



Product catalogue

www.marcopol.eu



Sustainable growth, highest quality standards

At Marcopol, we believe in sustainable growth on many levels. We combine care for the environment with technological development, which supports quality of our products. This is confirmed by the ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 45001:2018 certificates.

Nachhaltige Entwicklung, höchste Qualitätsstandards

Bei Marcopol glauben wir an nachhaltiges Wachstum auf vielen Ebenen. Wir verbinden Umweltschutz mit technologischer Entwicklung, die die Qualität unserer Produkte unterstützt. Dies wird durch unsere Zertifizierungen nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018 bestätigt.

Устойчивое развитие, наивысшие стандарты качества

Marcopol делает ставку на устойчивое развитие в разных сферах. Мы сочетаем заботу об окружающей среде с технологическим развитием, которое способствует повышению качества нашей продукции. Это подтверждается сертификатами ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 и ISO 45001:2018.

Tvari plėtra ir aukščiausi kokybės standartai

„Marcopol“ daug dėmesio skiria tvariai plėtrai visose srityse. Deriname aplinkosaugą su technologine plėtra bei pažanga ir išlaikome aukštą gaminių kokybę. Tai patvirtina ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ir ISO 45001:2018 sertifikatai.





Logistics

11 000 pallet spaces in the warehouse and high-tech logistic solutions ensure comprehensive execution of orders and fast deliveries.

LOGISTIK

11.000 Palettenstellplätze im Lager und modernste Logistiklösungen sorgen für eine umfassende Auftragsabwicklung und Lieferkontinuität.

ЛОГИСТИКА

11 000 паллетомест на складе и современные логистические решения обеспечивают комплексное и быстрое выполнение заказов и непрерывность поставок.

LOGISTIKA

11 000 prekių padėklų vietų sandėlyje ir modernūs logistikos sprendimai užtikrina greitą, efektyvų užsakymų įvykdymą ir stabilų prekių tiekimą.



Packing Hall

Our new, innovative packing line guarantees flexibility, speed and availability to meet your special requirements.

VERPACKUNGSANLAGE

Unsere neue, innovative Verpackungslinie garantiert Flexibilität, Schnelligkeit und Verfügbarkeit für Ihre individuellen Anforderungen.

УПАКОВОЧНЫЙ ЦЕХ

Новая инновационная упаковочная линия гарантирует гибкость, оперативность и различные варианты выполнения индивидуальных заказов.

PAKAVIMAS

Nauja, novatoriška pakavimo linija lanksčiai ir greitai patenkina kliento individualius poreikius.



Production

We own two production sites in Poland. Our own production facility enables us to shorten the supply chains.

PRODUKTION

Wir verfügen über zwei Produktionsstätten in Polen. Unsere eigene Produktion ermöglicht es uns, die Lieferketten zu verkürzen.

ПРОИЗВОДСТВО

Мы располагаем двумя заводами на территории Польши. Собственное производство позволяет сократить цепочки поставок.

GAMYBA

Lenkijoje esančios dvi gamyklos maksimaliai padidina gamybos greitį ir sutrumpina detalių gamybos terminus.



Tempering Hall

Four tempering furnaces ensure our continuous production and high quality of the tempering process.

HÄRTEREI

Mit 4 Härtungsöfen können wir die Kontinuität der Produktion und einen qualitativ hochwertigen Härtungsprozess gewährleisten.

ЗАКАЛОЧНЫЙ ЦЕХ

Четыре закалочных печи позволяют нам обеспечивать непрерывность производства и высокое качество процесса закалки.

GRŪDINIMO SKYRIUS

4 grūdinimo krosnys užtikrina detalių gamybos tęstinumą ir aukštą grūdinimo proceso kokybę.



Quality Control

The modern Quality Control Department secure quality and safety of connectors we produce.

QUALITÄTSKONTROLLABTEILUNG

Dank unserer modernen Qualitätskontrollabteilung können wir die Qualität und Sicherheit der von uns hergestellten Verbindungselement gewährleisten.

ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Современный отдел контроля качества помогает обеспечивать качество и безопасность соединительных элементов нашего производства.

KOKYBĖS KONTROLĖS SKYRIUS

Modernus kokybės kontrolės skyrius kontroliuoja ir užtikrina detalių kokybę bei saugumą.



Technology Department

Experts from the Construction and Technology Department design products to meet your individual requirements.

TECHNOLOGIE UND KONSTRUKTIONSABTEILUNG

Unsere Experten der Technologie- und Konstruktionsabteilung können das von Ihnen gewünschte Produkt entwerfen und herstellen.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Эксперты из конструкторско-технологического отдела проектируют и создают продукты, в соответствии с индивидуальными требованиями клиентов.

TECHNOLOGIJŲ DEPARTAMENTAS

Konstrucijų ir technologijų skyriaus ekspertai projektuota ir kuria gaminius pagal Jūsų individualius poreikius.

