączników do 1000 mm², poprzez wymianę adaptera można stosować wszystkie hydrauliczne nakładki zaciskowe, ze składaną głowicą, dobry stosunek możliwości do ceny, z możliwością wyginania i wykonywania otworów w szynach elektrycznych, niewielki ciężar w stosunku do dużej zakresu zacisku, połączenie przez szczelne złącze wtykowe, siła zacisku 25 kN
Cylinder zaciskowy i głowica zaciskowa do osobnego zamówienia może być dołączona do wszystkich pomp hydraulicznych



Art. nr. 21 63 00/21 63 02

siła nacisku:	200 kN
powierzchnia nacisku: końcówki kablowe DIN:	1000 mm ²
miedź standard:	630 mm ²
aluminium:	300 mm ²
ciśnienie robocze:	maks. 700 bar
wymiary:	185 x 75 mm
ciężar:	1,5 kg

Nakładki

do końcówek i łączników, zacisk WM



Art. nr.	(mm ²)	Ciężar	Sztuk
21 63 04	120	600	1 para
21 63 06	150	600	1 para
21 63 08	185	800	1 para
21 63 10	240	1100	1 para
21 63 12	300	1200	1 para
21 63 14	400	1200	1 para
21 63 16	500	1200	1 para
21 63 18	630	1300	1 para

Nakładki

do końcówek i łączników DIN 46235 oraz do końcówek i łączników aluminiowych, **zacisk sześciokątny**



Art. nr.	Cu	Al	L. znam.	Ciężar	Sztuk
21 63 20	120	-	20	800	1 para
21 63 22	150	95/120	22	800	1 para
21 63 24	185	150	25	800	1 para
21 63 26	240	185	28	900	1 para
21 63 28	300	240	32	900	1 para
21 63 30	-	300	34	900	1 para
21 63 32	400	-	38	900	1 para
21 63 34	500	-	42	1100	1 para
21 63 36	625	-	44	1100	1 para
21 63 38	800	-	52	1200	1 para
21 63 40	1000	-	58	1200	1 para

Pompa elektrohydrauliczna

całkowicie samoczynna, również samodzielnie realizuje doprowadzenie ciśnienia i jego wstrzymanie przy zakończeniu procesu zaciskania, dostarczana wraz z 2 m węża wysokociśnieniowego i szybkimi złączami hydraulicznymi, nadaje się szczególnie do stosowania przemysłowego, gdzie pożądana jest wysoka wydajność pracy, zasilanie 220 Voltów ze sterowanie nożnym, pompa znajduje się w praktycznej odpornej na uszkodzenia skrzynce nadającej się do pracy na zewnątrz



Art. nr.	ciśnienie robocze	Ciężar	Sztuk
21 63 52	700 bar	41000	1

Hydrauliczna pompka nożna

ze stopu aluminium, bardzo lekka, dwutłokowa, z automatycznym przełączeniem z posuwu szybkiego (ok. 25 ccm/suw) na posuw pracy (ok. 2,5 ccm/suw), z zaworem nadciśnieniowym, maks. ciśnienie robocze 700 bar (+10 / -30 bar) **bez węża**



Art. nr.	Długość	Szerokość	Ciśnienie robocze	Ciężar	Sztuk
21 63 48	680	205	700 bar	12000	1

Wąż wysokociśnieniowy

Zbrojony z szybkozłączką
ad Pompka nożna Art. nr. 21 63 48



Art. nr.	Długość (m)	Ciężar	Sztuk
21 62 38	2	2500	1
21 62 40	3	3000	1
21 62 42	4	5000	1
21 62 44	5	6000	1

INFO

Tłoczники elektrohydrauliczne

Tłoczники elektrohydrauliczne są produkowane z materiałów wysokiej jakości i wyróżniają się jakościowo nienaganną i bezproblemową obróbką blach o grubości do 3 mm.

