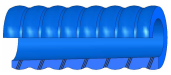
Аксессуары / Accessories

Страница / Page	2	2	3	4
Accessori Accessories				
	SPMP Металлическая спираль Armour Guard	**SPMW** ащитная Металлооплетка Wire Guard	**SAPB** пластиковая защита 'Basic'	**SKPB** Черная спиральная защита 'Endurance'
Страница / Page	2	3	5	6
Accessori Accessories				
	MANB Ручка (Синяя) Handle (Blue)	**MANN** Ручка (Черная) Handle (Black)	**TPRS** Текстильный защитный рукав	**GP085** Полиуретановый защитный рукав
Страница / Page	7	8		9
Accessori Accessories				
	CFVS Защитный рукав из вязанных стекляных волокон Glass fiber knitted sleeve	**CAFV** Рукав из оплетки стекляными волокнами Braided Glass fiber sleeve		**CAPS** Термоусадочные капсулы PVC Heat Shrink PVC Caps
Страница / Page	10	10	10	10
Accessori Accessories				
	HSMA1 Fornello per termoretr. Manual, without bss	**HSMA2** Fornello per termoretr. Manual, with bss	**HSMA3** Fornello per termoretr. Manual with nozzle reflect.	**HSMB1** Fornello per termoretr. Table mounted
Страница / Page	11	12	13	
Accessori Accessories				
	Заглушка штуцер Male plug	Заглушка штуцера Female plug	**PFS3-PFS6** Заглушка фланцевая Plug for flange	
Страница / Page	14			
Accessori Accessories				
	TMBS Проверочные матрицы *Go/Not go double gauges*			

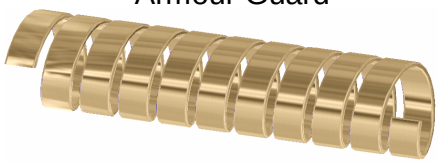
Dimensions and general characteristics may be changed at any time without prior notice.

Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.

SPMP

Металлическая спираль

Armour Guard



Толщина / Thickness: 0,8 mm
Ширина / Width: 7 mm
Шаг / Pitch: 9 mm
Защитное покрытие / Protection Zinc-tropicaliz.
Мин. Длина / Min. Quantity: 4 mt.

part number	ID	Lenght
SPMP-13	13	4 MT.
SPMP-15	15	4 MT.
SPMP-16	16	4 MT.
SPMP-17	17	4 MT.
SPMP-18	18	4 MT.
SPMP-20	20	4 MT.
SPMP-22	22	4 MT.
SPMP-24	24	4 MT.
SPMP-26	26	4 MT.
SPMP-28	28	4 MT.
SPMP-30	30	4 MT.
SPMP-32	32	4 MT.
SPMP-34	34	4 MT.
SPMP-38	38	4 MT.
SPMP-40	40	4 MT.
SPMP-41	41	4 MT.
SPMP-42	42	4 MT.
SPMP-47	47	4 MT.
SPMP-48	48	4 MT.
SPMP-49	49	4 MT.
SPMP-52	52	4 MT.
SPMP-54	54	4 MT.
SPMP-58	58	4 MT.
SPMP-60	60	4 MT.
SPMP-68	68	4 MT.
SPMP-72	72	4 MT.

SPMW

Защитная металлооплетка

Wire Guard

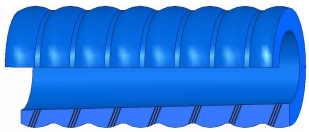
Защитное покрытие / Protectior Zinc-tropicaliz.
Мин. Длина / Min. Quantity: 4 mt.

part number	ID	wire	lenght
SPMW-13	13	2	4 MT.
SPMW-15	15	2	4 MT.
SPMW-16	16	2	4 MT.
SPMW-16,5	16,5	2	4 MT.
SPMW-18	18	2	4 MT.
SPMW-20	20	2	4 MT.
SPMW-22	22	2	4 MT.
SPMW-24	24	2	4 MT.
SPMW-26	26	2	4 MT.
SPMW-28	28	2	4 MT.
SPMW-30	30	2	4 MT.
SPMW-32	32	3	4 MT.
SPMW-34	34	3	4 MT.
SPMW-38	38	3	4 MT.
SPMW-40	40	3	4 MT.
SPMW-41	41	3	4 MT.
SPMW-42	42	3	4 MT.
SPMW-52	52	3	4 MT.
SPMW-54	54	3	4 MT.
SPMW-58	58	3	4 MT.
SPMW-60	60	3	4 MT.
SPMW-72	72	3	4 MT.