NORMS INDEX

DIN	ISO	PN EN	MARCOPOL GROUP
	ISO 4014, ISO 4032	PN-EN 15048	11.35
	ISO 4017, ISO 4032	PN-EN 15048	11.34
	~ISO 7380		13.02
	ISO 7380-1		13.41
	ISO 10642		68.21
	ISO 15973		24.07
	ISO 15976		24.06
	ISO 15977		24.02
	ISO 15978		24.05
	ISO 15979		124.01 (INOX)
	ISO 15979		24.01
	ISO 15980		24.04
	ISO 16585		24.06
DIN 125	ISO 7089, ISO 7091	PN-M 82005	14.01
DIN 125	ISO 7089, ISO 7091	PN-M 82005	114.01 (INOX)
DIN 125, DIN 9021, DIN 934			38.07
DIN 127B		PN-M 82008	14.04
DIN 127B		PN-M 82008	114.04 (INOX)
~DIN 315		PN-M 82439	15.10
~DIN 315		PN-M 82439	115.10 (INOX)
DIN 318			11.15
DIN 338		PN-M 59601	67.01
DIN 338		PN-M 59601	67.02
DIN 338		PN-M 59601	67.03
DIN 340		PN-M 59601	67.04
DIN 340		PN-M 59601	67.05
DIN 436		PN 82010	14.11
DIN 439	ISO 4035	PN-M 82153	15.03
DIN 439	ISO 4035	PN-M 82153	115.03 (INOX)
~DIN 439			15.28
DIN 440	ISO 7094	PN-M 82019	14.02
DIN 440			14.02
DIN 557			15.31
DIN 557			15.31
DIN 562			15.30
DIN 571		~PN-M 82501	32.03
DIN 580	ISO 3266	PN-M 82472	63.13
DIN 580	ISO 3266	PN 82472	163.13 (INOX)
DIN 582			63.14
DIN 582			163.14 (INOX)
DIN 603	ISO 8677	PN-M 82406	11.08
DIN 603	ISO 8677	PN 82406	11.09
DIN 603	ISO 8677	PN-M 82406	111.08 (INOX)
DIN 605, DIN 608		PN-M 82402	11.10
~DIN 689, ~DIN 7540	~ISO 1677-2		63.26
DIN 741		PN-EN 13411	63.15
DIN 766, ~DIN 5685-A			63.05
DIN 766			163.05 (INOX)
DIN 910			11s.60
DIN 910			11.61
DIN 911	ISO 2936		49.09
DIN 912	ISO 4762	PN-M 82302	11.06
DIN 912	ISO 4762	PN-M 82302	11.07
DIN 912	ISO 4762	PN-M 82302	111.06 (INOX)
DIN 912	ISO 4762	PN-M 82302	111.07 (INOX)
DIN 913	ISO 4026	PN-M 82314	12.01
DIN 914	ISO 4027	PN-M 82315	12.02
DIN 928			15.20
DIN 929		PN 82169	15.21
DIN 931	ISO 4014	PN-M 82101	11.02
DIN 931	ISO 4014	PN-M 82101	111.021 (INOX)
DIN 933	ISO 4017	PN-M 82105	11.01
DIN 933	ISO 4017	PN-M 82105	111.01 (INOX)
DIN 934	~ISO 4032	PN-M 82144	15.01
DIN 934	ISO 4032	PN-M 82114	115.01 (INOX)
~DIN 934			15.27
DIN 965	ISO 7046	PN 82208	13.06
DIN 965	ISO 7046	PN 82208	13.07
DIN 965	ISO 7046	PN-M 82208	113.06 (INOX)
DIN 967			13.04
DIN 967			13.05
~DIN 967	ISO 7380		13.03
DIN 968			23.05
~DIN 975, ~DIN 976-1			53.52
~DIN 975, ~DIN 976-1			153.52 (INOX)
DIN 976			38.01
DIN 985	ISO 10511	PN-M 82175	15.04
DIN 985	ISO 7040	PN 82157	115.04 (INOX)
DIN 1587		PN-M 82181	15.09
DIN 1587		PN 82181	115.09 (INOX)

 Conversion between DIN, PN and ISO norms may be not accurate in some cases

NORMS INDEX

DIN	ISO	PN EN	MARCOPOL GROUP
DIN 3052, DIN 3053, DIN 3055, DIN 3060			63.02
DIN 3052, DIN 3055, DIN 3060, DIN 3066			63.01
DIN 3113			81.01
DIN 3128			49.01
DIN 3128			49.02
DIN 5299C			63.23
DIN 5299C			163.23 (INOX)
DIN 5299D			63.24
DIN 5685A			63.06
DIN 5685C			63.07
DIN 5686			63.30
DIN 5686			63.32
DIN 6334		PN-M 82157	115.02 (INOX)
~DIN 6334		PN-M 82157	15.02
DIN 6379		PN-M 82137	38.02
DIN 6797J, DIN 6798J		PN-M 82023	14.05
DIN 6798A, DIN 6797A		PN-M 82024	14.06
DIN 6798V		PN-M 82025	14.07
DIN 6899		PN-EN 13411, PN-M 80247	63.25
DIN 6899		PN-EN 13411, PN-M 80247	163.25 (INOX)
DIN 6923	ISO 1661	PN-M 82168	15.05
DIN 6923			38.08
DIN 6923			38.09
~DIN 6923	~ISO 1661		15.06
~DIN 6923	~ISO 1661		115.06 (INOX)
DIN 6928			23.02
~DIN 6928			23.04
DIN 7380	ISO 7380-1		13.31
DIN 7426			49.03
DIN 7504K			23.03
DIN 7504N			23.12
DIN 7504P			23.09
DIN 7504P			23.19
~DIN 7965			15.14
DIN 7981	ISO 7049		23.11
DIN 7981	ISO 7049	PN-M 83116	123.11 (INOX)
~DIN 7981		PN-M 83116	23.13
DIN 7982		PN-M 83114	23.08
DIN 7985	ISO 7045	PN-M 82202	13.14
DIN 7985	ISO 7045	PN-M 82202	13.15
DIN 7985	ISO 7045	PN 82202	13.18
DIN 7985	ISO 7045	PN-M 82202	113.14 (INOX)
DIN 7991	ISO 10642		13.38
DIN 7991			113.08 (INOX)
DIN 7991	ISO 10642		113.10 (INOX)
~DIN 7991	~ISO 10642		13.08
~DIN 7991	~ISO 10642		13.09
DIN 9021	ISO 7093	PN-M 82030	14.03
DIN 9021	ISO 7093	PN-M 82030	114.03 (INOX)
DIN 82101			63.22
		PN-EN 10230-1	61.01
		PN-EN 13236	65.05
		PN-EN 13236	65.06
		PN-EN 13236	65.07
		PN-EN 13411	163.15 (INOX)
		PN-EN 13411	163.21 (INOX)
		PN-EN 13859	96.10
		PN-EN 13859	96.11
		PN-EN 13963	58.11
		PN-EN 13964	51.51
		PN-EN 13964	51.52
		PN-EN 13964	51.53
		PN-EN 13964	51.54
		PN-EN 13964	51.55
		PN-EN 13964	51.56
		PN-EN 13964	51.57
		PN-EN 13964	51.58
		PN-EN 13967	96.06
		PN-EN 13984	96.02
		PN-EN 14399	11.33
		PN-EN 14566	51.01
		PN-EN 14566	51.02
		PN-EN 14566	51.03
		PN-EN 14566	51.20
		PN-EN 14909	96.01
		PN-EN 14909	96.04
		PN-EN 15651	58.05
		PN-EN 15651	58.06
		PN-EN 15651	58.09

 Conversion between DIN, PN and ISO norms may be not accurate in some cases

CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ
INHALTSVERZEICHNIS
TURINYS

