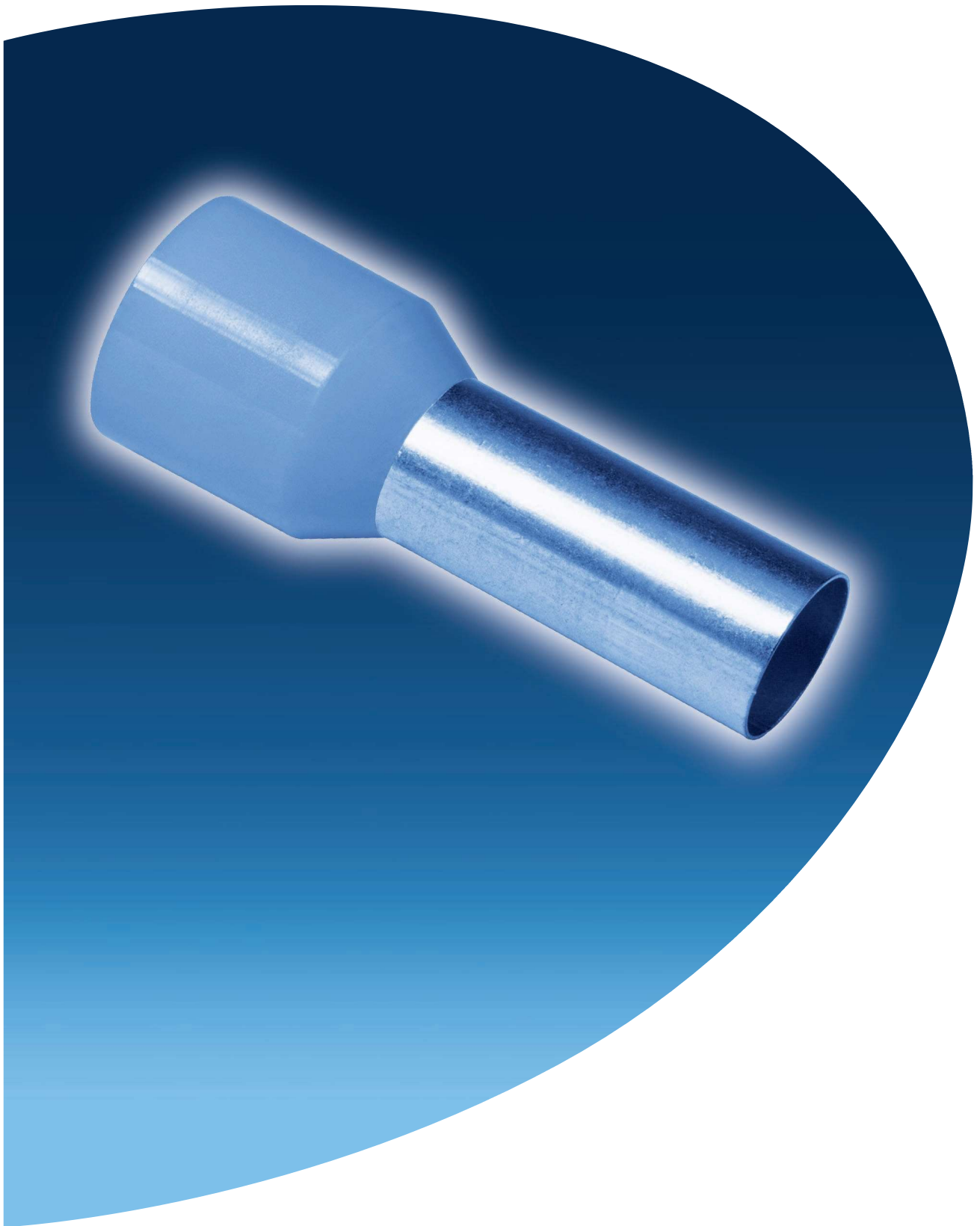


Verbindungen mit **System**
The **Power** of Partnership



6.01

► **Skupina 6**

strana

Izolované žilové koncové dutinky DIN 46228, část 4 6.03

Izolované žilové koncové dutinky 6.04 – 6.05

Izolované žilové koncové dutinky pro zkratuvzdorné vodiče 6.06

Izolované dvojité žilové koncové dutinky 6.06

Izolované žilové koncové dutinky, pásková a pásová forma 6.07

Izolované žilové koncové dutinky s praporem na popis označení 6.08

Žilové koncové dutinky DIN 46228, část 2, pocínovaná mosaz 6.08

Tabulka použití doporučeného nářadí 6.09 – 6.10

ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

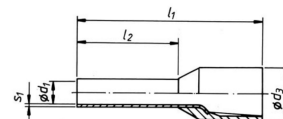
DIN 46228, část 4, 0,5 - 50 mm²















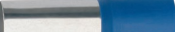
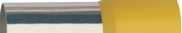
materiál: Cu

povrch: galvanické pocínování

izolované, bezhalogenové

umělá hmota: polypropylen



jmenovitý průřez mm ²	objednací číslo	barva	rozměr mm					nářadí	1000 ks ~ kg	balení ks
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁			
 0,5	469/6	bílá	1	3,1	12	6	0,15	tabulka strana 6.09 – 6.10	1000	
	469/8				14	8				
	469/10				16	10				
 0,75	470/6	šedá	1,2	3,3	12	6	0,15			0,080