MANB

Ручка (Синяя)

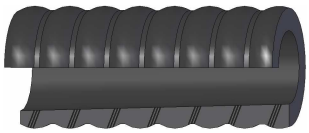
Handle (Blue)



part number	I.D.	lenght
MANB-03	*	*
MANB-04	15	120
MANB-05	18	130
MANB-06	21	130

MANN Ручка (Черная)

Handle (Black)



part number	I.D.	lenght
MANN-03	*	*
MANN-04	15	120
MANN-05	18	130
MANN-06	21	130

SAPB пластиковая защита 'Basic'

Armour Guard Black 'Basic'

Материал: Полиуретан высокой плотности

Material: *High-density polyethylene*

Максимальная температура / Max temperature: *+ 70℃*

part number	I.D. (mm.)	lenght (mt.) **	pitch (mm.)
SAPB-08	08	50	15
SAPB-12	12	50	15
SAPB-16	16	50	15
SAPB-20	20	50	20
SAPB-27	27	50	26
SAPB-36	36	50	30
SAPB-44	44	50	40
SAPB-56	56	20	40
SAPB-67	67	20	48
SAPB-80	80	20	48
SAPB-100	100	12	55

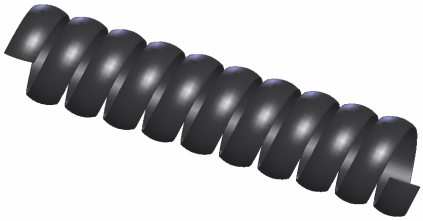
** - Различные длины бухт / Variable coils length

ПРИМЕНЕНИЕ: Защитная обмотка Black “Basic” обеспечивает наружную защиту рукава от ударов, абразивного, или другого возможного повреждения покрытия рукава (применяемо как для одного рукава отдельно так и в "связке"). Обычно от мотка отрезается длина равная "свободному" рукаву в сборе, а также более короткими длинами, свободно перемещающимися

APPLICATION: Armour Guard Black “Basic” allows an outer hose protection against shocks, abrasion or any possible damage from cover compound contact (suitable both for single hose line and hose bunches). Usually applied cutting from coil the same length than the free assembled hose; as also with shorter lengths, free to be moved along hose line.

SKPB Черная спиральная защита 'Enduran

Armour Guard Black 'Endurance'



Абразивоустойчив / Resistance to abrasion

Температура / Temperature: *from -20℃ to + 85℃*

Соответствие стандартам:/Applicable specs.: *Exceed ISO 6945*

part number	I.D. (mm.)	lenght (mt.) **	pitch (mm.)
SKPB-06	6,35	12	6,35
SKPB-07	7,5	12	6,35
SKPB-09	9,5	12	6,35
SKPB-12	12,7	12	13
SKPB-16	16,0	12	13
SKPB-19	19,0	12	16
SKPB-25	25,4	12	16
SKPB-28	28,0	12	25
SKPB-35	35,0	12	25
SKPB-45	45,0	12	25
SKPB-47	47,5	12	35
SKPB-65	65,0	12	35
SKPB-80	80,0	12	35
SKPB-90	90,0	12	35
SKPB-100	100,0	12	35

** - Различные длины бухт / Variable coils length

ПРИМЕНЕНИЕ: Защитная обмотка Black “Endurance” обеспечивает наружную защиту рукава от ударов, абразивного воздействия, или другого возможного повреждения, причиненного наружному слою рукава (применяемо как для одного рукава отдельно так и в "связке").

APPLICATION: Armour Guard Black “Endurance” allows an outer hose protection against shocks, abrasion or any possible damage from cover compound contact (suitable both for single hose line and hose bunches). It could be applied cutting from coil the same length than the free assembled hose: with further advantage given from different internal profile, with additional “grip”, able to fix a shorter length of protection (even not all along hose line length) only where damage from contact has higher probability to occur.