GROUP	<i>pages</i>
11 BOLTS WITH METRIC THREAD БОЛТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ SCHRAUBEN METRISCH VARŽTAI	11
12 HEX SOCKET SET SCREWS ВИНТЫ ПРИЖИМНЫЕ ANPRESSSCHRAUBEN SRAIGTAI PRISPAUDIMUI	12
13 SCREWS WITH METRIC THREAD ВИНТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ SCHRAUBEN METRISCH SRAIGTAI	12
14 WASHERS ШАЙБЫ UNTERLEGSCHIEBEN POVERŽLĖS	14
15 NUTS ГАЙКИ MUTTERN VERŽLĖS	16
21 SELF - FORMING SCREWS ВИНТЫ САМОФОРМИРУЮЩИЕ GEWINDEFURCHENDE SCHRAUBEN SRAIGTAI SU FORMUOJANČIU SRIEGIU	19
22 SELF - TAPPING SCREWS ВИНТЫ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ GEWINDE-SCHNEIDSCHRAUBEN ĮSIGRĖŽIANTYS SRAIGTAI	20
23 SHEET METAL SCREWS САМОРЕЗЫ BLECHSCHRAUBEN SAVISRIEGIAI	21
24 BLIND RIVETS ЗАКЛЁПКИ ВЫТЯЖНЫЕ BLINDNIETE KNIEDĖS	23
25 RIVET NUTS ГАЙКИ-ЗАКЛЕПКИ NIETMUTTERN KNIEDĖS-VERŽLĖS	24
31 CHIPBOARD SCREWS ЗАКАЛЕННЫЕ ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ SPANPLATTENSCHRAUBEN MEDSRAIGČIAI	25
32 WOOD SCREWS ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ HOLZSCHRAUBEN MEDSRAIGČIAI	26
33 SCREWS FOR PLASTICS ВИНТЫ ДЛЯ ПЛАСТМАССЫ SCHRAUBEN FÜR KUNSTSTOFF SAVISRIEGIAI PLASTIKUI	27
34 CONFIRMAT, EURO AND FURNITURE SCREWS КОНФИРМАТ, ВИНТ ЕВРО И МЕБЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ KONFIRMATSCHRAUBE, EUROSCHRAUBE UND MÖBELVERBINDER KONFIRMATAI, EURO VARŽTAI, BALDINIAI SUJUNGIMAI	28
35 PLASTIC CAPS ЗАГЛУШКИ ABDECKKAPPEN PALSTMASINIAI DANGTELIAI	30
36 SLIDES НАПРАВЛЯЮЩИЕ AUSZUGSFÜHRUNGEN BĖGELIAI	31
37 HINGES ПЕТЛИ SCHARNIERE LANKSTAI	32
38 DOUBLE SIDE THREADED RODS ШПИЛЬКИ ДВУХСТОРОННИЕ GEWINDESTANGEN UND STOCKSCHRAUBEN SRIEGINIAI STRYPAI, SMEIGĖS	33
49 TOOLS ИНСТРУМЕНТЫ MONTAGEWERKZEUGE ANTGALIAI, GALVUTĖS IR RAKTAI	35
51 FIXINGS FOR DRYWALLS КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ГИПСОВЫХ ПЛИТ BEFESTIGUNG FÜR GIPSKARTONPLATTEN GIPSKARTONIO SISTEMŲ TVIRTINIMO DETALĖS	35
52 ROOFING FIXINGS КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ФАСАДОВ BEFESTIGUNGEN FÜR DACH UND WAND SIENŲ IR STOGŲ TVIRTINIMO DETALĖS	36
53 THREAD RODS, HOOKS, NAIL SCREWS ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ, КРЮКИ, ГВОЗДЕОБРАЗНЫЕ ШУРУПЫ GEWINDESTANGEN, HAKEN UND NAGELSCHRAUBEN STRYPAI, KABLIAI, KALAMI MEDSRAIGČIAI	40
54 GENERAL FIXINGS КРЕПЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (СПЛОШНОЙ МАТЕРИАЛ) LEICHTE BEFESTIGUNGEN KAIŠČIAI, KAIŠČIAI SU MEDSRAIGČIU	40
55 FRAME FIXINGS КРЕПЛЕНИЯ РАМНЫЕ (СКВОЗНОЙ МОНТАЖ) RAHMENBEFESTIGUNGEN RĖMINIŲ KONSTRUKCIJŲ TVIRTINIMO DETALĖS	41
56 MEDIUM AND HIGH LOADS FIXINGS КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ НАГРУЗОК MITTEL- UND SCHWERLASTBEFESTIGUNGEN VIDUTINIŲ IR DIDELIŲ APKROVŲ TVIRTINIMO DETALĖS	43
57 INSULATION SYSTEMS AND FLOOR СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ И СЕТКА ДЛЯ СТЯЖЕК DÄMMSTOFFBEFESTIGUNGEN TERMOIZOLIACIJOS TVIRTINIMAS	44
58 CONSTRUCTION CHEMICALS AND ACCESSORIES СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ И АКССЕСУАРЫ BAUCHEMIE STATYBINĖ CHEMIJA IR JŲ PRIEDAI	45
61 NAILS ГВОЗДИ NAGEL VINYS	49

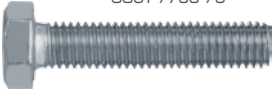
CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ
INHALTSVERZEICHNIS
TURINYS

