НЕОБХОДИМО И ДОСТАТЪЧНО УСЛОВИЕ ЗА НАДЕЖДНОСТТА
НА ВАШАТА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВРЪЗКА - ТОВА СМЕ НИЕ!

MAKRIS GPH
a Nexans company

ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ 2008

МЕХАНИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ОБРАБОТКА НА КАБЕЛИ И ПРОВОДНИЦИ

4.1

Препечатването на този каталог, даже и частично, е възможно само с наше разрешение.

Снимките и чертежите имат информативен характер, не бива от тях да се взимат конструктивни параметри.

Искаме да отбележим, че остава правото ни при следващи издания да правим изменения. С това издание на каталога всички предишни да се считат за невалидни.

Информация за изделията, които ги няма в този каталог, Вие можете да получите при запитване.

София, септември 2008 година.

МЕХАНИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ОБРАБОТКА НА КАБЕЛИ И ПРОВОДНИЦИ

Съдържание

	страница
Кримпващи клещи за кабелни накрайници	4.1.2
Комбинирани клещи за кримпване на гилзи	4.1.4
Клещи за кримпване на телефонни конектори	4.1.4
Клещи за кримпване на изолирани конектори	4.1.5
Клещи за кримпване на неизолирани конектори	4.1.6
Клещи за кримпване на неизолирани автоконектори	4.1.7
Клещи за кримпване на специални конектори	4.1.8
Клещи за кримпване на коаксиални конектори	4.1.9
Комплекти кримпващи инструменти	4.1.10
Клещи за кримпване със сменяеми вложки	4.1.11
Кербоващи клещи за кабелни обувки и съединители	4.1.11
Вложки за кримпване с LU 1	4.1.15
Вложки за кербоване с K 18	4.1.16
Вложки за кербоване с K 19	4.1.18
Вложки за кербоване с K 22	4.1.19
Механични ножици за AC и стоманени проводници	4.1.21
Механични ножици за кабели	4.1.22
Инструменти за зачистване на изолацията	4.1.27
Инструменти за разделка на кабели CpH	4.1.31
Ножици за изрязване на отвори в пластмаса	4.1.32
Ножици за рязане на PVC тръби и кабелни канали	4.1.32
Клещи за монтаж на кабелни превръзки	4.1.33
Газови поялници и горелки	4.1.34
Електронни печатащи устройства DYMO	4.1.36
Самозалепващи се ленти за DYMO-устройства	4.1.40

HNKE 10 U

PROFI клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,08 до 10 mm^2
Профил: ▢

дължина: 180 mm
тегло: 390 g

LDU 0,5-6

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,08 до 6 mm^2
Профил: ▢

LDU 1-10

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,75 до 10 mm^2
Профил: ▢

дължина: 180 mm
тегло: 390 g

LDU 4-16

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 4 до 16 mm^2
Профил: ▢

дължина: 210 mm
тегло: 500 g

HNKE 10

PROFI клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,08 до 10 mm^2
Кримпването е челно.
Профил: ▢

дължина: 190 mm
тегло: 475 g

HNKE 16 U

PROFI клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,08 до 16 mm^2
Кримпването е челно.
Профил: ▢

дължина: 190 mm
тегло: 475 g

LD 6-25/P

PROFI клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 6 до 25 mm^2

Профил: ▽

дължина: 245 mm
тегло: 520 g

LD 35-50/P

PROFI клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 35 до 50 mm^2

Профил: ▽

дължина: 245 mm
тегло: 500 g

HNKE 6/Z

PROFI клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,25 до 6 mm^2
Профил: ▽

дължина: 195 mm
тегло: 360 g

HNKE 2,5/Z

PROFI клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,25 до 2,5 mm^2
Профил: ▽

дължина: 195 mm
тегло: 360 g

HNKE 4

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,5 до 4 mm^2
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 540 g

HNKE 16

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 6 до 16 mm^2
Профил:

дължина: 240 mm
тегло: 545 g

HNKE 056

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,5 до 6 mm^2
Кримпването е челно
Профил:

дължина: 180 mm
тегло: 240 g

HNKE 025

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,25 до 16 mm^2
Профил:

дължина: 220 mm
тегло: 320 g

HNKE 50

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 16 до 50 mm^2
Профил:

дължина: 220 mm
тегло: 370 g

HNKE 2,5

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,75 до 2,5 mm^2
Профил:

дължина: 150 mm
тегло: 140 g

HNKE 05

HOBBY клещи за кабелни накрайници с и без изолация от 0,5 до 16 mm^2
Профил:

дължина: 180 mm
тегло: 260 g

WE 300

Клещи за кримпване на кабелни накрайници с и без изолация от 0,5 до 6 mm^2 с възможност за зачистване и рязане на кабели до 6 mm^2

дължина: 160 mm
тегло: 120 g

STRIPAX PLUS

Клещи за кримпване на кабелни накрайници с и без изолация на ленти от 0,5 до 2,5 mm^2 с възможност за зачистване и рязане на кабели до 2,5 mm^2

дължина: 220 mm
тегло: 200 g

КЛЕЩИ ЗА КРИМПВАНЕ НА ТЕЛЕФОННИ КОНЕКТОРИ

LTE 4

Клещи за кримпване на телефонни конектори 4P4C, 4P2C

дължина: 195 mm
тегло: 220 g

LTE 6

Клещи за кримпване на телефонни конектори 6P/RJ-12, RJ-11, 6P2C

дължина: 195 mm
тегло: 220 g

LTE 8

Клещи за кримпване на телефонни конектори 8P8C/RJ-45

дължина: 195 mm
тегло: 220 g

LTE 46

Клещи за кримпване на телефонни конектори 6P6C/RJ-12, 6P4C/RJ-11, 6P2C, 4P4C, 4P2C

дължина: 205 mm
тегло: 355 g

LTE 68

Клещи за кримпване на телефонни конектори 8P8C/RJ-45, 6P6C/RJ-12, 6P6C/RJ-11, 6P2C

дължина: 205 mm
тегло: 355 g

LTE 468

Клещи за кримпване на телефонни конектори 8P8C/RJ-45, 6P6C/RJ-12, 6P4C/RJ-11, 4P4C, 4P2C

дължина: 185 mm
тегло: 380 g

HP 3/Q

PROFI клещи за кримпване на изолирани конектори 0,25 - 6 mm^2
Профил:

дължина: 220 mm
тегло: 545 g

HP 1

PROFI клещи за кримпване на изолирани конектори 0,2 - 2,5mm^2
Профил:

дължина: 240 mm
тегло: 495 g

HP 3

HOBBY клещи за кримпване на изолирани конектори от 0,25 до 6 mm^2
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 525 g

HP 1/Z

PROFI клещи за кримпване на изолирани конектори 0,14 - 1,0 mm^2
Профил:

дължина: 195 mm
тегло: 360 g

HP 2/Z

PROFI клещи за кримпване на изолирани конектори 0,5 - 2,5 mm^2
Профил:

дължина: 195 mm
тегло: 360 g

HNN 3

PROFI клещи за кримпване на конектори с изолация NYLON 1,5 - 10 mm^2
Профил:

дължина: 240 mm
тегло: 480 g

HNN 4

PROFI клещи за кримпване на конектори с изолация NYLON от 10 до 16 mm^2
Профил:

дължина: 240 mm
тегло: 485 g

HN 1/Q

PROFI клещи за кримпване
на неизолирани конектори
от 1,5 до 10 mm^2
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 470 g

HN 5/Q

PROFI клещи за кримпване
на неизолирани конектори
от 10 до 16 mm^2
Профил:

дължина: 240 mm
тегло: 470 g

LN 6/Z

PROFI клещи за кримпване
на неизолирани конектори
от 0,5 до 6 mm^2
Профил:

дължина: 205 mm
тегло: 400 g

LN 25/P

PROFI клещи за кримпване
на неизолирани конектори
от 10 до 25 mm^2
Профил:

дължина: 245 mm
тегло: 500 g

HN 1

HOBBY клещи за кримпване
на неизолирани конектори
от 0,25 до 10 mm^2
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 525 g