TPRS Текстильный защитный рукав

Textile Protection Sleeve

Точка плавления: 185 ℃
Melting Point: 185 ℃

Не растворяется в воде / Insoluble in water

Сопротивление сухому жару: до 105 ℃
Resistance to the dry heat: *up to 105 ℃*

Хим. устойчивость Хорошая сопротивляемость воздействию концентрированными кислотами и щелочами

Chemical Resistance: *Good resistance to strongly concentrates acids and to alkaline ones like to the normal solvents*

UV Устойчивость: Основной полимер содержит стабилизаторы действия лучей UV
Resistance to UV Rays: *Stabilizing to UV rays are present in the basic polymer*

part number	Ширина в плоском состоянии		Roll	Kg
	mm	Ø int.	lenght (mt.)	Weight (g/mt)
TPRS-20	35	20	100	27
TPRS-22	40	22	100	32
TPRS-25	45	25	100	34
TPRS-28	50	28	100	38
TPRS-32	55	32	100	42
TPRS-35	60	35	100	45
TPRS-38	65	38	100	48
TPRS-45	80	45	100	60
TPRS-50	90	50	100	65
TPRS-70	120	70	100	96
TPRS-90	150	90	100	112

Область применения: Группирование и защита рукавов, экономия пространства, защита оборудования и оператора от несчастного случая. Защита рукава от истирания и старения. Условная защита от разрыва рукава или тонкой струи.

APPLICATION: To group, bundle and protect several hoses in order to improve space utilisation, protect equipment and operators form injury due to hose failure. Protects hose from abrasion and degradation. Offers limited protection from the effects of hose bursting and pinhole occurrences.

GP085 Полиуретановый защитный рукав

Polyurethane Covering

Характеристики:

- Рукав из термопластикового полеуретана 85 SH A;
- Высокая абразивостойкость, долговечность;
- Высокая устойчивость к смоле и ее удалению;
- Оптимальный аммортизационный эффект;
- Оптимальная гибкость при низкой температуре;
- Устойчивость к маслам, смазкам, гидрокарбонатам, кислороду и озону;
- Рекоммендованный диапазон температур: -20℃ до +40℃.

Features:

- *Covering made of polyurethane thermoplastic 85 SH A;*
- *High resistant to wear and abrasion;*
- *High resistant to tear and rending;*
- *Optimum powers of amortization;*
- *Optimum flexibility even to low temperatures;*
- *High resistant to oils, greases, alipaphatic hydrocarbons, oxygen and ozone;*
- *Recommended using temperature: from -20℃ to +40℃.*

part number	ID (mm)	OD (mm)	Roll lenght (mt.)	Weight (Kg/m)
GP085-15	15	17	100	0,060
GP085-17	17	19	100	0,070
GP085-22	22	24	100	0,085
GP085-26	26	28	100	0,100
GP085-28	28	30	100	0,110
GP085-30	30	32	100	0,115
GP085-34	34	36	100	0,135
GP085-40	40	42	100	0,155
GP085-60	60	62	100	0,230

Область применения: Обматывать и удерживать пучки рукавов. Защищает рукава от влияния UV излучения. Рукав предоставляет максимальную защиту от ударов и абразивного воздействия. Устойчив к воздействию растворителями и маслами, и т.д.

APPLICATION: To wrap and bundle hoses. The wrap protects hoses from UV rays. The heavy wall protects the hose. The wrap offers maximum protection against crushing or abrasion. It is impervious to solvents and oils, etc.

CFVS Высокотемпературный защитный рукав

Glass fiber knitted sleeve with red silicon coating

Характеристики:

- Защитный рукав из вязанных стекляных волокон C
- Силиконовая оболочка: 1,5мм
- Самозатухание: < 90 секунд
- *USHM e ASTM C 542*
- Не содержит галогена
- Максимальная температура 260℃ - 2 минуты при 580℃ - SAE J2006

Features:

- *Glass fiber knitted sleeve as CAFV*
- *Silicon wall thikness: 1,5 mm*
- *Self-extinguishing: < a 90 seconds*
- *USHM e ASTM C 542*
- *Halogen free*
- *Max temperature 260℃ - 2 minute at 580℃ - SAE J2006*

part number	size	Roll lenght (mt.)		
CFVS-10	10	10		
CFVS-12	12	10		
CFVS-16	16	10		
CFVS-19	19	10		
CFVS-22	22	10		
CFVS-25	25	10		
CFVS-28	28	10		
CFVS-32	32	10		
CFVS-35	35	10		
CFVS-38	38	10		
CFVS-41	41	10		
CFVS-44	44	10		
CFVS-51	51	10		
CFVS-57	57	10		
CFVS-63	63	10		
CFVS-70	70	10		
CFVS-76	76	10		
CFVS-82	82	10		
CFVS-88	88	10		
CFVS-95	95	10		
CFVS-102	102	10		
CFVS-114	114	10		
CFVS-128	128	10		

Область применения: Металлургия, стекольные заводы, нефтепереработка, кораблестроение, железнодорожное и аэрокосмическое применение. Изоляция высокомощных моторов и машин класса H и класса C, трансформаторов. Защита электропроводки в печах, сварочных аппаратах. Защита от пламени и окалины, предохраняет рукав в сборе от повреждения. Устойчив к воздействию гидравлическими жидкостями, смазочными маслами, кислотами и многими химическими реактивами.

APPLICATION: Iron and steel industry, foundries, glassworks, petrochemicals, shipbuilding, railways, aeronautics. Insulating for rating motors and machine class H and class C, tranformers. Wiring in ovens, welders. No problem with high and very high temperature. Protect against flame, and cast steel, prevent hose assemblies damage. Is resistant to hydraulic fluids, lubrificating oils,acid and at variuos chemical agents

CAFV Рукав из оплетки стекляными волокнами

Braided Glass fiber sleeve

Характеристики:

- Высокая термоустойчивость
- Низкая теплопроводимость
- Стабильность размеров
- Хорошая гибкость
- Хорошая устойчивость механическому воздействи
- Хорошая устойчивость химическому воздействию
- Максимальная температура 550℃

Features:

- *High thermal resistant*
- *Low thermal conducivity*
- *Good dimensional stability*
- *Good flexibility*
- *High mechanical strength*
- *Good resistence to chemical agents*
- *Max temperature 550℃*

part number	size	Roll lenght (mt.)	Peso Kg/m	
CAFV-10	**10**	50	0,050	
CAFV-12	**12**	50	0,060	
CAFV-15	**15**	50	0,075	
CAFV-20	**20**	50	0,100	
CAFV-25	**25**	50	0,125	
CAFV-30	**30**	50	0,150	
CAFV-35	**35**	50	0,175	
CAFV-40	**40**	50	0,200	
CAFV-45	**45**	50	0,225	
CAFV-50	**50**	50	0,250	
CAFV-55	**55**	25	0,275	
CAFV-60	**60**	25	0,300	
CAFV-65	**65**	25	0,325	
CAFV-70	**70**	25	0,350	
CAFV-75	**75**	25	0,375	
CAFV-80	**80**	25	0,400	
CAFV-85	**85**	25	0,425	
CAFV-90	**90**	25	0,450	
CAFV-100	**100**	25	0,500	

Область применения: защитные рукава имеют оплеточное строение для обеспечения эластичности и для легкого монтажа на трубах. Также служат для термической защиты гибких трубопроводов. Возможно покрытие наружным слоем резины и силикона.

APPLICATION: Sleeving are braided in order to ensure elasticity and to be applicated easily on pipes. Used for heat insulation, flexible tubes. They can be treated outside with rubber and silicone.

CTA

HY-CAP - Термоусадочные капсулы PVC

HY-CAP - Heat Shrink PVC Caps

Пластиковые термоусадочные капсулы предохраняют рукав в сборе от загрязнения сразу после сборки до момента установки, альтернатива обычным пластиковым заглушкам.

Heat shrink caps to keep your hose assemblies free from contamination from just after assembly to installation, an alternative to the normal plastic dust caps.

Характеристики:

- Материал: термопластик в жесткой оболочке из поливинилхлорида (PVC).