	470/8				14	8				0,080
	470/10				16	10				0,100
	470/12				18	12				0,105
 1	471/6	červená	1,4	3,5	12	6	0,15			0,090
	471/8				14	8				0,100
	471/10				16	10				0,120
	471/12				18	12		0,125		
 1,5	472/6	černá	1,7	4	12	6	0,15	0,105		
	472/8				14	8		0,110		
	472/10				16	10		0,130		
	472/12				18	12		0,150		
	472/18				24	18		0,190		
 2,5	473/8	modrá	2,2	4,7	14	8	0,15	0,150		
	473/12				18	12		0,200		
	473/18				24	18		0,250		
 4	474/10	šedá	2,8	5,4	17	10	0,2	0,210		
	474/12				20	12		0,250		
	474/18				26	18		0,320		
 6	475/12	žlutá	3,5	6,9	20	12	0,2	0,350		
	475/18				26	18		0,460		
 10	476/12	červená	4,5	8,4	22	12	0,2	0,450		
	476/18				28	18		0,650		
 16	477/12	modrá	5,8	9,6	24	12	0,2	0,650		
	477/18				28	18		0,800		
 25	478/16	žlutá	7,3	12	30	16	0,2	1,600		
	478/18				32	18		1,700		
	478/22				36	22		2,000		
 35	479/16	červená	8,3	13,5	30	16	0,2	1,900		
	479/18				32	18		2,100		
	479/25				39	25		2,500		
 50	480/20	modrá	10,3	16	36	20	0,3	3,300		
	480/25				40	25		3,600		
 70*	481/21	žlutá	13,5	17,2	37	21	0,4	4,620	25	
 95*	482/25	červená	14,7	19,2	44	25	0,4	6,000	25	
 120*	483/27	modrá	16,7	21,4	48	27	0,45	7,850	25	
 150*	484/32	žlutá	19,5	25	58	32	0,5	12,330	25	