GROUP	<i>pages</i>
62 BUILDING ANGLES СОЕДИНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ HOLZVERBINDER STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ TVIRTINIMO DETA	50
63 ROPES, CHAINS AND ACCESSORIES КАНАТЫ, ЦЕПИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ DRAHTSAILE, KETTE UND ZUBEHÖR LYNAI, GRANDINĖS IR JŲ PRIEDAI	52
64 BANDS AND CLAMPING ХОМУТЫ И ОБОЙМЫ SCHLAUCHKLEMMEN UND ROHRCELLE APKABOS IR SAVARŽOS	55
65 CIRCULAR SAWS ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ KREISSÄGEN PJOVIMO DISKAI	55
66 ABRASIVE PRODUCTS АБРАЗИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ SCHLEIFMITTEL ABRAZYVINĖS MEDŽIAGOS	56
67 DRILL BITS СВЁРЛА BOHRER GRAŽTAI	57
68 HINGES AND BOLTS ПЕТЛИ, ЗАДВИЖКИ SCHARNIERE, RIEGEL VYRIAI, SKLAŠČIAI	58
69 ANCHORS AND ASSEMBLY ACCESSORIES МОНТАЖ ОКОН FENSTERMONTAGE LANGŲ MONTAVIMAS	61
79 ELECTRODES AND WELDING WIRES ЭЛЕКТРОДЫ И СВАРОЧНЫЕ КАБЕЛИ SCHWEISSELEKTRODEN UND -DRÄHTE SUVIRINIMO ELEKTRODAI IR VIELOS	61
91 SAW BLADES ЛЕЗВИЯ SÄGEBLÄTTER PJŪKLŲ AŠMENYS	61
95 MASKING AND SELF-ADHESIVE TAPES ЛЕНТЫ МАЛЯРНЫЕ И САМОКЛЕЮЩИЕСЯ MALERBÄNDER UND SELBSTKLEBEBÄNDER JUOSTOS	62
96 FOILS AND MEMBRANES ПЛЕНКА И МЕМБРАНЫ FOLIEN UND MEMBRANEN STATYBINĖS IR APSAUGINĖS PLĖVELĖS	62
99 TOOLS МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ MONTAGEWERKZEUGE MONTAŽINIAI ĮRANKIAI	63
111 BOLTS WITH METRIC THREAD БОЛТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ SCHRAUBEN METRISCH VARŽTAI	64
113 SCREWS WITH METRIC THREAD ВИНТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ SCHRAUBEN METRISCH SRAIGTAI	64
114 WASHERS ШАЙБЫ UNTERLEGSCHLEIBEN POVERŽLĖS	65
115 NUTS ГАЙКИ MUTTERN VERŽLĖS	66
123 SHEET METAL SCREWS САМОРЕЗЫ BLECHSCHRAUBEN SAVISRIEGIAI	67
124 BLIND RIVETS ЗАКЛЁПКИ ВЫТЯЖНЫЕ BLINDNIETE KNIEDĖS	67
125 RIVET NUTS ГАЙКИ-ЗАКЛЕПКИ NIETMUTTERN KNIEDĖS-VERŽLĖS	68
131 CHIPBOARD SCREWS ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ SPANPLATTENSCHRAUBEN MEDSRAIGČIAI	68
132 WOOD SCREWS ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ HOLZSCHRAUBEN MEDVARŽČIAI	68
153 THREAD RODS ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ GEWINDESTANGEN STRYPAI	68
156 MEDIUM AND HIGH LOADS FIXINGS КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ НАГРУЗОК MITTEL- UND SCHWERLASTBEFESTIGUNGEN VIDUTINIŲ IR DIDELIŲ APKROVŲ TVIRTINIMO DETALĖS	69
163 ROPES, CHAINS AND ACCESSORIES КАНАТЫ, ЦЕПИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ DRAHTSAILE, KETTE UND ZUBEHÖR LYNAI, GRANDINĖS IR JŲ PRIEDAI	69
164 BANDS AND CLAMPING ХОМУТЫ И ОБОЙМЫ SCHLAUCHKLEMMEN UND ROHRCELLE APKABOS IR SAVARŽOS	70
179 ELECTRODES ЭЛЕКТРОДЫ ELEKTRODEN ELEKTRODAI	70
115 NUTS ГАЙКИ MUTTERN VERŽLĖS	70
138 DOUBL E SIDE THREADED RODS ШПИЛЬКИ ДВУХСТОРОННИЕ GEWINDESTANGEN UND STOCKSCHRAUBEN SRIEGINIAI STRYPAI, SMEIGĖS	71
169 ANCHORS AND ASSEMBLY ACCESSORIES VERANKERUNGEN UND MONTAGEZUBEHÖR АНКЕРЫ И МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ INKARAI IR SURINKIMO PRIEDAI	71