HN 2,5/Z

PROFI клещи за кримпване
на неизолирани конектори
от 0,25 до 2,5 mm^2
Профил:

дължина: 195 mm
тегло: 360 g

HF 1/Q

PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори от 0,5 до 6 mm^2 (ширина 4,8 и 6,3 mm)
Профил:

дължина: 220 mm
тегло: 545 g

HF 2/Q

PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори от 0,1 до 1,5 mm^2 (ширина 2,8 и 4,8 mm)
Профил:

дължина: 220 mm
тегло: 540 g

LK 2/Z

PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори от 0,1 до 1,5 mm^2 (ширина 2,8 и 4,8 mm)
Профил:

дължина: 200 mm
тегло: 345 g

LK 3/Z

PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори от 0,5 до 2,5 mm^2 (ширина 6,3 mm)
Профил:

дължина: 205 mm
тегло: 410 g

HF 1

HOBBY клещи за кримпване на неизолирани конектори от 0,5 до 6 mm^2 (ширина 4,8 и 6,3 mm)
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 530 g

HF 2/Z

PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори от 0,1 до 1,5 mm^2 (ширина 2,8 и 4,8 mm)
Профил:

дължина: 200 mm
тегло: 345 g

HF-BP

PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори от 0,1 до 6 mm^2 (ширина от 2,8 до 6,3 mm) и на конектори от 1,5 до 2,5 mm^2 от типа PK 2,5-F608B (-V)
Профил:

дължина: 220 mm
тегло: 515 g

K 63

PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори 0,5 - 2,5 mm^2 (ширина 6,3 mm)
Профил:

дължина: 265 mm
тегло: 600 g

K 64

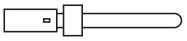
PROFI клещи за кримпване на неизолирани конектори 0,5 - 1,5 mm^2 (ширина 6,3 mm)
Профил:

дължина: 265 mm
тегло: 600 g

КЛЕЩИ ЗА КРИМПВАНЕ НА СПЕЦИАЛНИ КОНЕКТОРИ

LK-LK 2

PROFI клещи за кримпване на специални конектори от типа



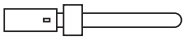
0,08 - 2,5 mm^2

Профил:

дължина: 180 mm
тегло: 410 g

LK-LK 6

PROFI клещи за кримпване на специални конектори от типа



0,14 - 6 mm^2

Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 680 g

Допълнителна информация:
- други типове клещи за кримпване на специални конектори по запитване.

HX 1/Q

PROFI клещи за кримпване на коакс. конектори
RG 58, 59, 62, 71
Размери на челюстите:
6,5 mm
5,4 mm
1,72 mm
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 475 g

HX 1

HOBBY клещи за кримпване на коакс. конектори
RG 58, 59, 62
Размери на челюстите:
6,5 mm
5,4 mm
1,72 mm
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 520 g

HX 2

HOBBY клещи за кримпване на коакс. конектори
RG 213
Размери на челюстите:
10,8 mm
2,6 mm
Профил:

дължина: 230 mm
тегло: 525 g

HX 3

HOBBY клещи за кримпване на коакс. конектори
RG 6, 58, 59, 62
Размери на челюстите:
8,1 mm
6,5 mm
5,4 mm
2,6 mm
1,72 mm
Профил:

дължина: 240 mm
тегло: 530 g

LX 1/Z

PROFI клещи за кримпване на коакс. конектори
RG 58, 59, 62, 71
Размери на челюстите:
6,5 mm
5,4 mm
1,72 mm
Профил:

дължина: 205 mm
тегло: 410 g

Допълнителна информация:
- други типове клещи за кримпване на коаксиални конектори по запитване.

LH SET

HOBBY кримпващи клещи с вложки и 4 чифта сменяеми вложки в пластмасов куфар

Съдържание:
- 1 брой кримпващи клещи с вложки
  - HP3 (за изолирани конектори 0.5-6 mm^2)
- 4 чифта сменяеми вложки
  - HF1 (за неизолирани автоконектори 0.5-6 mm^2 с ширина 4.8 и 6.3 mm)
  - HNKE4 (за изолирани и неизолирани кабелни накрайници 0.5-4 mm^2)
  - HNKE16 (за изолирани и неизолирани кабелни накрайници 6-16 mm^2)
  - HN1 (за неизолирани кабелни обувки и съединители 1.5-10 mm^2)

LZ SET

HOBBY кримпващи клещи с вложки и 4 чифта сменяеми вложки (за малки сечения) в пластмасов куфар

Съдържание:
- 1 брой кримпващи клещи с вложки
  - за изолирани конектори 0.25-2.5 mm^2
- 4 чифта сменяеми вложки
  - за неизолирани автоконектори 0.5-2.5 mm^2 с ширина 4.8 и 6.3 mm
  - за изолирани и неизолирани кабелни накрайници 0.14-2.5 mm^2
  - за изолирани и неизолирани кабелни накрайници 0.25-6 mm^2
  - за неизолирани кабелни обувки и съединители 0.25-2.5 mm^2

LU SET

PROFI кримпващи клещи без вложки и 5 чифта сменяеми вложки в пластмасов куфар За кримпване на изолирани и неизолирани кабелни накрайници, конектори, коаксиални и автоконектори

Съдържание:
- 1 брой кримпващи клещи без вложки
- 5 чифта сменяеми вложки
  - за изолирани конектори 0.5-6 mm^2
  - за неизолирани кабелни обувки и съединители 0.5-10 mm^2
  - за изолирани и неизолирани кабелни накрайници 0.5-16 mm^2
  - за неизолирани автоконектори 0.5-2.5 mm^2
  - за коаксиални конектори RG 58, RG 59, RG 62 и RG 71

LU 1

универсални кримпващи клещи със сменяеми вложки (Виж стр. 4.1.15) за кримпване на всички кабелни накрайници от 0,08 до 95 mm^2

предимства на кримпващите клещи:
- необходимата сила за кримпване се намалява с 30 %

дължина: 210 mm
тегло: 540 g (без вложки)

LUS 1

универсални кримпващи клещи LU 1 в преносим пластмасов куфар

окомплектовка:
- кримпващи клещи LU 1 без челюсти
- имбусен ключ 2,5 mm
- шестостенен ключ 7 mm
- 2 бр. резервни винтове M6x14

размери: 265 x 225 x 50 mm
тегло: 940 g (без вложки)

КЕРБОВАЩИ КЛЕЩИ ЗА КАБЕЛНИ ОБУВКИ И СЪЕДИНИТЕЛИ

LKM 6/70

кербоващи клещи с въртящи се вложки за Cu, лек тип 6 - 70 mm^2

LKM 6/70 D

кербоващи клещи с въртящи се вложки
за Cu по DIN 6 - 70 mm^2
за Al по DIN 10 - 50 mm^2

дължина: 520 mm
тегло: 1,98 kg

K 05

кербоващи клещи с въртящи се вложки за Cu, лек тип 6 - 50 mm^2

K 05 D

кербоващи клещи с въртящи се вложки
за Cu по DIN 6 - 50 mm^2
за Al по DIN 10 - 35 mm^2

дължина: 390 mm
тегло: 1,1 kg

MK 05

метален куфар празен за K 05, K 05 D

гнезда: 1 + 12
размери: 400 x 250 x 50 mm
тегло: 2,3 kg

K 06

кербоващи клещи с въртящи се вложки за Cu, лек тип 10 - 120 mm^2

K 06 D

кербоващи клещи с въртящи се вложки
за Cu по DIN 10 - 120 mm^2
за Al по DIN 10 - 70 mm^2

дължина: 665 mm
тегло: 3,2 kg

K 09

кербоващи клещи с въртящи се че-люсти за Cu, лек тип 25 - 150 mm^2

K 09 D

кербоващи клещи с въртящи се челюсти
за Cu по DIN 25 - 150 mm^2
за Al по DIN 10 - 120 mm^2

дължина: 665 mm
тегло: 3,2 kg

MK 06

метален куфар празен за K 06, K 06D, K 09, K 09D и за ножица PN 26 T
гнезда: 2 + 8
размери: 680 x 265 x 65 mm
тегло: 4,7 kg

Допълнителна информация:
- куфари с допълнителна окомплектовка по запитване.