Преимущества:

- Гамма: только 6 размеров для покрытия всей гаммы гидравлического фитинга.
- Простота заказа: только 6 единиц/простота отслеживания склада.
- Хранение: отсутствие потребности в хранении множества различного вида пластиковых заглушек.
- Охрана окружающей среды: меньше пластика для утилизации, нет опасных компонентов.
- Возможно нанесение персонального логотипа или изготовление в различном цвете.
- Время термоусадки около одной секунды.

Features:

- *Material: thermoplastic sheets in rigid polyvinyl chloride (PVC).*

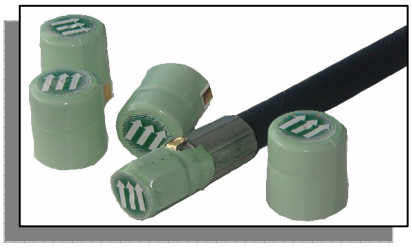
Advantages:

- *Range: only 6 sizes required to cover the entire hydraulics range.*
- *Simple re-ordering: 6 items only to order / monitor stock levels.*
- *Storage: no more stocking of hundreds of different types of plastic caps.*
- *Environmentally friendly: less plastic to be recycled, no dangerous components.*
- *Available with personalised logos and different colours.*
- *Heat shrinking times about one second.*

part number	size	lenght (mm.)	Hexagonal sizes covered	Packaging (min q.ty)
			Hexagon	box*
CTA2530AA	25	30	12 / 22	1
CTA2850AA	28	50	22 / 24	1
CTA3140AA	31	40	24 / 27	1
CTA3440AA	34	40	27 / 30	1
CTA3850AA	38	50	30 / 32	1
CTA4660AA	46	60	32 / 41	1

* - Количество в коробке от минимум 5000 до максимум 10000 штук.

** - Box quantities range from a min of 5000 pcs up to a max 10000 pcs.*



Возможно изготовление в зеленом цвете, в случае заказа используйте код: CTC…… (пример кода CTC2530AA).

Available also in green version, in case of order use code: CTC…… (example code CTC2530AA).

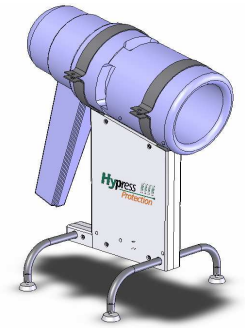
Возможно изготовление в различном виде по заказу (цвет и/или маркировка), минимальным количеством в две коробки и с предварительным согласованием логотипа.

It is possible to have different customized series too (colour and/or brand) with a two boxes minimum order quantity and with pre-approval layout for logo printing.

HSM Пистолет горячего воздуха

Heat shrink machine

HSMA1



HSMA2

HSMA3

HSMB1

Характеристики:

- 230 Volts (1000 watt)
- Материал: нержавеющая сталь

Features:

- *230 Volts (1000 watt)*
- *Material: stainless steel*

Версии:

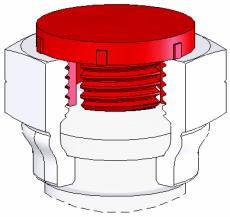
- Настольный (HSMB1)
- Ручной, с подставкой или без (bss) (HSMA1 and HSMA2)
- Ручной с соплом (HSMA3)

Versions:

- *Table mounted (HSMB1)*
- *Manual, with or without base support stand (bss) (HSMA1 and HSMA2)*
- *Manual with nozzle reflector (HSMA3)*

Part number	Version	Kg	Dimension (mm)	
		Weight	A x B	h
HSMA1	Manual, without bss	1,5	240x100	240
HSMA2	Manual, with bss	2,0	240x180	320
HSMA3	Manual	0,7	240x89	200
HSMB1	Table mounted	3,0	480x150	220