11.01 DIN 933

5.8 **8.8** **10.9** **12.9** *

 ISO 4017
 PN M-82105
 GOST 7798-70


Hexagonal head bolt, fully threaded

Болт с шестигранной головкой и полной резьбой

Sechskantschraube mit Vollgewinde

Varžtas šešiabriaune galva, pilnu sriegiu

11.02 DIN 931

5.8 **8.8** **10.9** **12.9** *

 ISO 4014
 PN M-82101
 GOST 7798-70


Hexagonal head bolt, partially threaded

Болт с шестигранной головкой и неполной резьбой

Sechskantschraube mit Teilgewinde

Varžtas šešiabriaune galva, daliniu sriegiu

11.03* ~DIN 6921

5.8 **8.8** **10.9** **12.9**

 ~PN EN-1665
 ~PN EN-1662
 PN M-82247


Hexagonal head bolt with washer, fully threaded

Болт с шестигранной головкой с буртиком и полной резьбой

Schrauben mit Sechskantkopf mit Flansch und Vollgewinde

Varžtas šešiabriaune praplatinta galvute, pilnu sriegiu

11.04* ~DIN 6921

5.8 **8.8** **10.9** **12.9**

 ~PN EN-1665
 ~PN EN-1662
 PN M-82247


Hexagonal head bolt with washer, partially threaded

Болт с шестигранной головкой с буртиком и неполной резьбой

Schrauben mit Sechskantkopf mit Flansch und Teilgewinde

Varžtas šešiabriaune praplatinta galvute, daliniu sriegiu

11.05* ~DIN 6921

5.8 **8.8** **10.9** **12.9**

 ~PN EN-1665
 ~PN EN-1662
 PN M-82247


Hexagonal washer serrated head bolt

Болт с шестигранной головкой со стопорной шайбой

Schrauben mit Sechskantkopf und Flansch mit Sperrverzahnung

Varžtas šešiabriaune praplatinta galvute, nifliuotu pagrindu, pilnu sriegiu

11.06 DIN 912

8.8 **10.9** * **12.9** *

 ISO 4762
 PN M-82302
 GOST 11738-84


Hexagon socket cap screws, fully threaded

Болт с цилиндрической головкой с шестигранным углублением и полной резьбой

Schraube mit Innensechskant und Vollgewinde

Varžtas cilindrine galva, vidiniu šešiakampiu, pilnu sriegiu

11.07 DIN 912

8.8 **10.9** * **12.9** *

 ISO 4762
 PN M-82302
 GOST 11738-84


Hexagon socket cap screws, partially threaded

Болт с цилиндрической головкой с шестигранным углублением и неполной резьбой

Schraube mit Innensechskant und Teilgewinde

Varžtas cilindrine galva, pilnu sriegiu

11.08 DIN 603

10.9 **8.8** *

 ISO 8677
 PN M-82406


Carriage bolt, fully threaded

Болт замковый с грибовидной головкой и полной резьбой

Flachrundschrabe mit Vierkantansatz - Vollgewinde

Varžtas pusapvalia galva, pilnu sriegiu

11.09 DIN 603

10.9 **8.8** *

 ISO 8677
 PN M-82406


Carriage bolt, partially threaded

Болт замковый с грибовидной головкой и неполной резьбой

Flachrundschrabe mit Vierkantansatz - Teilgewinde

Varžtas pusapvalia galva, daliniu sriegiu

**11.10 ~DIN 605
~DIN 608**

4.8 **8.8** *


Flat head square neck bolt, fully threaded

Болт замковый с конической головкой и полной резьбой

Senkschrabe mit hohem Vierkanteinsatz - Vollgewinde

Varžtas įleidžiama galva, pilnu sriegiu

11.12* DIN 961

8.8 **10.9** **12.9**

ISO 8676



Hex bolt with full fine thread

Болт с шестигранной головкой с мелким шагом резьбы и полной резьбой

Sechskantschraube mit Voll-Feingewinde

Varžtas šešiabriaune galva, smulkiasriegis, pilnu sriegiu

11.13* DIN 960

8.8 **10.9** **12.9**

ISO 8765



Hex bolt with partial fine thread

Болт с шестигранной головкой с мелким шагом резьбы и неполной резьбой

Sechskantschraube mit Teil-Feingewinde

Varžtas šešiabriaune galva, smulkiasriegis, daliniu sriegiu



* For order

11

BOLTS WITH METRIC THREAD

БОЛТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ
SCHRAUBEN METRISCH
VARŽTAI

11.15 ~DIN 318

PNM-82436

Wing bolt

Винт барашковый

Flügelschraube (geflügelt)

Varžtas su sparneliais



11.34 PN-EN 15048



H0G
ISO 4014 + ISO 4032



SB non-preloaded structural bolt set, fully threaded

Болт для некомпрессионных соединений SB в комплекте с гайкой с полной резьбой

Sechskantschrauben für nicht gespannte SB-Anschlüsse inkl. Mutter mit Vollgewinde

Neįtemptų konstrukcijų varžtų rinkiniai

11.33 PN-EN 14399-1



H0G

HV High strength pre-load bolt assemblies

Болт HV для напряженных соединений

Sechskantschrauben für HV-Verbindungen

Konstrukcijų varžtų rinkiniai



11.35 PN-EN 15048



H0G
ISO 4014 + ISO 4032



SB non-preloaded structural bolt set, partially threaded

Болт для некомпрессионных соединений SB в комплекте с гайкой с неполной резьбой

Sechskantschrauben für nicht gespannte SB-Anschlüsse inkl. Mutter mit Teilgewinde

Neįtemptų konstrukcijų varžtų rinkiniai

12

HEX SOCKET SET SCREWS

ВИНТЫ ПРИЖИМНЫЕ
ANPRESSSCHRAUBEN
SRAIGTAI PRISPAUDIMUI

12.01 DIN 913

PN 82314
ISO 4026
45H



Hex socket set screw with flat point

Винт прижимной с плоским концом

Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelmuppe

Sraigtas prispaudimui, vidiniu šešiakampiu, plokščiu galu, be įvedimo



12.02 DIN 914

PN 82315
ISO 4027
45H



Hex socket set screw with cone point

Винт прижимной с коническим концом

Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze

Sraigtas prispaudimui, vidiniu šešiakampiu, kūginiu galu



13

SCREWS WITH METRIC THREAD

ВИНТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ
SCHRAUBEN METRISCH
SRAIGTAI

13.01*

4.8



Hex socket round head screw with metric thread, fully threaded

Винт со сферической головкой с шестигранным углублением и полной резьбой

Metrische Schraube mit Kugelkopf, Innensechskant, mit Vollgewindeeinsatz

Sraigtas, pusapvalia galva, vidiniu šešiakampiu, pilnu sriegiu



13.03 ~DIN 967

4.8

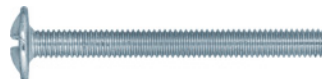


Button head machine screw, fully threaded

Винт с головкой с пресс-шайбой и полной резьбой

Linsenkopfschrauben mit Bund und Kreuzschlitz - Vollgewinde

Sraigtas, praplatinta galva, pilnu sriegiu



13.02*

4.8



Hex socket round head screw with metric thread, partially threaded

Винт со сферической головкой, шестигранным углублением и неполной резьбой

Metrische Schraube mit Kugelkopf, Innensechskant, mit Teilgewindeeinsatz

Sraigtas, pusapvalia galva, vidiniu šešiakampiu, daliniu sriegiu



13.04 ~DIN 967

4.8



Button head machine screw, partially threaded

Винт с головкой с пресс-шайбой и неполной резьбой

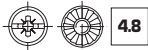
Linsenkopfschrauben mit Bund und Kreuzschlitz - Teilgewinde

Sraigtas, praplatinta galva, daliniu sriegiu



i *Screws with dogpoint as option on special request. Возможность производства винта с вводом по заказу.
Es gibt Möglichkeit dog point Schraube mit Einführung zu fertigen. Galimybė pagaminti varžtą su įvedimu pagal užsakymą.

13.05 ~DIN 967



Button serrated head machine screw

Винт с головкой с пресс-шайбой самоподорящийся

Linsenkopfschrauben mit Bund und Kreuzschlitz - Vollgewinde und Sperrverzahnung

Sraigtas, praplatinta galva, rifliuotu pagrindu

13.13* DIN 966



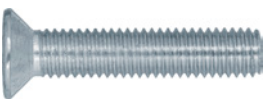
Oval head machine screw with metric thread, partially threaded

Винт с полупотайной головкой и неполной резьбой

Linsensenkopf und Teilgewinde

Sraigtas, dalinai įleidžiama galva, daliniu sriegiu

13.06 DIN 965



ISO 7046
PN 82208

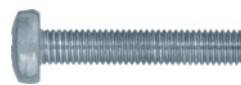
Flat head machine screw fully threaded

Винт с потайной головкой и полной резьбой

Senkschraube mit Kreuzschlitz und Vollgewinde

Sraigtas, įleidžiama galva, pilnu sriegiu

13.14 DIN 7985



ISO 7045
PN-M 82202

Pan head machine screw, fully threaded

Винт с полукруглой головкой и полной резьбой

Linsenschraube mit Kreuzschlitz und Vollgewinde

Sraigtas, pusapvalia galva, pilnu sriegiu

13.07 DIN 965



ISO 7046
PN 82208

Flat head machine screw partially threaded

Винт с потайной головкой и неполной резьбой

Senkschraube mit Kreuzschlitz und Teilgewinde

Sraigtas, įleidžiama galva, daliniu sriegiu

13.15 DIN 7985



ISO 7045
PN-M 82202

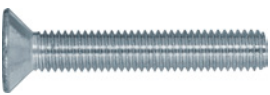
Pan head machine screw, partially threaded