TN 70 SE

за Cu, лек тип 6 - 70 mm^2

TNN 70

за кабелни обувки и съединители с изолация NYLON 10 - 70 mm^2

дължина: 450 mm
тегло: 2,0 kg

TN 120 SE

за Cu, лек тип 10 - 120 mm^2

TNN 120

за кабелни обувки и съединители с изолация NYLON 10 - 120 mm^2

дължина: 700 mm
тегло: 3,0 kg

K 18

кербоващи клещи със сменяеми вложки (Виж стр. 4.1.16 - 4.1.17), въртяща се C - глава и телескопични дръжки

Диапазон на приложение:
Cu, лек тип 6 - 240 mm^2
Cu по DIN 6 - 185 mm^2
Al по DIN 10 - 185 mm^2

дължина: 580 - 830 mm
тегло: 2,5 kg

MK 18

метален куфар празен за K 18

гнезда: 1 + 34
размери: 605 x 300 x 50 mm
тегло: 4,6 kg

метален куфар празен за K 19

гнезда: 1 + 18
размери: 600 x 300 x 50 mm
тегло: 4,6 kg

K 19

кербоващи клещи със сменяеми вложки (Виж стр. 4.1.18), въртяща се H - глава и телескопични дръжки

Диапазон на приложение:
Cu, лек тип 6 - 300 mm^2
Cu по DIN 6 - 240 mm^2
Al по DIN 10 - 300 mm^2

дължина: 590 - 830 mm
тегло: 2,9 kg

MK 19

метален куфар празен за K 19

гнезда: 1 + 18
размери: 600 x 300 x 50 mm
тегло: 4,6 kg

K 22

кербоващи клещи със сменяеми вложки (Виж стр. 4.1.19 - 4.1.20), въртяща се H - глава и телескопични дръжки

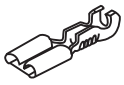
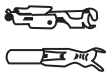
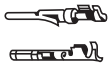
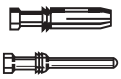
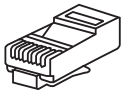
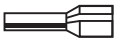
Диапазон на приложение:
Cu, лек тип 6 - 300 mm^2
Cu по DIN 6 - 240 mm^2
Al по DIN 10 - 240 mm^2

дължина: 560 - 860 mm
тегло: 2,9 kg

MK 22

метален куфар празен за K 22

гнезда: 1 + 17
размери: 600 x 220 x 65 mm
тегло: 3,5 kg

Тип	Сечение в mm^2	Профил	Означение на вложките	Означение алтернативно	Забележка
	0,25-2,5		CL-HN 2,5	-	неизол. обувки и съединители
	4,0-10		CL-HN 10	-	
	1,5-10		CL-HN 10.1	-	
	0,5-10		CL-HN 1	-	
	0,1-1,5		CL-HF 1,5	AL-HF 1,5	плоски неизолир. автоконектори
	0,1-2,5		CL-HF 2,5	AL-HF 2,5	
	0,5-6,0		CL-HF 6	AL-HF 6	
	0,5-2,5		CL-MK	AL-MK	специални неизолир. конектори
	0,14-1,5		CL-KK	AL-KK	кръгли неизолирани конектори
	0,08-0,56		CL-SK	-	неизолирани конектори
	0,5-6,0		CL-HP 3	-	изол. обувки, съединители и др.
	0,14-4,0		CL-LK 4	AL-LK 4	кримпв. контакти ϕ 1,6 ; 2,4 ; 2,5
	1,5-6,0		CL-LK 6	AL-LK 6	
	4-, 6- и 8-гнездови		CL-TEL 468	-	телефонни конектори
	8-гнездови		CL-TEL 8	-	
	0,5-6,0		CL-HNKE 6	-	накрайници с и без изолация
	10,0-25,0		CL-HNKE 25	-	
	35,0-50,0		CL-HNKE 50	-	
	70		CL-HNKE 70	-	
	95		CL-HNKE 95	-	
	RG 58, 59, 62, 71		CL-HX 1	-	коаксиални конектори
	RG 174,58		CL-HX 2	-	

Допълнителна информация:
- други размери на вложките за коаксиални конектори по запитване.

Вложки за шестостенно пресоване на медни обувки и съединители, лек тип

Сечение в mm²	6	10	16	25	35	50	70
Ширина в mm	7	7	7	7	7	7	7
Означение	L 6	МН 10-50	МН 16-50	МН 25-50	МН 35-50	МН 50-50	МН 70-50

Сечение в mm²	95	120	150	185	240
Ширина в mm	7	7	7	7	7
Означение	МН 95-50	МН 120-50	МН 150-50	МН 185-50	МН 240-50

Вложки за шестостенно пресоване на медни обувки и съединители по DIN

Сечение в mm²	6	10	16	25	35	50	70
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	МК 5-50	МК 6-50	МК 8-50	МК 10-50	МК 12-50	МК 14-50	МК 16-50
Означ. в/у армат.	5	6	8	10	12	14	16

Сечение в mm²	95	120	150	185
Ширина в mm	5	5	5	5
Означение	МК 18-50	МК 20-50	МК 22-50	МК 25-50
Означ. в/у армат.	18	20	22	25

Вложки за шестостенно пресоване на алуминиеви обувки и съединители по DIN

Сечение в mm²	10	16 - 25	35	50	70	95 - 120	150
Ширина в mm	7	7	7	7	7	7	7
Означение	10 ALU	МК 12В-50	МК 14В-50	МК 16В-50	МК 18В-50	МК 22В-50	МК 25В-50
Означ. в/у армат.	10	12	14	16	18	22	25

Сечение в mm²	185
Ширина в mm	7
Означение	МК 28В-50
Означ. в/у армат.	28

Вложки за окръгляне на края на секторни кабелни жила

Сечение в mm²	10	16	35/25	50/35	70/50	95/70	120/95
Ширина в mm	20	20	20	20	20	20	20
Означение	RU 10	RU 16	UP 6,3-50	UP 7,5-50	UP 9,0-50	UP 10,5-50	UP 12,5-50

Сечение в mm²	150/120	185/150	240/185
Ширина в mm	20	20	20
Означение	UP 14,0-50	UP 15,7-50	UP 17,5-50

Вложки за дорниково пресоване на медни обувки по DIN 46 234

Сечение в mm²	10	16	25	35	50	70	95
Ширина в mm	9	9	11	12	13	14	15
Означение	MT 10-50	MT 16-50	MT 25-50	MT 35-50	MT 50-50	MT 70-50	MT 95-50

Вложки за овално пресоване на съединители

Сечение в mm²	6 re	10 re	10 rm/16 re	16	25	35	50
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	MO 7-50	MO 8-50	MO 10-50	MO 12-50	MO 16-50	MO 18-50	MO 20-50

Сечение в mm²	70	95	120
Ширина в mm	5	5	5
Означение	MO 22-50	MO 24-50	MO 26-50

Вложки за пресоване на медни обувки, съединители и конектори с изолация Nylon

Сечение в mm²	10	16	25	35	50	70	95
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	MN 2-50	MN 3-50	MN 5-50	MN 7-50	MN 12-50	MN 17-50	IS 95

Вложки за трапецовидно пресоване на кабелни накрайници

Сечение в mm²	10	16	25	35	50	70	95
Ширина в mm	20	20	20	20	20	20	20
Означение	AE 10	MTT 16-50	MTT 25-50	MTT 35-50	MTT 50-50	MTT 70-50	MTT 95-50

Вложки за пресоване на кербови съединители по DIN 48217

Сечение в mm²	AC 25	AC 35	AC 50	AC 70
Ширина в mm	12	12	12	14
Означение	MKO 25/4 - 50	MKO 35/6 - 50	MKO 50/8 - 50	MKO 70/12 - 50

Вложки за пресоване на арматура за изолирани усукани проводници

Външен диаметър на арматурата в mm	14.0	17.3	21.5
Ширина в mm	9	9	9
Означение	M 140 - 50	M 173 - 50	M 215 - 50

Допълнителна информация:
- вложки за шестостенно пресоване на стоманени съединители по запитване;
- други типове вложки по запитване.

