


































# HAUPA SYSTEMY POŁĄCZEŃ KABLOWYCH

<p><b>KLASA PRZEWODÓW ZGODNA Z NORMĄ DIN EN 60228/IEC 60228</b></p>	<p><b>DIN</b></p> <p>KOŃCÓWKI KABLOWE ZACISKANE ZGODNE Z NORMĄ DIN 46235 Miedziane odpowiednie również do przewodów okrągłych, sektorowych</p>	<p><b>HUPtype</b></p> <p>STANDARDOWE KOŃCÓWKI RUROWE HUPtype Standardowa konstrukcja komercyjna, odpowiednia do przewodów miedzianych nadaje się również do przewodów sektorowych o przekroju okrągłym i przewodów litych od 0,75 do 16 mm<sup>2</sup> Test odporności na wibracje i wstrząsy DIN EN 61373 Kat. 1, Klasa B</p>	<p><b>F-type</b></p> <p>KOŃCÓWKI RUROWE F-type Klasa kabla 5/6 do przewodów ultra drobnych, bardzo elastycznych miedzianych</p>	<p><b>DIN</b></p> <p>KOŃCÓWKI KABLOWE ZACISKANE ALUMINIUM I AL/CU WYMIARY RURY ZGODNIE Z DIN 46329 do przewodów aluminiowych również do przewodów sektorowych</p>
<p><b>KLASA 1</b> RE przewody okrągłe, jednodrutowe</p>	✓	✓	-	✓
<p><b>KLASA 2</b> RM RMV przewody okrągłe, wielodrutowe zagęszczone</p>	✓	✓	-	✓
<p><b>KLASA 5</b> RF RF przewody okrągłe, wielodrutowe linki, linia giętka</p>	✓	✓	✓	-
<p><b>KLASA 6</b> RF przewody okrągłe, ultradrobne, bardzo elastyczne</p>	✓	-	✓	-
<p><b>FORMY PRĄSOWANIA</b></p>				
<p><b>WYŁĄCZNIE PRĄSOWANIE SZESZCIOKĄTNE</b></p>	<p>ZACISK SZESZCIOKĄTNY</p> <p>ZACISK WM</p> <p>ZACISK TRZPIENIOWY</p> <p>ZACISK JEDNOTRZPIENIOWY</p> <p>ZACISK CZTEROTRZPIENIOWY</p> <p>ZACISK PODWÓJNY TRZPIEŃ</p>		<p>ZACISK SZESZCIOKĄTNY</p> <p>ZACISK JEDNOTRZPIENIOWY</p> <p>ZACISK CZTEROTRZPIENIOWY</p>	
<p><b>HYDRAULIKA AKUMUL. 6-TONOWA</b></p>				
<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216801-1</p>	<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216801-1</p>	<p>300-06</p>  <p>10 - 300 mm<sup>2</sup> 216669/M-1</p>	<p>300-06</p>  <p>25 - 400 mm<sup>2</sup> 216667-1</p>	<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216801-1</p>
<p>300-06</p>  <p>10 - 240 mm<sup>2</sup> 216669/M-1</p>	<p>300-06</p>  <p>25 - 300 mm<sup>2</sup> 216667-1</p>	<p>300-06</p>  <p>16 - 300 mm<sup>2</sup> 216801-1</p>	<p>300-06</p>  <p>50 - 240 mm<sup>2</sup> 216669/M-1</p>	
<p><b>HYDRAULIKA AKUMUL. 12-TONOWA</b></p>				
<p>400-C12</p>  <p>10 - 300 mm<sup>2</sup> 216601-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>10 - 300 mm<sup>2</sup> 216622-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>10 - 300 mm<sup>2</sup> 216601-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>10 - 400 mm<sup>2</sup> 216622-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>35 - 500 mm<sup>2</sup> 216668/M-1</p>
<p>400-C12</p>  <p>10 - 240 mm<sup>2</sup> 216601-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>10 - 300 mm<sup>2</sup> 216622-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>35 - 300 mm<sup>2</sup> 216668/M-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>16 - 240 mm<sup>2</sup> 216601-1</p>	<p>400-C12</p>  <p>16 - 300 mm<sup>2</sup> 216622-1</p>
<p><b>PRĄSKI HYDRAULICZNE</b></p>				
<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216802</p>	<p>400-C12</p>  <p>10 - 300 mm<sup>2</sup> 216125</p>	<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216802</p>	<p>400-C12</p>  <p>10 - 400 mm<sup>2</sup> 216125</p>	<p>300-06</p>  <p>25 - 400 mm<sup>2</sup> 216661</p>
<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216802</p>	<p>400-C12</p>  <p>10 - 400 mm<sup>2</sup> 216125</p>	<p>300-06</p>  <p>25 - 400 mm<sup>2</sup> 216661</p>	<p>400-C12</p>  <p>35 - 500 mm<sup>2</sup> 216691</p>	<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216802</p>
<p>300-06</p>  <p>6 - 50 mm<sup>2</sup> 210805 K 10 - 120 mm<sup>2</sup> 210853</p>	<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216804</p>	<p>0,75 - 6 mm<sup>2</sup> 710771</p>	<p>0,75 - 16 mm<sup>2</sup> 210830</p>	<p>6 - 50 mm<sup>2</sup> 210805 10 - 120 mm<sup>2</sup> 210850</p>
<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216804</p>	<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216804</p>	<p>300-06</p>  <p>6 - 300 mm<sup>2</sup> 216804</p>	<p>300-06</p>  <p>16 - 300 mm<sup>2</sup> 216804</p>	