Praca z tym urządzeniem jest bardzo komfortowa. Na początku operacji wierce się otwór o średnicy 11 mm w punkcie, w którym nastąpi proces wytłaczania. Później nakłada się matrycę z pożądaną średnicą na kolek gwintowany kolby i kolek przeprowadza się przez wywiercony otwór. Stempel jest nakręcany na kolek gwintowany przy blasze aż do oporu, po czym można rozpocząć proces tłoczenia przez naciśnięcie klawisza rozruchu.

Za pomocą kołka 10 mm można wytłaczać otwory o średnicy do 31 mm. Gdyby trzeba było wytłaczać otwory większe, wtedy trzeba zastosować kolek 20 mm i wstępnie wywiercić otwór o średnicy co najmniej 22,5 mm.

Tłoczники elektrohydrauliczne

z zaworem bezpieczeństwa dla uniknięcia szkód, dostarczany w czarnej metalowej skrzynce wraz z ładowarką, 2 akumulatorami, paskiem do noszenia, **bez nakładek**



Art. nr. 21 67 00

siła nacisku:	60 kN
powierzchnia nacisku:	Ø 15 – 65 mm, 21 x 28 do 68 x 68 mm przy grubości blachy do 3 mm średnica 15 – 110 mm, 21 x 28 do 92 x 92 mm przy grubości blachy do 2,5 mm
czas ładowania baterii:	1 h
napięcie akumulatora:	12 V
pojemność akumulatora:	2 Ah
ciśnienie robocze:	600 bar
wymiary:	190 x 230 mm
ciężar:	3,3 kg
ciężar zestawu:	7,9 kg

Nakładki

metryczne



Art. nr.	metryczne	Ciężar	Sztuk
21 67 10	16	200	1 para
21 67 12	20	200	1 para
21 67 14	25	200	1 para
21 67 16	32	200	1 para
21 67 18	40	200	1 para
21 67 20	50	200	1 para

Nakładki

PG



Art. nr.	PG	Ø	Ciężar	Sztuk
21 67 21	9	15,2	200	1 para
21 67 22	11	18,6	200	1 para
21 67 24	13	20,4	200	1 para
21 67 26	16	22,5	200	1 para
21 67 28	21	28,3	200	1 para
21 67 30	29	37	200	1 para
21 67 32	36	47	200	1 para
21 67 34	42	54	200	1 para
21 67 36	48	60	200	1 para

Nakładki

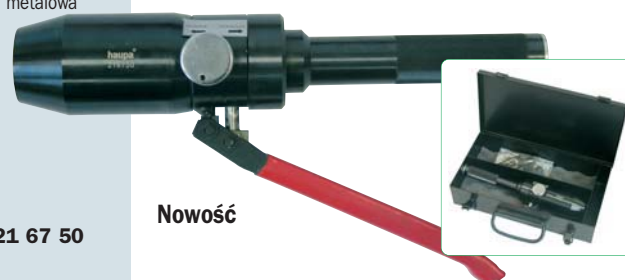
Czworokątne



Art. nr.	□	Ciężar	Sztuk
21 67 40	46 x 46	200	1 para
21 67 42	nr. 21 67 00 68 x 68	200	1 para
21 67 44	nr. 21 67 00 92 x 92	200	1 para
21 67 46	nr. 21 67 00 47 x 71	200	1 para

Tłoczники elektrohydrauliczne

z zaworem bezpieczeństwa dla uniknięcia szkód, dostarczany w czarnej metalowej skrzynce wraz z ładowarką. **Zestaw zawiera:** 1 Tłocznik hydrauliczny, 1 Oś prowadząca M20, 1 Redukcja M20/10, 2 Osie prowadząca M10 m, 1 Tuleja dystansowa 20 mm, 1 Skrzynka metalowa



Nowość

Art. nr. 21 67 50

siła nacisku:	60 kN
powierzchnia nacisku:	Ø 15 – 65 mm, 21 x 28 do 46 x 46 mm przy grubości blachy do 2 mm
ciśnienie robocze:	600 bar
wymiary:	140 x 290 mm
ciężar:	2,4 kg
ciężar zestawu:	5,5 kg

Oś prowadząca



Art. nr.	Ø mm	Ciężar	Sztuk
21 67 52	< 31 mm	10	200
21 67 53	> 31 mm	20	200