Вложки за шестостенно пресоване на медни обувки и съединители, лек тип

Сечение в mm²	6	10	16	25	35	50	70
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	L 6 - 19	L 10 - 19	L 16 - 19	L 25 - 19	L 35 - 19	L 50 - 19	L 70 - 19

Сечение в mm²	95	120	150	185	240	300
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5
Означение	L 95 - 19	L 120 - 19	L 150 - 19	L 185 - 19	L 240 - 19	L 300 - 19

Вложки за шестостенно пресоване на медни обувки и съединители по DIN

Сечение в mm²	6	10	16	25	35	50	70
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	5 CU - 19	6 CU - 19	8 CU - 19	10 CU - 19	12 CU - 19	14 CU - 19	16 CU - 19
Означ. в/у армат.	5	6	8	10	12	14	16

Сечение в mm²	95	120	150	185	240
Ширина в mm	5	5	5	5	5
Означение	18 CU - 19	20 CU - 19	22 CU - 19	25 CU - 19	28 CU - 19
Означ. в/у армат.	18	20	22	25	28

Вложки за шестостенно пресоване на алуминиеви обувки и съединители по DIN

Сечение в mm²	10	16 - 25	35	50	70	95 - 120	150
Ширина в mm	7	7	7	7	7	7	7
Означение	10 ALU - 19	12 ALU - 19	14 ALU - 19	16 ALU - 19	18 ALU - 19	22 ALU - 19	25 ALU - 19
Означ. в/у армат.	10	12	14	16	18	22	25

Сечение в mm²	185	240	300
Ширина в mm	7	7	7
Означение	28 ALU - 19	32 ALU - 19	34 ALU - 19
Означ. в/у армат.	28	32	34

Вложки за окръгляне на края на секторни кабелни жила

Сечение в mm²	10	16	35/25	50/35	70/50	95/70	120/95
Ширина в mm	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Означение	RU 10-19	RU 16-19	RU 35/25-19	RU 50/35-19	RU 70/50-19	RU 95/70-19	RU 120/95

Сечение в mm²	150/120	185/150	240/185	300/240
Ширина в mm	19,5	19,5	19,5	19,5
Означение	RU 150/120	RU 185/150	RU 240/185	RU 300/240

Допълнителна информация:
- други типове вложки по запитване.

Вложки за шестостенно пресоване на медни обувки и съединители, лек тип

Сечение в mm²	6	10	16	25	35	50	70
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	L 6 - 22	L 10 - 22	L 16 - 22	L 25 - 22	L 35 - 22	L 50 - 22	L 70 - 22

Сечение в mm²	95	120	150	185	240	300
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5
Означение	L 95 - 22	L 120 - 22	L 150 - 22	L 185 - 22	L 240 - 22	L 300 - 22

Вложки за шестостенно пресоване на медни обувки и съединители по DIN

Сечение в mm²	6	10	16	25	35	50	70
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	5 CU - 22	6 CU - 22	8 CU - 22	10 CU - 22	12 CU - 22	14 CU - 22	16 CU - 22
Означ. в/у армат.	5	6	8	10	12	14	16

Сечение в mm²	95	120	150	185	240
Ширина в mm	5	5	5	5	5
Означение	18 CU - 22	20 CU - 22	22 CU - 22	25 CU - 22	28 CU - 22
Означ. в/у армат.	18	20	22	25	28

Вложки за шестостенно пресоване на алуминиеви обувки и съединители по DIN

Сечение в mm²	10	16 -25	35	50	70	95 - 120	150
Ширина в mm	7	7	7	7	7	7	7
Означение	10 ALU - 22	12 ALU - 22	14 ALU - 22	16 ALU - 22	18 ALU - 22	22 ALU - 22	25 ALU - 22
Означ. в/у армат.	10	12	14	16	18	22	25

Сечение в mm²	185	240
Ширина в mm	7	5
Означение	28 ALU - 22	32 ALU - 22
Означ. в/у армат.	28	32

Вложки за окръгляне на края на секторни кабелни жила

Сечение в mm²	10	16	35/25	50/35	70/50	95/70	120/95
Ширина в mm	20	20	20	20	20	20	20
Означение	RU 10-22	RU 16-22	RU 35/25-22	RU 50/35-22	RU 70/50-22	RU 95/70-22	RU 120/95

Сечение в mm²	150/120	185/150	240/185	300/240
Ширина в mm	20	20	20	20
Означение	RU 150/120	RU 185/150	RU 240/185	RU 300/240

Вложки за дорниково пресоване на медни обувки

Сечение в mm²	10	16	25	35	50	70
Означение	Q 22/10	Q 22/16	Q 22/25	Q 22/35	Q 22/50	Q 22/70

Вложки за овално пресоване на съединители

Сечение в mm²	10	16	25	35	50	70
Означение	OP 22/10	OP 22/16	OP 22/25	OP 22/35	OP 22/50	OP 22/70

Вложки за пресоване на медни обувки, съединители и конектори с изолация Nylon

Сечение в mm²	10	16	25	35	50	70	95
Ширина в mm	5	5	5	5	5	5	5
Означение	IS 22/10	IS 22/16	IS 22/25	IS 22/35	IS 22/50	IS 22/70	IS 22/95

Сечение в mm²	120	150
Ширина в mm	5	5
Означение	IS 22/120	IS 22/150

Вложки за трапецовидно пресоване на кабелни накрайници

Сечение в mm²	10	16	25	35	50	70	95
Ширина в mm	20	20	20	20	20	20	20
Означение	AE 22/10	AE 22/16	AE 22/25	AE 22/35	AE 22/50	AE 22/70	AE 22/95

Сечение в mm²	120	150	185
Ширина в mm	20	20	20
Означение	AE 22/120	AE 22/150	AE 22/185

4.1

Допълнителна информация:
- други типове вложки по запитване.

PN 36

ножици за рязане на стоманен тел до max. ϕ 3,6 mm

дължина: 200 mm
тегло: 330 g

PN 36/1

ножици за рязане на стоманен тел до max. ϕ 3,6 mm с пружина за връщане

дължина: 200 mm
тегло: 340 g

PN 46

ножици за рязане на стоманен тел до max. ϕ 4 mm и на стоманен проводник до max. ϕ 6 mm

дължина: 200 mm
тегло: 320 g

FELCO C7

ножици за рязане на закалена стоманена тел до max. ϕ 2.5 mm и на стоманен проводник до max. ϕ 7 mm

дължина: 190 mm
тегло: 270 g

FELCO C9

ножици за рязане на АС проводник до max. ϕ 9 mm, на твърд стоманен тел до max. ϕ 7 mm
и стоманен проводник до max. ϕ 9 mm

дължина: 325 mm
тегло: 750 g

FELCO C12

ножици за рязане на АС проводник до max. ϕ 12 mm, на твърд стоманен тел до max. ϕ 8 mm
и стоманен проводник до max. ϕ 12 mm

дължина: 500 mm
тегло: 1,5 kg

FELCO C16E

ножици за рязане на АС проводник до max. ϕ 20 mm, на твърд стоманен тел до max. ϕ 10 mm
и стоманен проводник до max. ϕ 16 mm

дължина: 630 mm
тегло: 2,3 kg

PN 57

ножици за рязане на стоманен тел до max. ϕ 5 mm и стоманен проводник до max. ϕ 7 mm

дължина: 310 mm
тегло: 730 g

PN 710

ножици за рязане на стоманен тел до max. ϕ 7 mm и стоманен проводник до max. ϕ 10 mm

дължина: 445 mm
тегло: 1,1 kg

PN 912

ножици за рязане на стоманен тел до max. ϕ 9 mm и стоманен проводник до max. ϕ 12 mm

дължина: 600 mm
тегло: 1,5 kg

PN 1116

ножици за рязане на стоманен тел до max. ϕ 11 mm и стоманен проводник до max. ϕ 16 mm

