



HAUPA produktia informacji

Kwiecień 2005

Innowacyjny rozwój produktów

Elektrohydrauliczne narzędzie do zaciskania

Głowica zaciskająca obracana o 180°, szybkie otwieranie, ręczny powrót po zakończonym zaciśnięciu, dostarczane w czarnej metalowej skrzynce wraz z ładowarką, 2 akumulatorami, paskiem do noszenia **bez nakładek**

Głowica H



Nr art. 21 66 00

siła nacisku:	120 kN
powierzchnia nacisku:	końcówki kablowe DIN: 240 mm ²
	miedź standard: 300 mm ²
	aluminium: 185 mm ²
	typ C: 120 mm ²
	łączniki: 150 mm ²
czas nacisku: 10 sec.	czas ładowania baterii: 1 h
pojemność akumulatora: 2 Ah - 90 x 150 mm ²	napięcie akumulatora: 14,4 V
wymiary: 400x270 mm	ciężar: 7,0 kg
	ciężar zestawu: 13,6 kg

Głowica H



Nr art. 21 65 00

siła nacisku:	120 kN
powierzchnia nacisku:	końcówki kablowe DIN: 240 mm ²
	miedź standard: 300 mm ²
	aluminium: 185 mm ²
	typ C: 120 mm ²
	łączniki: 300 mm ²
czas nacisku: 10 sec.	czas ładowania baterii: 1 h
pojemność akumulatora: 2 Ah - 90 x 150 mm ²	napięcie akumulatora: 14,4 V
wymiary: 410x270 mm	ciężar: 6,9 kg
	ciężar zestawu: 11,5 kg

Hydrauliczna głowica zaciskowa

Głowica zaciskowa obracana o 180°, ręczny powrót po zakończonym zaciskaniu, lekka i kompaktowa konstrukcja, czarna walizka z tworzywa, **bez nakładek**.

Wymiary: 620 x 150 mm
Ciężar: 5,6 kg
Ciężar zestawu: 7,2 kg



Nr art. 21 61 24

Wymiary: 620 x 150 mm
Ciężar: 4,9 kg
Ciężar zestawu: 9,5 kg



Nr art. 21 59 46

Hydrauliczna głowica zaciskowa

Głowica C, obracana o 180°, wymiary: 185 x 75 mm, ciężar: 1,5 kg pasuje do narzędzi zaciskowych 21 66 00 i 21 61 24

Nr art. 21 60 04



pasuje do narzędzi zaciskowych 21 65 00 i 21 59 46

Nr art. 21 59 80



Nakładki zacisk sześciokątny

do łączników będących w sprzedaży

Nr art.	Cu	Ciężar	Sztuk
21 60 08	10	200	1 para
21 60 10	16	200	1 para
21 60 12	25	200	1 para
21 60 14	35	200	1 para
21 60 16	50	200	1 para
21 60 18	70	200	1 para
21 60 20	95	200	1 para
21 60 22	120	200	1 para
21 60 24	150	200	1 para
21 60 26	185	200	1 para
21 60 28	240	200	1 para
21 60 30	300	200	1 para

Nakładki DIN zacisk sześciokątny

Cu DIN

Nr art.	L.znam.	CU	Al	Sztuk
21 60 36	6	10	-	1 para
21 60 38	8	16	-	1 para
21 60 40	10	25	-	1 para
21 60 42	12	35	16/25	1 para
21 60 44	14	50	35	1 para
21 60 46	16	70	50	1 para
21 60 48	18	95	70	1 para
21 60 50	20	120	-	1 para
21 60 52	22	150/95	120	1 para
21 60 54	25	185	150	1 para
21 60 56	28	240	185	1 para

Nakładki

do zacisku okrągłego

Nr art.	mm ²	Ciężar	Sztuk
21 60 88	50	300	1 para
21 60 90	70	300	1 para
21 60 92	95	300	1 para
21 60 94	120	300	1 para
21 60 96	150	300	1 para
21 60 98	185	300	1 para
21 61 00	240	300	1 para

Elektrohydrauliczne narzędzie do zaciskania

Głowica zaciskowa obracana o 180°, szybko otwierana, ręczny powrót po zakończonym zaciskaniu, pakowane w czarną metalową skrzynkę wraz z ładowarką, 2 akumulatorami i paskiem do noszenia, **bez nakładek**