Винт с полукруглой головкой и неполной резьбой

Linsenschraube mit Kreuzschlitz und Teilgewinde

Sraigtas, pusapvalia galva, daliniu sriegiu

13.08 ~DIN 7991



~ISO 10642

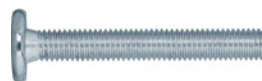
Hexagonal socket flat head screw, fully threaded

Винт с потайной головкой с шестигранным углублением и полной резьбой

Senkschraube mit Innensechskant und Vollgewinde

Sraigtas, įleidžiama galva, vidiniu šešiakampiu, pilnu sriegiu

13.16**



4.8

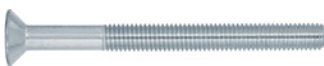
Hexagonal socket pan head furniture screw, fully threaded

Винт с полукруглой головкой с шестигранным углублением, с вводом и полной резьбой

Linsenschraube mit Innensechskant und Vollgewinde mit Zapfen

Baldinis sraigtas, plokščia galva, vidiniu šešiakampiu, su įvedimu, pilnu sriegiu

13.09 ~DIN 7991



~ISO 10642

Hexagonal socket flat head screw, partially threaded

Винт с потайной головкой с шестигранным углублением и неполной резьбой

Senkschraube mit Innensechskant und Teilgewinde

Sraigtas, įleidžiama galva, vidiniu šešiakampiu, daliniu sriegiu

13.17**



4.8

Hexagonal socket pan head furniture screw, partially threaded

Винт с полукруглой головкой с шестигранным углублением, с вводом и неполной резьбой

Linsenschraube mit Innensechskant und Teilgewinde mit Zapfen

Baldinis sraigtas, plokščia galva, vidiniu šešiakampiu, daliniu sriegiu,

13.12* DIN 966



ISO 7047

Oval head machine screw with metric thread, fully threaded

Винт с полупотайной головкой и полной резьбой

Linsensenkopf und Vollgewinde

Sraigtas, dalinai įleidžiama galva, pilnu sriegiu

13.18 ~DIN 7985



ISO 7045
PN 82202

Pan serrated head machine screw, fully threaded

Винт самоподорящийся с полукруглой головкой

Linsenschraube mit Sperrverzahnung

Sraigtas, pusapvalia galva, rifliuotu pagrindu

i * For order

i ** With pilot for special order

13

SCREWS WITH METRIC THREAD

ВИНТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ
SCHRAUBEN METRISCH
SRAIGTAI

13.31 ISO 7380-1



10.9 8.8*

Hexagon socket button head screw / 10.9 class

Винт со сферической головкой
Kugelpkopfschrauben mit Innensechskant
Sraigtas, pusapvalia galva



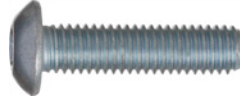
13.41 ~ISO 7380-1



4.8

Hexagon socket button head screw / 4.8 class

Винт со сферической головкой с шестигранным углублением
Kugelpkopfschrauben mit Innensechskant
Sraigtas, pusapvalia galva



13.38 DIN 7991



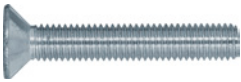
10.9

ISO 10642

Hexagon socket countersunk head screw

Винт с потайной головкой с шестигранным углублением и полной резьбой

Senkschraube mit Innensechskant
Sraigtas, įleidžiama galva



14

WASHERS

ШАЙБЫ
UNTERLEGSSCHEIBEN
POVERŽLĒS

14.01 DIN 125

ISO 7089, ISO 7091
PN-M 82005
GOST 11379-68

Round washer

Шайба плоская
Unterlegscheibe Form A
Poveržlė plokščia



14.04 DIN 127B

PN-M 82008
GOST 11379-68

Spring washer

Шайба гроверная (пружинная)
Federring Form B
Poveržlė spyruoklinė



14.02 DIN 440

ISO 7094
PN-M 82019

Round washer for wooden constructions

Шайба плоская для деревянных конструкций
Unterlegscheibe für Holzkonstruktionen
Poveržlė plokščia, medžio konstrukcijoms



14.05 DIN 6797J DIN 6798J

PN-M 82023

Serrated lock washer, internal teeth

Шайба пружинная с внутренним зубчатым венцом
Fächerscheibe innengezahnt Form J
Poveržlė spyruoklinė, dantytu vidiniu kontūru



14.03 DIN 9021

ISO 7093
PN-M 82030

Enlarged round washer

Шайба плоская увеличенная
Unterlegscheibe mit großem Außendurchmesser
Poveržlė plokščia, praplatinta



14.06 DIN 6798A DIN 6797A

PN-M 82024

Serrated lock washer, external teeth

Шайба пружинная с внешним зубчатым венцом
Fächerscheibe außengezahnt Form A
Poveržlė spyruoklinė, dantytu išoriniu kontūru



* For order

14.07* DIN 6798V
 PN-M 82025



Countersunk serrated lock washer
 externally toothed

Шайба пружинная коническая с
 внешним зубчатым венцом

Konische Federscheibe mit
 Außenverzahnung

Poveržlė spyruoklinė, konusinė, dantytu,
 išoriniu kontūru

14.12



Nord Lock self-locking washer

Шайба самостопорящаяся Nord Lock

Nord-Lock Keilsicherungsscheiben

Nord-Lock poveržlė

14.08



Roofing felt washer

Шайба для толевых покрытий

Pappscheibe

Poveržlė tolinė

14.13



Larged Nord Lock self-locking washer

Шайба самостопорящаяся Nord Lock
 широкая

Nord-Lock Keilsicherungsscheiben,
 vergrößert

Nord-Lock poveržlė padidinta

14.09



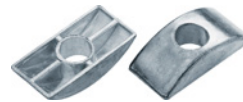
Cup washer

Шайба тарелчатая

Rosetten

Poveržlė įdubinė

14.14



Moon washer

Шайба Moon

Unterlegscheibe Moon

Poveržlė pusmėnulinė

14.10



EPDM washer

Шайба EPDM (с резиновой прокладкой)