дължина: 585 mm
тегло: 2,3 kg

PN 06

ножици с пружина за връщане за рязане на Cu плътна до max. ϕ 1,3 mm и мек стоманен тел до max. ϕ 0,6 mm
Профил при срез:

дължина: 125 mm
тегло: 70 g

PN 1

ножици с пружина за връщане за рязане на Cu плътна до max. ϕ 1,6 mm и мек стоманен тел до max. ϕ 1,0 mm
Профил при срез:

дължина: 125 mm
тегло: 50 g

1601 1

ножици с ергономични и удобни дръжки за специални електротехнически цели

дължина: 140 mm
тегло: 66 g

PN 15 M

ножици с масивна изолация за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 15 mm

дължина: 170 mm
тегло: 230 g

PN 15

ножици с тънка изолация за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 15 mm

дължина: 170 mm
тегло: 220 g

AP 1017 (1602 160)

ножици, изолирани до 1000 V, за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 17 mm

дължина: 160 mm
тегло: 200 g

PN 20 M

ножици с масивна изолация за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 20 mm

дължина: 210 mm
тегло: 330 g

PN 20

ножици с тънка изолация за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 20 mm

дължина: 210 mm
тегло: 290 g

PN 20 KV

ножици изолирани до 1000 V за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 20 mm

дължина: 210 mm
тегло: 340 g

PN 56 P

ножици за рязане на плоски кабели до макс. ширина 56 mm

дължина: 250 mm
тегло: 380 g

PN 27

ножици за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 27 mm

дължина: 505 mm
тегло: 1,1 kg

PN 27 KV

ножици изолирани до 1000 V за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 27 mm

дължина: 505 mm
тегло: 1,5 kg

PN 30

ножици за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 30 mm

дължина: 600 mm
тегло: 2,03 kg

PN 50

ножици за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 50 mm

дължина: 750 mm
тегло: 2,96 kg

PN 26 T

ножици с телескопични дръжки за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 26 mm

дължина: 350 - 520 mm
тегло: 1,3 kg

PN 30 T

ножици с телескопични дръжки за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 30 mm

дължина: 300 - 520 mm
тегло: 1,4 kg

RN 52 R

ножици за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 52 mm

дължина: 300 mm
тегло: 1200 g

K 130

ножици за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 30 mm

дължина: 600 mm
тегло: 1,7 kg

K 150

ножици за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 50 mm

дължина: 810 mm
тегло: 3,0 kg

K 230

ножици изолирани до 1000 V за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 30 mm

дължина: 600 mm
тегло: 2,1 kg

K 250

ножици изолирани до 1000 V за рязане на Cu и Al кабели до max. ϕ 50 mm

дължина: 810 mm
тегло: 3,7 kg

K 103

ножици за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 60 mm

дължина: 720 mm
тегло: 4,4 kg

K 104

ножици за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 100 mm

дължина: 870 mm
тегло: 5,75 kg

RN 52

PROFI ножица за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 52 mm

дължина: 280 mm
тегло: 860 g

RN 32

PROFI ножица за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 32 mm

дължина: 260 mm
тегло: 670 g

RN 52 KV

ножица изолирана до 1000 V за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 52 mm

дължина: 280 mm
тегло: 800 g

RN 32 KV

ножица изолирана до 1000 V за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 32 mm

дължина: 250 mm
тегло: 600 g

RN 34 R

Ножица за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 34 mm.
Не трябва да се използва за рязане на алуминиево стоманен проводник.

дължина: 210 mm
тегло: 750 g

RN 62 S

Ножица за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 62 mm, включително и кабели със стоманена броня.
Не трябва да се използва за рязане на алуминиево стоманен проводник.

дължина: 410 mm
тегло: 2.2 kg

RN 80 (KS 80)

Ножица за рязане на Al и Cu кабел до max. ϕ 80 mm, включително и кабели със стоманена броня.
Не трябва да се използва за рязане на алуминиево стоманен проводник.

дължина: 610 mm
тегло: 3.0 kg

STRIPAX (AV8210)

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 0,08 до 6 mm^2 и за рязане до 6 mm^2

дължина: 190 mm
тегло: 155 g

STRIPAX 616

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 6 до 16 mm^2 и за рязане до 6 mm^2

дължина: 200 mm
тегло: 170 g

SCORA 25

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 1,0 до 25 mm^2

тегло: 680 g

SCORA 10

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 0,08 до 10 mm^2 и за рязане до 6 mm^2

SCORA 16

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 2,5 до 16 mm^2 и за рязане до 10 mm^2

дължина: 200 mm
тегло: 210 g

HB 8

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 0,2 до 6 mm^2 и за рязане до 6 mm^2

дължина: 175 mm
тегло: 201 g

WE 13

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 8 до ϕ 13 mm (от 3 x 1,5 mm^2 до 5 x 2,5 mm^2)

дължина: 125 mm
тегло: 40 g

WE 2

инструмент за зачистване на изолацията на коаксиални кабели от ϕ 4,8 до ϕ 7,5 mm и на гъвкави кабели
3 x 0,75 mm^2, 10 mm^2, 16 mm^2

дължина: 110 mm
тегло: 25 g

WE 150

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 0,5 до 6 mm^2 и за рязане до 6 mm^2

дължина: 160 mm
тегло: 110 g

WE 200

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 0,5 до 6 mm^2 и за зачистване на външната изолация на кабели от ϕ 4 до ϕ 28 mm

дължина: 160 mm
тегло: 125 g

WE 400

инструмент за зачистване на изолация на кабели от 0,5 до 6 mm^2 и за рязане до 6 mm^2

дължина: 150 mm
тегло: 80 g

WE 5

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от 0,2 до 6 mm^2 и за рязане до 6 mm^2

дължина: 200 mm
тегло: 130 g

WE 6 KV

инструмент със същите възможности като WE 5, но изолиран до 1000 V

дължина: 200 mm
тегло: 130 g

WE 7

самонастройващ се инструмент за зачистване на изолацията на плоски и овални кабели. Дължина на зачистването 8 - 24 mm

дължина: 220 mm
тегло: 220 g

WE 500

Мултифункционален инструмент:
- рязане и зачистване на изолацията на кабели от 0,5 до 6 mm^2
- 2 типа отвертки:
  PZ1 - 3,5 x 0,6 mm
  PZ2 - 0,4 x 0,8 mm
- фазомер 110 - 250 V

дължина: 200 mm
тегло: 170 g

WE 4-28 H

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 4 до ϕ 28 mm

дължина: 170 mm
тегло: 800 g

WE 8-27

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 8 до ϕ 27 mm

дължина: 130 mm
тегло: 100 g

WE 28-35

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 28 до ϕ 35 mm

дължина: 160 mm
тегло: 100 g

WE 35-50

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 35 до ϕ 50 mm

дължина: 170 mm
тегло: 110 g

КАБЕЛЕН НОЖ AV 3920

нож с предпазител против порязване, изолиран до 1000 V, със сменяемо острие

дължина: 200 mm
тегло: 70 g

AM 25 (AV3810)

PROFI инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 4,5 до ϕ 29 mm

дължина: 138 mm
тегло: 120 g

AM 1

HOBBY инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 4,5 до ϕ 25 mm

дължина: 135 mm
тегло: 120 g

AM 35

PROFI инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 25 до ϕ 36 mm

дължина: 150 mm
тегло: 125 g

КАБЕЛЕН НОЖ

нож с водеща пластина за зачистване на PVC-изолацията на кабели с диаметър > 15 mm

дължина: 165 mm
тегло: 60 g

AMS (AV6220)

инструмент за зачистване на изолацията на кабели с диаметър > 25 mm и дебелина на изолацията < 5 mm

дължина: 155 mm
тегло: 170 g

KMS 25/120

инструмент за зачистване на полупроводящия слой на кабели със сечение от 25 до 120 mm^2

дължина: 65 mm
тегло: 800 g

KMS 70/400

инструмент за зачистване на полупроводящия слой на кабели със сечение от 70 до 400 mm^2

дължина: 65 mm
тегло: 800 g

KMS 120/500

инструмент за зачистване на полупроводящия слой на кабели със сечение от 120 до 500 mm^2

дължина: 65 mm
тегло: 800 g

AM-KOAX

инструмент за зачистване на изолацията на коаксиални кабели RG 58/59/62/6/3C2V...