* nenormalizováno

ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

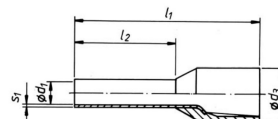
materiál: Cu

povrch: galvanické pocínování

rozměry podle DIN 46228, část 4

izolované, bezhalogenové

umělá hmota: polypropylen



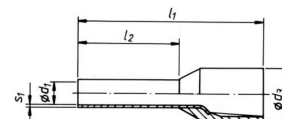
jmenovitý průřez mm ²	objednávací číslo	barva	rozměr mm					nářadí	1000 ks ~ kg	balení ks	
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁				
0,14	166/GR	šedivá	0,7	2,3	10,4	6	0,12	tabulka strana 6.09 – 6.10	0,035	1000	
	166/GRL				12,4				8		0,040
0,25	167/H	světle modrá	0,8	2,3	10,4	6	0,15		0,045	1000	
	167/HL				12,4				8		0,050
0,34	168/T	tyrkysová	0,8	2,5	10,4	6	0,15		0,045	1000	
	168/TL				12,4				8		0,050
0,5	169/OK	oranžová	1	3	12	6	0,15		0,070	1000	
	169/O				14				8		0,070
	169/OH				16				10		0,085
0,75	170/WK	bílá	1,2	3,2	12,4	6	0,15		0,080	1000	
	170/W				14,6				8		0,080
	170/WH				16,4				10		0,100
	170/WL				18,4				12		0,105
1	171/GK	žlutá	1,4	3,5	12,4	6	0,15		0,090	1000	
	171/G				14,6				8		0,100
	171/GH				16,4				10		0,120
	171/GL				18,4				12		0,125
1,5	172/RK	červená	1,7	4	12	6	0,15		0,105	1000	
	172/RO				14,6				8		0,110
	172/RH				16,4				10		0,130
	172/RM				18,4				12		0,140
	172/RL				24,4				18		0,190
2,5	173/B	modrá	2,3	4,9	15,2	8	0,15		0,150	1000	
	173/BH				19				12		0,200
	173/BL				25				18		0,250
4	174/GR	šedá	2,9	5,5	16,5	10	0,15		0,210	1000	
	174/GRH				19,5				12		0,250
	174/GRL				25,5				18		0,320
6	175/S	černá	3,5	6,3	20	12	0,2		0,350	100	
	175/SL				26				18		0,460
10	176/E	slonovina	4,5	8	21,5	12	0,2		0,450	100	
	176/EL				27,5				18		0,650
16	177/GR	zelená	5,8	9,6	22,2	12	0,2		0,650	100	
	177/GRL				28,2				18		0,800
25	178/BR	hnědá	7,3	12,1	29	16	0,2		1,600	50	
	178/BRL				35				22		2,000
35	179/B	běžová	8,3	13,6	30	16	0,2		1,900	50	
	179/BL				39				25		2,500
50	180/O	olivová	10,3	16,4	36,4	20	0,35		3,300	50	
	180/OL				41,4				25		4,000





ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

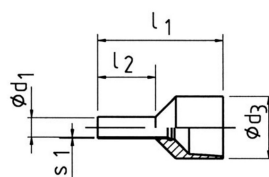
materiál: Cu
 povrch: galvanické pocínování
 rozměry podle DIN 46228, část 4
izolované, bezhalogenové
 umělá hmota: polypropylen



jmenovitý průřez mm ²	objednací číslo	barva	rozměr mm					nářadí	1000 ks ~ kg	balení ks			
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁						
 0,14	166/6	hnědá	0,7	2,4	10,4	6	0,12	tabulka strana 6.09 – 6.10	1000				
	166/8				12,4	8							
 0,25	167/6	světle žlutá	0,8	2,5	11	6	0,15			1000			
	167/8				13	8							
 0,34	168/6	světle zelená	0,8	2,5	11	6	0,15				1000		
	168/8				13	8							
 0,5	169/6	bílá	1	3,1	11	6	0,15					1000	
	169/8				13	8							
 0,75	170/6	modrá	1,2	3,2	11,5	6	0,15						1000
	170/8				13,5	8							
 1	171/6	červená	1,4	3,4	11,5	6	0,15	1000					
	171/8				13,5	8							
 1,5	172/6	černá	1,7	3,9	11,5	6	0,15		1000				
	172/8				13,5	8							
	172/10				16,4	10							
	172/12				18,4	12							
	172/18				22,8	18							
 2,5	173/8	šedá	2,2	4,7	14,5	8	0,15			1000			
	173/12				19	12							
	173/18				24	18							
 4	174/10	oranžová	2,8	5,5	16,5	10	0,2	1000					
	174/12				20	12							
	174/18				25,5	18							
 6	175/12	zelená	3,5	7	20	12	0,2		100				
	175/18				26	18							
 10	176/12	hnědá	4,5	8,4	21,5	12	0,2				100		
	176/18				27	18							
 16	177/12	slonovina	5,8	9,8	23,5	12	0,2			100			
	177/18				29	18							
 25	178/16	černá	7,3	12	28	16	0,2					50	
	178/18				30	18							
	178/22				34	22							

ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

pro zkratuvzdorné vodiče (NSGAFÖU)
 povrch: galvanické pocínování
 teplota: max. 120 °C ; trvalé zatížení: 105 °C
izolované, bezhalogenové
 materiál: Cu ; umělá hmota: polypropylen

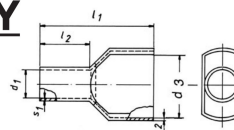


jmenovitý průřez mm ²	objednávací číslo	barva	rozměr mm					nářadí	1000 ks ~ kg	balení ks
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁			
1,5	432/8	černá	1,8	7,6	17,5	8	0,15	tabulka strana 6.09 – 6.10	0,220	100
	432/10				19,5		0,15		0,270	
2,5	433/8	modrá	2,3	8,5	17,5	8	0,15		0,240	
	433/12				21,5		0,15		0,360	
4	434/10	šedá	2,9	8,5	19,5	10	0,2		0,360	
6	435/12	žlutá	3,6	9,3	23	12	0,2		0,490	
10	436/12	červená	4,6	10,8	24	12	0,2	0,650		
16	437/12	modrá	6	13,1	25,5	12	0,2	0,930		

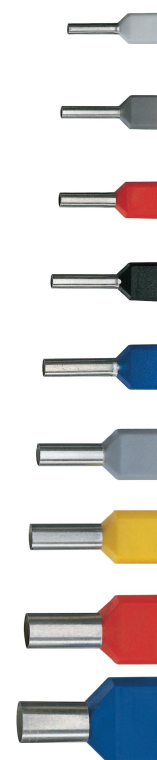


DVOJITÉ - ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

materiál: Cu
 povrch: galvanické pocínování
izolované, bezhalogenové
 umělá hmota: polypropylen

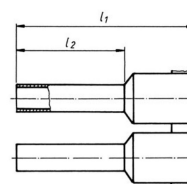


jmenovitý průřez mm ²	objednávací číslo	barva	rozměr mm								nářadí	balení ks
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁	s ₂				
2 x 0,5	869/8	bílá	1,5	2,5 / 4,7	15	8	0,15	0,25	tabulka strana 6.09 – 6.10	1000		
2 x 0,75	870/8	šedá	1,8	2,8 / 5	15	8	0,15	0,25		1000		
	870/10				17					10		
2 x 1	871/8	červená	2,05	3,4 / 5,4	15	8	0,15	0,3		1000		
	871/10				17					10		
2 x 1,5	872/8	černá	2,3	3,6 / 6,6	16	8	0,15	0,3		1000		
	872/12				20					12		
2 x 2,5	873/10	modrá	2,9	4,2 / 7,8	18,5	10	0,2	0,3		1000		
	873/13				21,5				13			
2 x 4	874/12	šedá	3,8	4,9 / 8,8	23	12	0,2	0,3	100			
2 x 6	875/14	žlutá	4,9	6,9 / 10	26	14	0,2	0,4	100			
2 x 10	876/14	červená	6,5	7,2 / 13	26	14	0,2	0,4	100			
2 x 16	877/14	modrá	8,3	9,6 / 18,4	30	14	0,2	0,4	100			



ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

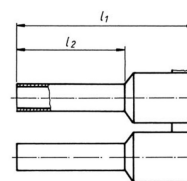
pásková forma,
rozměry a barvy podle DIN 46228, část 4
materiál: Cu
povrch: galvanické pocínování
izolované, bezhalogenové
umělá hmota: polypropylen



jmenovitý průřez mm ²	objednávací číslo	barva	rozměr mm		balení ks
			l ₁	l ₂	
0,5	ST 969/8	bílá	14	8	500
0,75	ST 970/8	šedá	14	8	500
1	ST 971/8	červená	14	8	500
1,5	ST 972/8	černá	14	8	500
2,5	ST 973/8	modrá	14	8	500

ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

pásová forma, malá cívka
rozměry a barvy podle DIN 46228, část 4
materiál: Cu
povrch: galvanické pocínování
izolované, bezhalogenové
umělá hmota: polypropylen



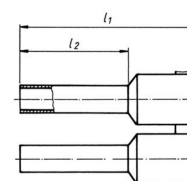
jmenovitý průřez mm ²	objednávací číslo	barva	rozměr mm		balení ks
			l ₁	l ₂	
0,5	BAK 969/8	bílá	14	8	1100
0,75	BAK 970/8	šedá	14	8	1100
1	BAK 971/8	červená	14	8	800
1,5	BAK 972/8	černá	14	8	800
2,5	BAK 973/8	modrá	14	8	500



6

ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

pásová forma, velká cívka
rozměry a barvy podle DIN 46228, část 4
materiál: Cu
povrch: galvanické pocínování
izolované, bezhalogenové
umělá hmota: polypropylen

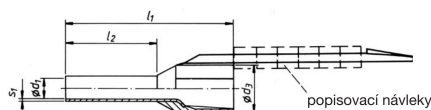


jmenovitý průřez mm ²	objednávací číslo	barva	rozměr mm		balení ks
			l ₁	l ₂	
0,5	BAG 969/8	bílá	14	8	10000
0,75	BAG 970/8	šedá	14	8	10000
1	BAG 971/8	červená	14	8	7500
1,5	BAG 972/8	černá	14	8	7500
2,5	BAG 973/8	modrá	14	8	5000



ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

izolovaný materiál: Cu , povrch: galvanické pocínování
izolované, bezhalogenové
 umělá hmota: polypropylen
 s praporem na popis - označení
 max. 6 kroužků s označením
 rozměry trubky podle DIN 46228, část 4



jmenovitý průřez mm ²	objednávací číslo	barva	rozměr mm					nářadí	1000 ks ~ kg	balení ks
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁			
0,5	369/8	bílá	1	3,1	13	8	0,15	tabulka strana 6.09 – 6.10	0,160	1000
0,75	370/8	modrá	1,2	3,2	13,5	8	0,15		0,160	1000
1	371/8	červená	1,4	3,4	13,5	8	0,15		0,180	1000
1,5	372/8	černá	1,7	3,9	13,5	8	0,15		0,200	1000
2,5	373/8	šedá	2,2	4,7	14,5	8	0,15		0,220	1000



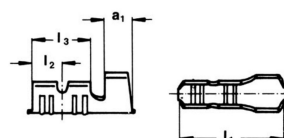
kroužky s označením v sešitkové formě, po 200 kusech na symbol

symbol	počet 0-9	písmeno A-Z	znaménko +	znaménko –	nástrčná vidlice
objednávací	380/0 bis 9	380/A bis Z	380/+	380/–	A 300



ŽILOVÉ KONCOVÉ DUTINKY

DIN 46228, část 2, materiál: MS
 povrch: galvanické pocínování



jmenovitý průřez mm ²	jmenovitá velikost podle DIN	objednávací číslo	rozměr mm					nářadí	1000 ks ~ kg	balení ks
			l ₁	l ₂	l ₃	a ₁	s			
0,5 – 1	B 1 – 7	SH 271	11	3,5	7	2,5	0,3	tabulka strana 6.09 – 6.10	0,200	100
1,5	B 1,5 – 7	SH 272							0,230	100
2,5	B 2,5 – 7	SH 273							0,320	100