EPDM-Scheibe

Poveržlė EPDM

14.31



Chipboard screws washer

Шайба для столярных шурупов с
 конической головкой

Unterlegscheibe für Holzbauschrauben
 mit Senkkopf

Poveržlė sraigams su įleidžiama galvute

14.11 DIN 436
 PN 82010



Square washer for wooden
 constructions

Шайба квадратная для деревянных
 конструкций

Vierkantscheibe für Holzkonstruktionen

Poveržlė kvadratinė, medžio
 konstrukcijoms

14.40



EPDM steel washer

Шайба EPDM (с резиновой прокладкой)

EPDM-Scheibe

Poveržlė EPDM (su gumine tarpine)

15.01 DIN 934

6	8	10
---	---	----

 PN-M 82144
 ISO 4032


Hexagon nuts

Гайка шестигранная

Sechskantmutter

Veržlē šešiabriauņē

15.07

Sleeve nut with round head

Гайка Эриксона с полукруглой головкой

Hülsenmutter mit Flachrundkopf

Veržlē ERICSON suapvalinta galvute


15.02 ~DIN 6334


KOT-2022/2118



Hexagon coupling nuts

Гайка шлицерная

Sechskant-Langmutter

Veržlē šešiabriauņē prailginta

15.08

Sleeve nut with flat head

Гайка Эриксона с плоской головкой

Hülsenmutter mit Flachkopf

Veržlē ERICSON plokščia galvute


15.03 DIN 439

 ISO 4035
 PN-M 82153


Thin hexagon nut

Гайка шестигранная низкая

Sechskantmutter, niedrige Form

Veržlē šešiabriauņē siaura

15.09 DIN 1587

PN-M 82181



Hexagon domed cap nut

Гайка колпачковая

Hutmutter

Veržlē dengta

**15.04 DIN 985
DIN 982**

6	8	10
---	---	----

 ISO 7040, ISO 10511
 PN-M 82175


Hexagon self-locking nylon nut

Гайка шестигранная самоконтрящая с полиамидовым кольцом

Sechskantmutter mit Polyamidklemmteil

Veržlē šešiabriauņē, fiksuojanti, su poliamido žiedu

15.10 ~DIN 315

 ~PN-M 82439
 ~GOST 3032-76


Wing nut

Гайка барашковая

Flügelmutter

Veržlē su sparneliais

15.05 DIN 6923

 ISO 1661
 PN-M 82168


Hexagon flange nut

Гайка шестигранная с буртиком

Sechskant-Flanschmutter

Veržlē šešiabriauņē, praplatintu pagrindu

15.11

T - nut

Гайка усовая (носковая)

Einschlagmutter

Veržlē įkalama


15.06 ~DIN 6923

~ISO 1661



Hexagon nut with serrated flange

Гайка шестигранная самостопающаяся с буртиком

Sechskant-Flanschmutter mit Sperrverzahnung

Veržlē šešiabriauņē, praplatintu rīfliuotu pagrindu

15.12
T - nut EXTRA type
(with teeth on prongs)

Гайка усовая (носковая) с насечкой

Einschlagmutter, rechteckige Form

Veržlē įkalama stačiakampė



15.14 DIN 7965



Insert nut, slotted with recess
Муфта ввинчиваемая с прямым шлицем
Einschraubmutter mit Schlitz
Įvorė su įpjova

15.22



Self-aligning Roll-in T-slot Nut
Гайка полукруглая пружинная
Nutensteine mit Führungssteg und Federkugel
Veržlė pusapvalė su fiksatoriumi

15.15



Insert nut with hexagonal socket
Муфта ввинчиваемая с шестигранным углублением
Einschraubmutter mit Innensechskant
Įvorė su vidiniu šešiakampiu

15.27 ~DIN 934



Fine thread hexagon nuts
Гайка шестигранная с мелкой резьбой
Sechskantmutter mit Feingewinde
Veržlė šešiabriaunė, smulkiu sriegiu

15.16



Insert nut with hexagonal socket and collar, A type
Муфта ввинчиваемая с шестигранным углублением и коническим буртиком
Einschraubmutter mit Innensechskant und konischem Flansch, Typ A
Įvorė su vidiniu šešiakampiu, įleidžiama galvute, tipas A

15.28 ~DIN 439



Fine thread thin hexagon nut
Гайка шестигранная низкая с мелкой резьбой
Sechskantmutter, niedrige Form mit Feingewinde
Veržlė šešiabriaunė, žema, smulkiu sriegiu

15.18



Asymmetric barrel nut
Гайка круглая несимметричная
Quermutterbolzen, exzentrisch
Veržlė plaktukinė nesimetrinė

15.30 DIN 562



Square thin nut
Гайка квадратная низкая
Vierkantmutter, niedrig
Veržlė kvadratinė siaura

15.19



Symmetric barrel nut
Гайка круглая симметричная
Quermutterbolzen, zentrisch
Veržlė plaktukinė simetrinė

15.31 DIN 557



Square nut
Гайка квадратная
Vierkantmutter
Veržlė kvadratinė

15.20 DIN 928



Square weld nut
Гайка квадратная для сварки
Vierkantmutter zum Schweißen
Veržlė stačiakampė virinimui

15.32



Insert nut with hexagonal socket with collar, E type
Гайка с шестигранным углублением, буртиком и конической внешней резьбой, тип E
Einschlagmuffe mit Innensechskant, mit Flansch und konischem Außengewinde
Įvorė vidiniu šešiakampiu, su apykakle ir įleidžiamu išoriniu sriegiu

15.21 DIN 929

PN 82169



Hexagon weld nut
Гайка шестигранная для сварки
Sechskantmutter zum Schweißen
Veržlė šešiabriaunė virinimui

15.35



Insert nut with spiked collar
Муфта вставная с фланцем с зазубренной кромкой
Einschlagmuffe mit Flansch, mit Gräten
Veržlė įspaudžiama, dantytu kraštu