дължина: 100 mm
тегло: 35 g

AM 12

инструмент за зачистване на изолацията на кабели от ϕ 3 до ϕ 12 mm

дължина: 100 mm
тегло: 35 g

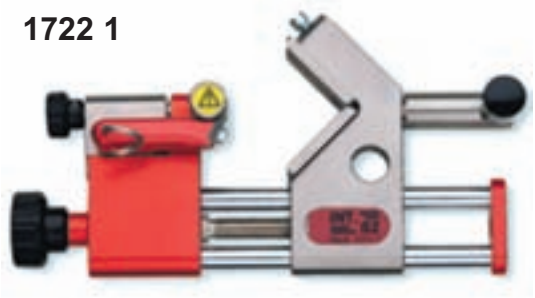
KMSP 35/500

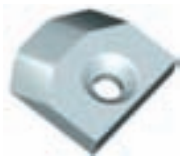
инструмент за зачистване на външната и основната изолация на едножилни кабели 10-35 kV със сечение от 35 до 500 mm^2 и диаметър от 15 mm (с допълнителна пластмасова вложка) до 50 mm

дължина: 200 mm
тегло: 800 g

Допълнително оборудване:
пластмасов куфар, пластмасова вложка, резервно острие

1722 1





1714 2

1722 0

IMS 20kV

Приложение:
За професионално зачистване на основната изолация от омрежен полиетилен (XLPE) на медни и алуминиеви еднофазни кабели 20 kV за сечения от 25 до 240 mm^2 .

Технически данни:
- инструментът се състои от гриф (ном № AV6300) с вграден механизъм за регулиране дължината на зачистване и 9 сменяеми вложки за зачистване за различните сечения на кабелите (25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 and 240mm^2);
- връзката между грифа и вложките се осъществява посредством байонетен механизъм, при което няма нужда от използването на допълнителен инструмент;
- работи се лесно, само с една ръка, и се зачиства основната изолация от токопроводимото жило на дължина от 20 до 100 mm;
- дължината на зачистване може да бъде настройвана през 0,2 mm посредством винт в тялото на грифа. Избраната дължина на зачистване се визуализира на скала на тялото на грифа;
- всяка зачистваща вложка има режещо острие (ном № AV6399), проектирано и позиционирано да зачиства лесно и прецизно основната изолация от омрежен полиетилен (XLPE) на кабела. Зачистването става без да има опасност от повреждане на токопроводимото жило;
- острието е закалено не по-малко от 50 HRC;
- след зачистването не се налага допълнително обработване, повърхнините са гладки и чисти, и реалната зачистена дължина може да се различава от зададената по скалата на грифа с не повече от ± 2mm;
- зачистването може да става и при ниски температури (-10°C).

FBS

Приложение:
За снемане на екструдиран и свързан с основната изолация полупроводим слой с дебелина до 1.2 mm на жила с кръгло напречно сечение на кабели CpH и BH с диаметър на основната изолация от 10 до 52 mm

Технически данни:
- комплектът (ном № 1722 0) се състои от инструмента (ном № 1722 1), туба със 100 g силиконова смазка (ном № AG1013), шестограмно ключе SW2.5 и ръководство за експлоатация в пластмасов транспортен куфар с размери 235x55x190;
- снемането на полупроводимия слой става чрез просто въртеливо движение около съответното парче кабел посредством ръчка, намираща се удобно спрямо центъра на тежестта;
- процесът на снемане на полупроводимия слой може да се осъществява или започвайки от края на кабела към външната обвивка (остатъчна дължина на полупроводимия слой най-малко около 25 mm) или в обратната посока (остатъчна дължина на полупроводимия слой най-малко около 7 mm);
- активирането съответно деактивирането на аксиалното спираловидно подаване се осъществява чрез превключващо копче;
- поставянето на уреда върху кабела се осъществява чрез опорна призма, която се подава с позициониращ шпиндел на принципа на винтова стяга;
- уредът позволява оформянето на много плавен преход между основната изолация и полупроводимия слой. При това трябва само аксиалното спираловидно подаване да се деактивира (превключващото копче е позиционирано на кръгъл срез), след още 2 завъртания кръглият срез е завършен;
- дълбочината на снемането на стружката може да се настройва от 0 до 1,4 mm със стъпка (растерни точки) от 0,1 mm;
- режещото острие е с твърдост min 55HRC.

Гриф - AV6300

AV6399

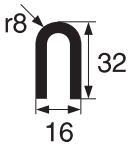
Зачистващи вложки	Сечение	Номенклатурен №
	25	AV63025
	35	AV63035
	50	AV63050
	70	AV63070
	95	AV63095
	120	AV63120
	150	AV63150
	185	AV63185
	240	AV63240

НОЖИЦИ ЗА ИЗРЯЗВАНЕ НА ОТВОРИ В ПЛАСТМАСА

профилните отвори в пластмаса се използват при полагане на кабелни канали и др.

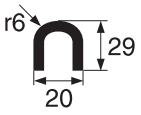
VK 16

дължина: 190 mm
тегло: 325 g



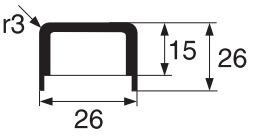
VK 20

дължина: 185 mm
тегло: 345 g



VK 26

дължина: 180 mm
тегло: 365 g



Предимства на ножиците:

- малко тегло
- работа с една ръка
- самозаточващи се челюсти
- срез без чеплъци

НОЖИЦИ ЗА РЯЗАНЕ НА PVC ТРЪБИ И КАБЕЛНИ КАНАЛИ

M 42

ножица за рязане на PVC кабелни канали

дължина: 205 mm
тегло: 365 g

S 25

ножица за рязане на PVC тръби до max. ϕ 34 mm

дължина: 200 mm
тегло: 265 g

L 42

ножица за рязане на PVC тръби до max. ϕ 42 mm

дължина: 215 mm
тегло: 360 g

L 60

ножица за рязане на PVC тръби до max. ϕ 60 mm

дължина: 435 mm
тегло: 1,21 kg

PSK 48

клещи за монтаж на кабелни превръзки с широчина 2,4 - 4,8 mm

дължина: 160 mm
тегло: 310 g

PSK 13

клещи за монтаж на кабелни превръзки с широчина 7,8 - 13,0 mm

дължина: 220 mm
тегло: 320 g

PS KOMPLET

бандажиране на снопове кабели, проводници и др. с произволен диаметър - максимално до 6 m
Материал: polyamid 6,6
Температурен диапазон: от -40°C до +85°C
Други данни: превръзката е устойчива на ултравиолетово лъчение

Комплект: - инструмент
- превръзка дължина 20 m, широчина 4,8 mm
- щипки 200 броя

размери: 160 x 150 x 38 mm
тегло: 210 g

Консумативи:

PS РОЛКА

PS ЩИПКИ

Рез. части:

PS глава

PS нож

Приложение:
- монтиране на термосвиваема кабелна арматура
- отстраняване на лаково покритие от бобинажен проводник
- запояване в електротехническата, бижутерийната индустрия
- размразяване и други

Допълнителна информация:
- взависимост от типа се пълнят с бутан, пропан или пропан-бутан
- доставят се самостоятелно или като комплекти с газови бутилки и допълнителни аксесоари
- всички горелки имат система, която елиминира неконтролируемото изтичане на газ или да се получи опасно голям пламък, дължащ се на преобръщане на бутилката с горелката
- флаконът (бутилката) с газ посредством резба може да се присъедини към горелката

BMH ST100T

тънък микро поялник с фин пламък за прецизна работа

- регулира се големината на пламъка
- пренапълняем - бутан

Доставя се с връх за спояване с мек припой

мощност: 165W
размери: 25 x 180 mm
тегло: 100 g (празен)

BMH ST100T ESV

пренапълняем микро поялник с фин пламък и вградено запалване

- регулира се големината на пламъка
- пренапълняем - бутан

Доставя се с връх за спояване с мек припой

размери: 100 x 65 mm
тегло: 100 g (празен)

BMH ST1100T

пренапълняем мини поялник с фин пламък и вградено запалване

- регулира се големината на пламъка
- пренапълняем - бутан

Доставя се с връх за спояване с мек припой

мощност: 165W
размери: 130 x 100 mm
тегло: 250 g (празен)

BMH TS1000-E SET

пистолетоподобна горелка с вградено пиезоелектрическо запалване

- работи с пропан-бутан

В комплекта влиза и еднократен флакон с пропан-бутан BMH PB130-E (330 g) и пластмасова стабилизираща подложка.