PŘÍRAZENÍ PRŮŘEZŮ A PRODUKTŮ K DOPORUČENÉMU NÁŘADÍ

izolované žilové koncové

dutinky, DIN 46228, část 4, izolované žilové koncové dutinky pro zkratuvzdorné vodiče katalog strany 6.03 – 6.05, 6.08 tab. 1

lisovací rozsah mm ²	nářadí	lisovací tvar	katalog strana
	mechanické bez vyměnitelných čelistí mechanické s vyměnitelnými čelistmi hydraulické		
0,14 – 2,5	K 1	● □	9.04
	K 48	● □	9.04
0,14 – 6	K 31/2	● □	9.05
	K 32	● □	9.04
	K 37	● □	9.05
0,14 – 10	K 30/3	● ◇	9.05
0,14 – 50	K 50	● □	9.19
	EK 15/50	● □	10.13
	EK 15/50 G	● □	10.14
0,5 – 2,5	K 4	● □	9.03
0,5 – 6	K 36	● □	9.04
	K 38/2	● ◇	9.05
0,5 – 16	K 3	● □	9.03
1,5 – 6	K 46	● □	9.03
6 – 16	K 34	● □	9.04
10 – 16	K 30/4	● ◇	9.05
10 – 25	K 39	● □	9.05
10 – 35	K 35	● □	9.03
10 – 50	K 27/1	● □	9.06
	K 28	● □	9.06
	EK 35/4	● □	10.15
10 – 95	K 18	● □	9.20
	HK 60/18	● □	10.03
	EK 18-plus	● □	10.16
	PK 18	● □	10.29
	THK 18	● □	10.41
	HK 60 UNV + UA 18	● □	10.12
	EK 60 UNV + UA 18	● □	10.27
	PK 60 UNV + UA 18	● □	10.40

lisovací rozsah mm ²	nářadí	lisovací tvar	katalog strana	
	mechanické bez vyměnitelných čelistí mechanické s vyměnitelnými čelistmi hydraulické			
10 – 150	K 22	● □	9.21	
	HK 60/22	● □	10.04	
	EK 22-plus	● □	10.17	
	PK 22	● □	10.30	
	THK 22	● □	10.42	
	HK 60 UNV + UA 22	● □	10.12	
	EK 60 UNV + UA 22	● □	10.27	
	PK 60 UNV + UA 22	● □	10.40	
	25 – 150	HK 120/25	● □	10.07
		HK 120/42	● □	10.08
HK 120 U		● □	10.09	
EK 120/25		● □	10.20	
EK 120/42		● □	10.21	
EK 120 U-plus		● □	10.22	
HK 12/2		● □	10.43	
HK 12/2 EL		● □	10.48	
PK 120/38		● □	10.33	
PK 120 U		● □	10.34	
HK 25/2		● □	10.44	
HK 25/2 EL		● □	10.48	
PK 25/2		● □	10.35	
50 – 95	K 27/2	● □	9.06	
	K 29	● □	9.06	

PŘÍRAZENÍ PRŮŘEZŮ A PRODUKTŮ K DOPORUČENÉMU NÁŘADÍ

izolované dvojité žilové
koncové dutinky
katalog strana 6.06

lisovací rozsah mm ²	nářadí		lisovací tvar	katalog strana
2 x 0,5 - 2 x 2,5	K 31/2	●		9.05
	K 32	●		9.04
2 x 0,5 - 2 x 4	K 38/2	●		9.05
	K 30/3	●		9.05
2 x 4 - 2 x 6	K 36	●		9.04
	K 34	●		9.04
2 x 4 - 2 x 16	K 30/4	●		9.05
	K 27/1	●		9.06
	K 28	●		9.06
	EK 35/4	●		10.15
	K 18	●		9.20
	HK 60/18	●		10.03
	EK 18-plus	●		10.16
	PK 18	●		10.29
	THK 18	●		10.41
	HK 60 UNV + UA 18	●		10.12
	EK 60 UNV + UA 18	●		10.27
	PK 60 UNV + UA 18	●		10.40
	THK 22	●		10.42
	K 22	●		9.21
	HK 60/22	●		10.04
	EK 22-plus	●		10.17
	PK 22	●		10.30
	HK 60 UNV + UA 22	●		10.12
	EK 60 UNV + UA 22	●		10.27
	PK 60 UNV + UA 22	●		10.40

žilové koncové dutinky
podle DIN 46228, část 2,
katalog strana 6.08

lisovací rozsah mm ²	nářadí		lisovací tvar	katalog strana
0,5 x 2,5 -	K 66	●		9.03