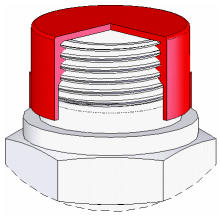
Защитные заглушки
Protection plugs



Заглушка штуцер
Male plug

Part number	Резьба/Thread				
	UNF/UN	BSPP/BSPT	NPTF	ORFS	METRIC
PBSP-02-M		1/8"-28	1/8"-27		M10X1,5
PJIC-04-M	7/16"-20				
PBSP-04-M	1/2"-20	1/4"-19	1/4"-18		M12X1,5
PJIC-06-M	9/16"-18			9/16"-18	M14X1,5
PBSP-06-M	5/8"-18	3/8"-19	3/8"-18		M16X1,5
PDKL-18-M				11/16"-16	M18X1,5
PJIC-08-M	3/4"-16				
PBSP-08-M		1/2"-14	1/2"-14		M20X1,5
PORFS-11-M				13/16"-16	
PBSP-10-M	7/8"-14	5/8"-14			M22X1,5
PORFS-13-M				1"-14	
PDKS-24-M					M24X1,5
PBSP-12-M	1.1/16"-12	3/4"-14	3/4"-14		M26X1,5
PMET-30-M	1.3/16"-12			1.3/16"-12	M30X1,5
PDKL-30-M					M30X2
PMET-33-M					M33X1,5
PBSP-16-M	1.5/16"-12	1"-11	1"-11.1/2		
PMET-36-M					M36X1,5
PDKL-36-M					M36X2
PORFS-15-M				1.7/16"-12	
PMET-38-M					M38X1,5
PJIC-20-M	1.5/8"-12				
PBSP-20-M		1.1/4"-11	1.1/4"-11.1/2		
PMET-42-M					M42X1,5
PDKL-42-M				1.11/16"-12	M42X2
PMET-45-M					M45X1,5
PDKL-45-M					M45X2
PBSP-24-M	1.7/8"-12	1.1/2"-11	1.1/2"-11.1/2		
PORFS-32-M				2"-12	
PDKL-52-M					M52X2
PBSP-32-M		2"-11	2"-11.1/2		
PJIC-32-M	2.1/2"-12				

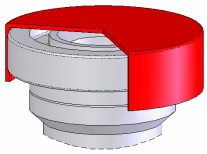
Защитные заглушки
Protection plugs



Tappo Femmina
Female plug

Part number	Резьба/Thread				
	UNF/UN	BSPP/BSPT	NPTF	ORFS	METRIC
PBSP-02-F		1/8"-28	1/8"-27		M10X1,5
PJIC-04-F	7/16"-20				
PDKL-12-F					M12X1,5
PJIC-05-F	1/2"-20				
PBSP-04-F		1/4"-19	1/4"-18		
PJIC-06-F	9/16"-18			9/16"-18	M14X1,5
PJIC-07-F	5/8"-18				
PDKL-16-F					M16X1,5
PBSP-06-F		3/8"-19	3/8"-18		
PORFS-09-F				11/16"-16	
PDKL-18-F					M18X1,5
PJIC-08-F	3/4"-16				
PDKS-20-F					M20X1,5
PBSP-08-F		1/2"-14	1/2"-14	13/16"-16	
PJIC-10-F	7/8"-14				M22X1,5
PBSP-10-F		5/8"-14			
PDKS-24-F					M24X1,5
PORFS-13-F				1"-14	
PBSP-12-F	1.1/16"-12	3/4"-14	3/4"-14		M26X1,5
PMET-30-F	1.3/16"-12			1'3/16	M30X1,5
PDKL-30-F					M30X2
PMET-33-F					M33X1,5
PBSP-16-F	1.5/16"-12	1"-11	1"-11.1/2		
PMET-36-F					M36X1,5
PDKL-36-F					M36X2
PORFS-15-F				1.7/16"-12	
PMET-38-F					M38X1,5
PJIC-20-F	1.5/8"-12				
PBSP-20-F		1.1/4"-11	1.1/4"-11.1/2		M42X1,5
PDKL-42-F					M42X2
PORFS-21-F				1.11/16"-12	
PMET-45-F					M45X1,5
PDKL-45-F					M45X2
PBSP-24-F	1.7/8"-12	1'1/2	1.1/2"-11.1/2		
PORFS-32-F				2"-12	
PDKL-52-F					M52X2
PBSP-32-F		2"-11	2"-11.1/2		
PJIC-32-F	2.1/2"-12				

Защитные заглушки
Protection plugs



Заглушка фланцевая SAE 3000
Plug for flange SAE 3000

Part number	Size
PFS3-08	1/2
PFS3-12	3/4
PFS3-16	1
PFS3-20	1.1/4
PFS3-24	1.1/2
PFS3-32	2
PFS3-40	2.1/2