мощност: 0.66 kW
размери: 100 x 200 mm
тегло: 950 g (горелка + пълен флакон)

BMH TS1100-E SET

пистолетоподобна горелка с вградено пиезоелектрическо запалване

- работи с пропан-бутан

В комплекта влиза и еднократен флакон с пропан-бутан BMH PB130-E (330 g) и пластмасова стабилизираща подложка.

мощност: 0.80 kW
размери: 150 x 250 mm
тегло: 900 g (горелка + пълен флакон)

BMH TS3000T-E SET

горелка Quickfire TS3000 с вградено пиезоелектрическо запалване и с комфортна двукомпонентна ергономична дръжка

- запалва се с натискане на спусъка
- тръбата на горелката е от неръждаема стомана
- месингов накрайник
- работи само с пропан
- регулира се големината на пламъка
- контрол на налягането на газта за постоянна мощност
- възможност за нагласяване за работа в различни положения

В комплекта влиза и еднократен флакон с пропан BMH TX9-E (400 g).

мощност: 1.46 kW
размери: 270 x 130 mm
тегло: 1.4 kg (горелка + пълен флакон)

BMH TS3000KB-E KIT

комплект с горелка Quickfire TS3000 за спояване с мек припой

Комплектът съдържа:
- горелка Quickfire TS3000
- флакон BMH TX9-E (пропан 400 g)
- мек припой на сребърна основа
- пастообразен флюс
- четка за нанасяне на флюса
- шкурка
- инструмент за рязане на тръби
- пластмасов куфар

размери: 380 x 330 x 110 mm
тегло: 2.6 kg (целият комплект, вкл. и куфара)

BMH PB130-E

сменяем флакон с пропан-бутан (330 g)

- глава с резба за свързване с горелката
- за еднократна употреба

размери: 65 x 260 mm
тегло: 450 g (пълен)

BMH TX9-E

сменяем флакон с пропан (400 g)

- глава с резба за свързване с горелката
- за еднократна употреба

размери: 75 x 275 mm
тегло: 850 g (пълен)

с термичен печат на самозалепващи се ленти

DYMO LETRATAG

Технически данни:
- ABC клавиатура, 13-знаков LCD дисплей
- възможност за хоризонтален и вертикален надпис
- много специални символи
- работи с ленти с 12 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- захранва се с 4 броя батерии 1.5V тип AA
- предлага се в цвят: синьо

размери: 215 x 95 x 65 mm
тегло: 280 g

DYMO LETRATAG CYR

версия с клавиатура на кирилица

DYMO RhinoPRO 5000

Технически данни:
- ABC клавиатура, осветен и двуредов LCD дисплей
- 5 размера на надписите (XS / S / M / L / XL)
- до 8 етикета могат да бъдат съхранявани в паметта
- удароустойчива кутия
- работи с ленти с 6, 9, 12 и 19 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- захранва се с 6 броя батерии 1.5V тип AA
- бутони за бързо въвеждане на данни и бутони за бърз достъп до често използвани функции

размери: 220 x 114 x 70 mm
тегло: 520 g

Допълнително оборудване: адаптер 230 V / 9 V , допълн. сменяем захранващ блок

DYMO LM 210 D

Технически данни:
- QWERTY клавиатура, 13-знаков LCD дисплей
- 7 стила, 3 фонта, хоризонтален и вертикален надпис
- 133 специални символа
- възможност за двуредно изписване на текста
- работи с ленти с 6, 9 и 12 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- захранва се с 6 броя батерии 1.5V тип AA
- възможност за автоматично отпечатване до 16 броя на етикети с еднакъв надпис
- възможност за наставяне на етикети с фиксирана дължина
- автоматично запаметяване на последния етикет

размери: 165 x 155 x 65 mm
тегло: 370 g

Допълнително оборудване: адаптер 230 V / 9 V

с термичен печат на самозалепващи се ленти

DYMO LM 350 D

Технически данни: като при LM 210 D и в допълнение:
- двуредов LCD дисплей (2 x 16 знака)
- автоматично запаметяване на последните 10 етикета
- електроинсталационни символи (359 символа и знака)
- възможност за наставяне на етикети с фиксирана дължина
- работи и с ленти с 19 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- захранва се с 6 броя батерии 1.5V тип AA

размери: 245 x 215 x 85 mm
тегло: 700 g

Допълнително оборудване: адаптер 230 V / 9 V

DYMO LM 450 D

Технически данни:
- работи самостоятелно или чрез *USB port* се връзва към персонален компютър
- QWERTY, RACE клавиатура, двуредов 16-знаков полуграфичен дисплей
- работи с ленти с 6, 9, 12, 19 и 24 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- захранва се с 6 броя батерии 1.5V тип AA
- възможност за запаметяване до 10 етикета
- автоматично запаметяване на последните 15 етикета
- голям избор на фонтове, стилове и размери на текста
- възможност за импортиране на фонтове, символи и др. чрез персоналния компютър

размери: 245 x 215 x 85 mm
тегло: 840 g

Допълнително оборудване: адаптер 230 V / 9 V

DYMO LM PC

Технически данни:
- няма собствена клавиатура, свързва се към персонален компютър
- Dymo Label Software работи под Windows
- работи с ленти с 6, 9, 12, 19 и 24 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- печата всички достъпни фонтове и стилове
- възможност за наставяне на етикети с фиксирана дължина

размери: 138 x 134 x 74 mm
тегло: 470 g (без адаптор)

Задължително оборудване:
адаптер 230 V / 9 V
CD с Dymo Label Software

с термичен печат на самозалепващи се ленти

DYMO LM 120 P

Технически данни:
- ABC клавиатура, 13-знаков LCD дисплей
- 3 стила,възможност за хоризонтален и вертикален надпис
- 48 знака
- възможност за двуредно изписване на текста
- работи с ленти с 9 и 12 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- захранва се с 6 броя батерии 1.5V тип AAA
- възможност за наставяне на етикети с фиксирана дължина
- възможност за автоматично отпечатване на зададен брой етикети с еднакъв надпис (до 16 копия)

размери: 181 x 120 x 63 mm
тегло: 300 g

Допълнително оборудване: адаптер 230 V / 9 V

DYMO LP 250

Технически данни:
- ABC клавиатура, 13-знаков LCD дисплей
- 7 стила, възможност за хоризонтален и вертикален надпис
- 70 знака
- възможност за двуредно изписване на текста
- работи с ленти с 6, 9 и 12 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- захранва се с 6 броя батерии 1.5V тип AA
- възможност за наставяне на етикети с фиксирана дължина

размери: 187 x 112 x 52 mm
тегло: 300 g

Допълнително оборудване: адаптер 230 V / 9 V

DYMO LP 350

Технически данни: като при LP 250 и в допълнение:
- двуредов (2 x 16-знаков) LCD дисплей
- 180 специални символа (вкл. електроинсталационни)
- възможност за петредно изписване на текста
- работи и с ленти с 19 mm ширина (Виж стр. 4.1.40)
- автоматично запаметяване на последните 15 етикета
- възможност за връзка с компютър чрез USB-port (софтуерът и свързващият кабел се поръчват допълнително)

размери: 210 x 120 x 67 mm
тегло: 520 g

Допълнително оборудване: адаптер 230 V / 9 V

DYMO LW 400

Технически данни:
- няма собствена клавиатура, връзва се към персонален компютър чрез USB-port (софтуерът се поръчва допълнително)
- 16 формата самозалепващи се етикети
- максимална ширина на етикета 60 mm
- печата всички достъпни фонтове и стилове
- производителност - 40 етикета / за минута
- захранва се с адаптер 220 V (допълнително се поръчва)