Nr art. 21 55 86

siła nacisku:	55 kN	
powierzchnia nacisku:	końcówki kablowe DIN:	185 mm ²
	miedz standard:	240 mm ²
	aluminium:	150 mm ²
czas nacisku: 6 sec.	czas ładowania baterii: 1 h	napięcie akumulatora: 12 V
pojemność akumulatora: 2 Ah	ciśnienie robocze: 600 bar	wymiary: 330 x 230 mm
ciężar: 3,4 kg	ciężar zestawu: 8,0 kg	

Hydrauliczne szczypce ręczne

Głowica zaciskowa obracana o 180°, ręczny powrót po zakończonym zaciskaniu, lekka i kompaktowa konstrukcja, w czarnej metalowej skrzynce, **bez nakładek**



Taka sama głowica zaciskowa jak w 21 55 86



Nr art. 21 57 55

siła nacisku:	55 kN	
powierzchnia nacisku:	końcówki kablowe DIN:	185 mm ²
	miedz standard:	240 mm ²
	aluminium:	150 mm ²
wymiary: 350 x 120 mm	ciężar: 2,4 kg	ciężar zestawu: 4,6 kg

Hydrauliczna głowica zaciskowa

Głowica H, obracana o 180°, szybkie otwieranie, pasuje do narzędzi zaciskowych 21 55 86 i 21 57 55



Nr art. 21 57 60

siła nacisku:	55 kN	
powierzchnia nacisku:	końcówki kablowe DIN:	185 mm ²
	miedz standard:	240 mm ²
	aluminium:	150 mm ²
ciśnienie robocze: maks. 700 bar	wymiary: 185 x 75 mm	ciężar: 1,5 kg

Nakładki

Nr art.	metryczne	Ciężar	Sztuk	Zł	
21 67 10	16	200	1 para	113,4	
21 67 12	20	200	1 para	121,19	
21 67 14	25	200	1 para	130,14	
21 67 16	32	200	1 para	167,81	
21 67 18	40	200	1 para	221,36	
21 67 20	50	200	1 para	279,99	
Nr art.	PG	Ø	Ciężar	Sztuk	Zł
21 67 21	9	15,2	200	1 para	100,53
21 67 22	11	18,6	200	1 para	104,76
21 67 24	13	20,4	200	1 para	107,96
21 67 26	16	22,5	200	1 para	113,4
21 67 28	21	28,3	200	1 para	123,26
21 67 30	29	37	200	1 para	172,89
21 67 32	36	47	200	1 para	273,56
21 67 34	42	54	200	1 para	273,56
21 67 36	48	60	200	1 para	306,23
Nr art.	□	Ciężar	Sztuk	Zł	
21 67 40	46 x 46	200	1 para	3193,16	
21 67 42	68 x 68	200	1 para	3751,16	
21 67 44	92 x 92	200	1 para	5172,44	
21 67 46	47 x 71	200	1 para	4687,61	



Nakładki

do łączników, **zacisk sześciokątny**



Art. nr.	Cu	Ciężar	Sztuk
21 55 10/A	10/185	100	1 para
21 55 12/A	16/150	100	1 para
21 55 14/A	25/120	100	1 para
21 55 16/A	35/95	100	1 para
21 55 18/A	50/70	100	1 para
21 55 20/A	6	100	1 para
21 55 21/A	240	100	1 para

Nakładki

Cu DIN, **zacisk sześciokątny**



Art. nr.	Cu	L. znam.	Ciężar	Sztuk
21 55 22/A	10/120	6/20	100	1 para
21 55 24/A	25/95	10/18	100	1 para
21 55 26/A	35/50	12/14	100	1 para
21 55 28/A	16/70	8/16	100	1 para
21 55 30/A	6/150	5/22	100	1 para
21 55 32/A	185	25	100	1 para

Nakładki

DIN aluminium, **zacisk sześciokątny**



Art. nr.	SM	L. znam.	Ciężar	Sztuk
21 55 36/A	25	12	100	1 para
21 55 38/A	35	14	100	1 para
21 55 40/A	50	16	100	1 para
21 55 42/A	70	18	100	1 para
21 55 44/A	95/120	22	100	1 para
21 55 46/A	150	25	100	1 para

Nakładki

zacisk okrągły

Nr art.	SM	SE	Ciężar	Sztuk
21 55 58/A	25	35	100	1 para
21 55 60/A	35	50	100	1 para
21 55 62/A	50	70	100	1 para
21 55 64/A	70	95	100	1 para
21 55 66/A	95	120	100	1 para
21 55 68/A	120	150	100	1 para
21 55 70/A	150	185	100	1 para
21 55 72/A	185	240	100	1 para

Tłoczniaki elektrohydrauliczne

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

Nr art. 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

haupa[®]

...rozwiązania, które przekonują