# HAUPA



Katalog to go

HAUPA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Norwida 11,  
PL 55-100 Trzebnica, Polska,  
Tel.: +48 713874813,  
Fax: +48 713874814,  
haupa@haupa.pl



haupa.com

# PEWNE, WYDAJNE, ZGODNE Z NORMAMI PRASOWANIE

	<b>DIN</b>	<b>HUPtype</b>	<b>F-type</b>	<b>DIN</b>
<b>KLASA PRZEWODÓW ZGODNA Z NORMĄ DIN EN 60228/IEC 60228</b>	<b>KOŃCÓWKI KABLOWE ZACISKANE ZGODNE Z NORMĄ DIN 46235</b> Miedziane odpowiednie również do przewodów okrągłych, sektorowych	<b>STANDARDOWE KOŃCÓWKI RUROWE HUPtype</b> Standardowa konstrukcja komercyjna, odpowiednia do przewodów miedzianych nadaje się również do przewodów sektorowych o przekroju okrągłym i przewodów litych od 0,75 do 16 mm <sup>2</sup> Test odporności na wibracje i wstrząsy DIN EN 61373 Kat. 1, Klasa B	<b>KOŃCÓWKI RUROWE F-type</b> Klasa kabla 5/6 do przewodów ultra drobnych, bardzo elastycznych miedzianych	<b>KOŃCÓWKI KABLOWE ZACISKANE ALUMINIUM I AL/CU WYMIARY RURY ZGODNIE Z DIN 46329</b> do przewodów aluminiowych również do przewodów sektorowych
<b>PRZEKRÓJ PRZEWODU MM<sup>2</sup></b> okrągły/ sektorowy wielodrutowy jednodrutowy	<b>LICZBA ZNAMIONOWA</b> Ilość zacisnięć wąskie matryce zaciskowe 5 mm Ilość zacisnięć szerokie matryce zaciskowe	Ilość zacisnięć wąskie matryce zaciskowe 5 mm Ilość zacisnięć szerokie matryce zaciskowe Ilość zacisnięć szerokie jednotrzpieniowe 6 ton Ilość zacisnięć szerokie jednotrzpieniowe 12 ton Ilość zaciszków szeroki czteroztrpieniowych	Ilość zaciszków 6 ton Ilość zaciszków szerokie jednotrzpieniowe 6 tonnie Ilość zaciszków szerokie czteroztrpieniowe 12 tonnie	<b>LICZBA ZNAMIONOWA</b> Ilość zaciszków wąskie matryce zaciskowe 7 mm Ilość zaciszków szerokie matryce zaciskowe Ilość zaciszków szeroki jednotrzpieniowy
ow/sw oj/sj				
0,75 -	-	1 -	-	-
1,5 -	-	1 -	-	-
2,5 -	-	1 -	-	-
4 -	-	1 -	-	-
6 -	5 1 -	1 -	-	-
10 -	6 1 -	1 -	1 -	-
16 25	8 2 1	1 1 1 -	1 1 -	12 4 2 -
25 35	10 2 1	2 1 1 -	1 1 -	12 4 2 -
35 50	12 2 1	2 1 1 1	1 1 1 1	14 5 2 -
50 70	14 3 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	16 5 2 1
70 95	16 3 1	2 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	18 6 3 1
95 120	18 4 2	2 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22 6 3 1
120 150	20 4 2	2 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22 6 3 1
150 185	22 4 2	2 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	25 6 3 1
185 240	25 4 2	2 1 1 1 2	2 1 1 2	28 6 3 3
240 300	28 5 2	4 2 2 1 2	2 1 1 2	32 8 3 3
300 -	32 5 2	4 2 2 1 2	3 2 1 2	34 8 3 -
400 -	38 -	- 2 - 1 2	- - - -	38 - - -
500 -	42 -	- - - 1 -	- - - -	44 - - -