размери: 185 x 133 x 127 mm
тегло: 630 g (без адаптор)

DYMO LW 400 Turbo

Технически данни: като при LW 400 и в допълнение:
- производителност - 55 етикета / за минута

с термичен печат на самозалепващи се ленти

DYMO LP 250 комплект

електронно печатащо устройство в пластмасов куфар

Оборудване:
- DYMO LP 250
- DYMO адаптер 230 V
- 6 броя батерии 1.5V тип AA
- 4 броя различни ленти DYMO

DYMO LP 350 комплект

електронно печатащо устройство в пластмасов куфар

Оборудване:
- DYMO LP 350
- DYMO адаптер 230 V
- 6 броя батерии 1.5V тип AA
- 6 броя различни ленти DYMO

DYMO LP 250 калъф

черен калъф с прозрачна челна страна и презрамка за DYMO LP 250

DYMO LP 350 калъф

черен калъф с прозрачна челна страна и презрамка за DYMO LP 350 и Rhyno PRO 5000

DYMO адаптер

трансформира напрежението от 230 V на 9 V

Предназначен е за всички електронни печатащи устройства от типовете LM и LP

DYMO AKU BLOK

зареждаща се блок-батерия за DYMO LP 350 и Rhyno PRO 5000

Standardní pásky D1 pro přístroje DYMO typové řady LM a LP

Šířka pásky Délka pásky	6 mm 7 m	9 mm 7 m	12 mm 7 m	19 mm 7 m	24 mm 7 m
Písmo / barva pásky					
Černé / Průsvitná	43610	40910	45010	45800	53710
Modré / Průsvitná	-	-	45011	45801	-
Červené / Průsvitná	-	-	45012	45802	-
Černé / Bílá	43613	40913	45013	45803	53713
Modré / Bílá	-	40914	45014	45804	53714
Červené / Bílá	-	40915	45015	45805	53715
Černé / Modrá	-	40916	45016	45806	53716
Černé / Červená	-	40917	45017*	45807	53717
Černé / Žlutá	43618	40918	45018	45808	53718
Černé / Zelená		40919	45019*	45809	53719
Bílé / Průsvitná	-	-	45020	45810	53720
Bílé / Černá	-	-	45021	45811	53721
Černé / Stříbrná	-	-	45022	45812	-
Černé / Zlatá	-	-	45023	45813	-

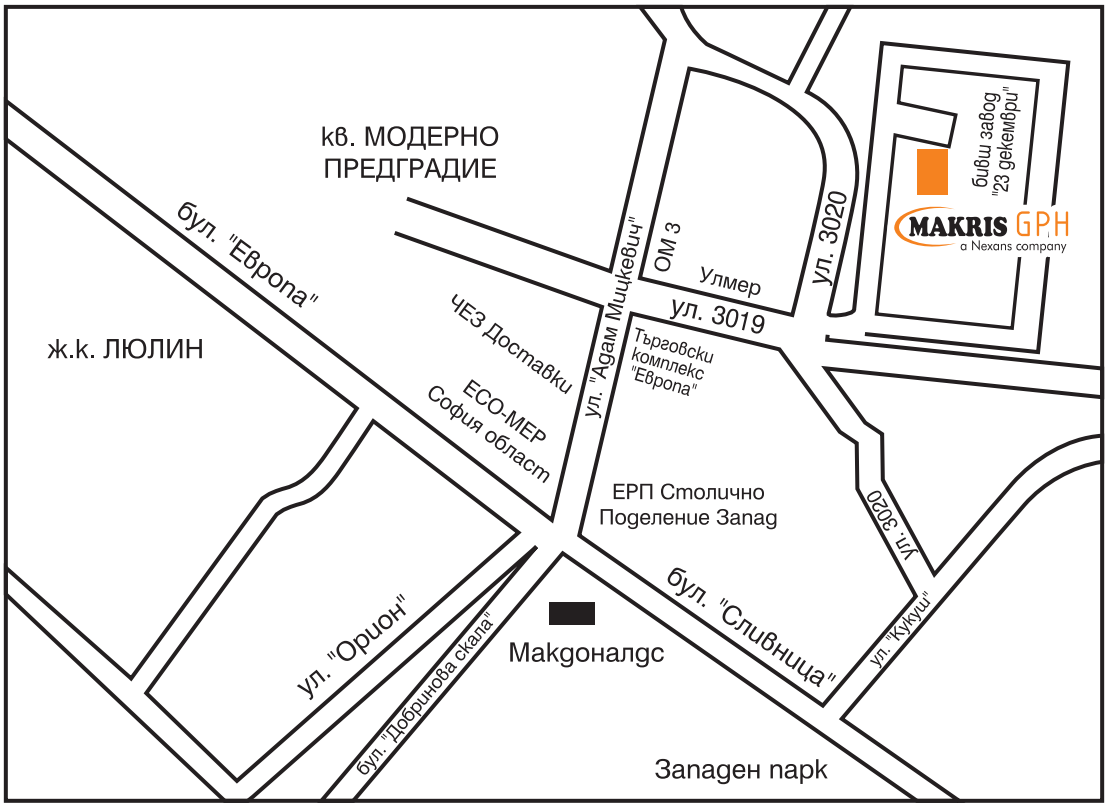
*) k doplnění i fluorescentní pásky

Permanentní pásky D1 pro přístroje DYMO typové řady LM a LP

Typ pásky	POLYESTEROVÁ			NYLONOVÁ			VINYLOVÁ			SMRŠŤOVACÍ		
	Kód	Šířka mm	Délka m	Kód	Šířka mm	Délka m	Kód	Šířka mm	Délka m	Kód	Šířka mm	Délka m
Písmo / Barva pásky												
Černé / Bílá	18766	9	5,5	18758	12	3,5	18443	9	5,5	18051	6	1,5
	18764	12	5,5	18759	19	3,5	18444	12	5,5	18053	9	1,5
	18765	19	3,5	-			18445	19	5,5	18055	12	1,5
Černé / Žlutá	-			18756	12	3,5	18431	9	5,5	18052	6	1,5
	-			18757	19	3,5	18432	12	5,5	18054	9	1,5
	-			-			18433	19	5,5	18056	12	1,5

Допълнителна информация:
- информация за ленти със специално лепило, което може да лепи етикета върху специфични повърхности (дърво, кожа и др.) при запитване;
- информация за ленти от NYLON с много висока гъвкавост за лепене на етикета на заоблени повърхности при запитване.

Къде се намираме в София?



"МАКРИС - ГПХ" ООД

София 1360

Промишлена зона "Орион",

ул. 3019 № 1

Тел.: 02/ 925 08 68

Тел./Факс: 02/ 925 26 20

GSM: 088 751 12 61; 088 860 21 81; 088 881 35 97

E-mail: makris@mbox.contact.bg

http://www.gph.net/bul

ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ 2008

1.1 Съединителна арматура за кабели и проводници с малки сечения

1.2 Редови клеми и аксесоари

1.3 Електроинсталационни материали

2.1 Съединителна арматура за кабели

2.2 Арматура за електропроводи

3.1 Лични предпазни средства

3.2 Инструменти, изолирани до 1000 V

4.1 Механични инструменти за обработка на кабели и проводници

4.2 Подемни механизми и съоръжения

4.3 Измервателни инструменти и уреди

5.1 Хидравлични инструменти за обработка на кабели и проводници

6.1 Студеносвиваема кабелна арматура за СрН

6.2 Кабелна арматура за ниско напрежение

6.3 Изолационни ленти

6.4 Термосвиваема кабелна арматура за СрН

MAKRIS GPH
a Nexans company

"МАКРИС - ГПХ" ООД
София 1360, Промишлена зона "Орион", ул. 3019 № 1
Тел.: 02/ 925 08 68; Тел./Факс: 02/ 925 26 20
GSM: 088 751 12 61; 088 860 21 81; 088 881 35 97
E-mail: makris@mbox.contact.bg, http://www.gph.net/bul