Заглушка фланцевая SAE 6000
Plug for flange SAE 6000

Part number	Size
PFS6-08	1/2
PFS6-12	3/4
PFS6-16	1
PFS6-20	1.1/4
PFS6-24	1.1/2
PFS6-32	2

TMBS Проверочные матрицы

Go/Not go double gauges

Код	Рукав
TMBS-00-03	3/16"
TMBS-00-04	1/4"
TMBS-00-05	5/16"
TMBS-00-06	3/8"
TMBS-00-08	1/2"
TMBS-00-10	5/8"
TMBS-00-12	3/4"
TMBS-00-16	1"
TMBS-00-20	1.1/4"
TMBS-03-20	**Kit 3/16"-1.1/4"**
TMBS-00-24	1.1/2"
TMBS-00-32	2"
TMBS-03-32	**Kit 3/16"-2"**

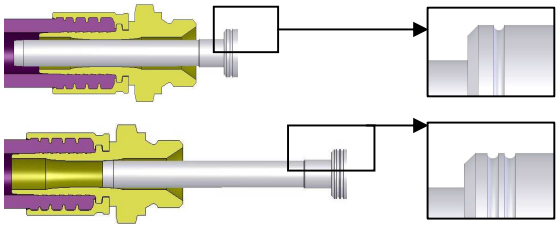
Технические характеристики :

Technical data:

Технические характеристики	Technical data
Материал:	сталь
Material:	steel
гальваническое покрытие:	никелевая гальваника
surface treatment:	*nichel plated*

Инструкции по применению

User instructions



НЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОБЖИМ:

Не правильно произведенный обжим.

Обе стороны “Go” (с одной линией) и “Not go” (с двумя линиями) не останавливаются внутренней деформацией фиттинга.

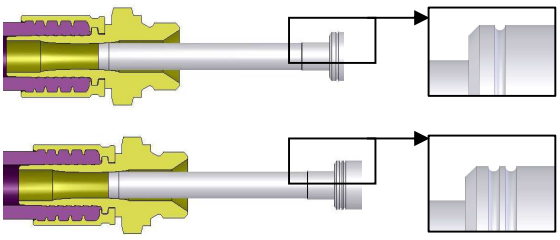
Уменьшить диаметр обжима (0,1мм за каждый обжим) до достижения правильного диаметра

UNCORRECT SWAGING:

Swaging phase is not rightly made.

Both “Go” side (signed with one line) and “Not go” side (signed with two lines) are not stopped from internal deformation of insert.

Decrease swaging diameter (0,1 mm each step) until right swaging dimension.

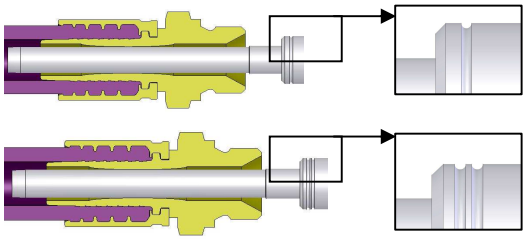


ПРАВИЛЬНЫЙ ОБЖИМ:

- Правильный обжим.
- Сторона “Go” (маркированная одной линией) не остановлена внутренней деформацией фиттинга.
- Сторона “Not Go” (маркированная двумя линиями) соответственно остановлена внутренней деформацией фиттинга.

CORRECT SWAGING:

- *Swaging phase is rightly made.*
- *“Go” side (signed with one line) is not stopped from internal deformation of insert.*
- *“Not Go” side (signed with two lines) is correctly stopped from internal deformation of insert.*



НЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОБЖИМ:

- Чрезмерный обжим
- Обе стороны “Go” (с одной линией) и “Not go” (с двумя линиями) остановлены внутренней деформацией фиттинга.
- Чрезмерное изменение внутренней формы фиттинга не гарантирует правильных характеристик применения.

UNCORRECT SWAGING:

- *Item has been too swaged.*
- *Both “Go” side (signed with one line) and “Not go” side (signed with two lines) are stopped from too high internal deformation of insert.*
- *Too high change of internal shape cannot guarantee right performance on application.*