Od 185 mm<sup>2</sup> każde dodatkowe zacisnięcie powinno być przesunięte o 180°.  
Połączenia rozciągające przewodów Aldrey (linie napowietrzne) zgodnie z normą DIN 50182  
Maksymalna średnica: 180 mm<sup>2</sup>

<b>MATRYCE ZACISKOWE do końcówek kablowych miedzianych i aluminiowych</b>	<b>DIN</b>	<b>HUPtype</b>	<b>F-type</b>	<b>DIN</b>
	<b>KOŃCÓWKI KABLOWE ZACISKANE WG DIN 46235</b>	<b>STANDARDOWE KOŃCÓWKI RUROWE RÓWNIEM DO STOSOWANIA NA SKOMPRESOWANYCH I GIĘTKICH</b>	<b>KOŃCÓWKI RUROWE F-type</b> Klasa kabla 5/6	<b>KOŃCÓWKI ALUMINIOWE I AL/CU ZACISKANE ZGODNIE Z NORMĄ DIN 46329</b>

ZESTAWY MATRYC DO URZĄDZ. 6-TONOWYCH

ZESTAWY MATRYC DO URZĄDZ. 12-TONOWYCH

Matryce zaciskowe do urządzeń 6-tonowych zacisk wąski 5mm do miedzi zacisk 7 mm do aluminium 				
10 - 300 mm <sup>2</sup> 216831-SET	6 - 300 mm <sup>2</sup> 216805-SET	6 - 300 mm <sup>2</sup> 216806/V-SET	Mit Dom bis 150 mm <sup>2</sup> für verbesserte elektrische Eigenschaften. 10 - 300 mm <sup>2</sup> 216878-SET	16 - 300 mm <sup>2</sup> 216840/AL-SET
Matryce do urządzeń 12-tonowych szeroki zacisk Oszczędność 60% czasu pracy w porównaniu do wąskiego zacisku 5 mm 				
10 - 300 mm <sup>2</sup> 216036-SET	10 - 400 mm <sup>2</sup> 216008-SET	10 - 400 mm <sup>2</sup> 216008/V-SET	Mit Dom bis 150 mm <sup>2</sup> für verbesserte elektrische Eigenschaften. 10 - 300 mm <sup>2</sup> 216160-SET	16 - 300 mm <sup>2</sup> 216042/AL-SET

**TULEJE DO KOŃCÓWEK KABLOWYCH DIN DO PRZEWODÓW SKOMPRESOWANYCH, ZAGĘSZCZONYCH**  
Kompensacja zmniejszonego przekroju przewodu

**ZESTAW MATRYC DO URZĄDZ. 6-TONOWYCH**

**ZACISK OKRĄGŁY DO PRZEWODÓW SEKTOROWYCH**

Klasa 1 jednodrutowy sj  
Klasa 2 wielodrutowy sw

**ZESTAW MATRYC DO URZĄDZ. 12-TONOWYCH**

**ZACISK OKRĄGŁY**

**Ważne informacje dotyczące parametrów siły zaciskania:**  
Specyfikacja siły zaciskania określona przez firmę HAUPA dla hydraulicznych prasek jedno- i czteroztrpieniowych opiera się na specyficznych właściwościach i wymaganiach naszych hydraulicznych systemów zaciskania. Przeniesienie tych wartości na produkty lub systemy innych producentów jest niedozwolone i może prowadzić do wadliwych połączeń. Informacje te mają charakter wyjaśniający i mają na celu uniknięcie nieporozumień oraz ewentualnych roszczeń ze strony konkurencji. W razie pytań menadżer produktu chętnie odpowie na wszelkie pytania.