



HAUPA informacja o produktach

10/2005



Tłoczники hydrauliczne firmy HAUPA

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

Praca tymi urządzeniami 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 oś prowadzącą kolby, którą przeprowadza się przez wywiercony otwór. Stempel jest nakręcany na oś prowadzącą przy blasze aż do oporu, po czym można rozpocząć proces tłoczenia przez naciśnięcie klawisza rozruchu.

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

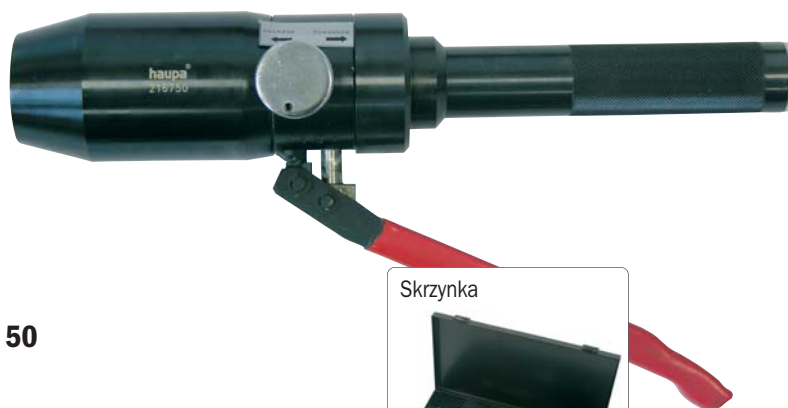
Nowość

Wysokiej jakości ręczny tłocznik hydrauliczny w konkurencyjnej cenie dla profesjonalistów.

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 prowadzące M10 m
- 1 Tuleja dystansowa 20 mm
- 1 Skrzynka metalowa



Skrzynka

Art. nr. 21 67 50

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



Na odwrotnej stronie znajdują Państwo wkłady tłoczące!



haupa[®]

...rozwiązania, które przekonują

Nakładki dla Art. nr. 21 67 50 oraz 21 67 00

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 dla Art. nr. 21 67 50 oraz 21 67 00

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 dla Art. nr. 21 67 50 oraz 21 67 00

Czworokątne



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

Oś prowadząca dla Art. nr. 21 67 50 oraz 21 67 00

Art. nr.	Ø mm	Ciężar	Sztuk
21 67 52	10	200	1

Oś prowadząca dla Art. nr. 21 67 50 oraz 21 67 00

Art. nr.	Ø mm	Ciężar	Sztuk
21 67 53	20	200	1

Tłoczniki elektrohydrauliczne

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



Skrzynka

Nowa budowa**Zestaw zawiera:**

- 1 Tłocznik hydrauliczny
- 1 Oś prowadząca M20
- 1 Redukcja M20/10
- 2 Osie prowadzące M10 m
- 1 Tuleja dystansowa 20 mm
- 2 Akumulatory
- 1 Ładowarka akumulatora
- 1 Pasek
- 1 Walizka

Art. nr. 21 67 00**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

haupa®**...rozwiązania, które przekonują**