15.46

Insert nut with hexagonal socket, conical wood thread and collar, B type

Муфта винчиваемая с шестигранным углублением и коническим фланцем, тип В

Einschraubmuttern mit Innensechskant und konischem Flansch, Typ B

Įvorė su sraigtniu lizdu ir kūgine briauna, tipo B

**15.49**

Insert nut with hexagonal socket and collar, E type

Муфта винчиваемая с шестигранным углублением и коническим фланцем, тип Е

Einschraubmuttern mit Innensechskant und konischem Flansch, Typ E

Įvorė su sraigtniu lizdu ir kūgine briauna, tipas E

**15.47**

Insert nut with hexagonal socket and collar, C type

Муфта винчиваемая с шестигранным углублением и коническим фланцем, тип С

Einschraubmuttern mit Innensechskant und Flachzylinder-Flansch, Typ C

Įvorė su sraigtniu lizdu ir plokščia cilindrine briauna, tipas C

**15.54**

Insert nut with hexagonal socket and conical wood thread

Муфта винчиваемая с шестигранным углублением и конической наружной резьбой

Einschraubmuttern mit Innensechskant und konischem Außengewinde

Įvorė su sraigtniu lizdu ir išoriniu kūginiu sriegiu

**15.48**

Insert nut with hexagonal socket and collar, D type

Муфта винчиваемая с шестигранным углублением и цилиндрическим фланцем, тип D

Einschraubmuttern mit Innensechskant und Flachzylinder-Flansch, Typ D

Įvorė su sraigtniu lizdu ir cilindrine briauna, tipas D



21.01* DIN 7500 DE



Hexagonal head thread-forming bolt

Болт резьбовыдавливающий с шестигранной головкой

Gewindefurchende-Schrauben mit Sechskantkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, šešiabriaune galvute

21.06* DIN 7500 ME



Countersunk head self-forming metal screw

Винт резьбовыдавливающий с потайной головкой

Gewindefurchende-Schrauben mit Senkkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, įleidžiama galvute (metalui)

21.02* DIN 7500



Hexagonal washer head thread-forming bolt

Болт резьбовыдавливающий с шестигранной головкой с пресс-шайбой

Gewindefurchende-Schrauben mit Sechskantkopf und Flansch

Sraigta su formuojančiu sriegiu, šešiabriaune galvute, praplatintu pagrindu

21.07* DIN 7500 NE



Oval head self-forming metal screw

Винт резьбовыдавливающий с полупотайной головкой

Gewindefurchende-Schrauben mit Linsenkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, dalinai įleidžiama galvute (metalui)

21.03* DIN 7500



Hexagonal washer serrated head thread-forming bolt

Болт резьбовыдавливающий с шестигранной головкой с пресс-шайбой с зубцами

Gewindefurchende-Schrauben mit Sechskantkopf, Flansch und Sperrverzahnung

Sraigta su formuojančiu sriegiu, šešiabriaune galvute, praplatintu rifliuotu pagrindu

21.08* DIN 7500 CE



Pan head self-forming metal screw

Винт резьбовыдавливающий с полукруглой головкой

Gewindefurchende-Schrauben mit Linsenkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, pusapvalia galvute (metalui)

21.04* DIN 7500



Button head thread-forming metal screw

Винт резьбовыдавливающий со сферической головкой с пресс-шайбой

Gewindefurchende-Schrauben mit Flanschkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, praplatintu pagrindu

21.09* ~DIN 7500 CE



Pan serrated head self-forming metal screw

Винт резьбовыдавливающий с полукруглой головкой с зубцами

Gewindefurchende-Schrauben mit Linsenkopf und Sperrverzahnung

Sraigta su formuojančiu sriegiu, pusapvalia galvute rifliuotu pagrindu (metalui)

21.05* DIN 7500



Button serrated head self-forming metal screw

Винт резьбовыдавливающий со сферической головкой с пресс-шайбой с зубцами

Gewindefurchende-Schrauben mit Flanschkopf und Sperrverzahnung

Sraigta su formuojančiu sriegiu, praplatintu rifliuotu pagrindu (metalui)

SELF - TAPPING SCREWS

ВИНТЫ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ
GEWINDE-SCHNEIDSCHRAUBEN
SIGREŽIANTYS SRAIGTAI

22.01* **DIN 7513A**

Hexagonal head self-tapping bolt



Болт резьбонарезной с шестигранной головкой



Gewindeschneidschrauben mit Sechskantkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, šešiabriaune galvute (metalui)

22.02* **DIN 7513**

Hexagonal washer head self-tapping bolt



Болт резьбонарезной с шестигранной головкой с пресс-шайбой

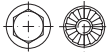


Gewindeschneidschrauben mit Sechskantkopf und Flansch

Sraigta su formuojančiu sriegiu, šešiabriaune galvute, praplatintu pagrindu (metalui)

22.03* **DIN 7513**

Hexagonal washer serrated head self-tapping bolt



Болт резьбонарезной с шестигранной головкой с пресс-шайбой с зубцами



Gewindeschneidschrauben mit Sechskantkopf, Flansch und Sperrverzahnung

Sraigta su formuojančiu sriegiu, šešiabriaune galvute, praplatintu rifliuotu pagrindu (metalui)

22.04* **DIN 7516**

Button head self-tapping metal screw



Винт резьбонарезной со сферической головкой с пресс-шайбой

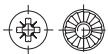


Gewindeschneidschrauben mit Flanschkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, praplatinta galvute (metalui)

22.05* **DIN 7516**

Button serrated head self-tapping metal screw



Винт резьбонарезной со сферической головкой с пресс-шайбой с зубцами



Gewindeschneidschrauben mit Flanschkopf und Sperrverzahnung

Sraigta su formuojančiu sriegiu, praplatinta galvute, rifliuoti (metalui)

22.06* **DIN 7516 DE**

Flat head self-tapping metal screw



Винт резьбонарезной с потайной головкой



Gewindeschneidschrauben mit Senkkopf

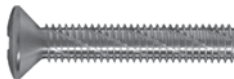
Sraigta su formuojančiu sriegiu, įleidžiama galvute (metalui)

22.07* **DIN 7516 EE**

Oval head self-tapping metal screw



Винт резьбонарезной с полупотайной головкой



Gewindeschneidschrauben mit Linsenkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, dalinai įleidžiama galvute (metalui)

22.08* **DIN 7516 AE**

Pan head self-tapping metal screw



Винт резьбонарезной с полукруглой головкой

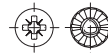


Gewindeschneidschrauben mit Linsenkopf

Sraigta su formuojančiu sriegiu, pusapvalia galvute (metalui)

22.09* **~DIN 7516 AE**

Pan serrated head self-tapping metal screw



Винт резьбонарезной с полукруглой головкой с зубцами



Gewindeschneidschrauben mit Linsenkopf und Sperrverzahnung

Sraigta su formuojančiu sriegiu, pusapvalia galvute, rifliuoti (metalui)

23.02 DIN 6928

ISO 7053

Hex washer head self-tapping sheet screw

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой

Blechschaube mit Sechskantbunt

Savisriegis šešiabriaune galva, praplatintu pagrindu

**23.09 DIN 7504-P**

ISO 15482

Self-drilling countersunk head screw

Саморез с потайной головкой со сверлом

Bohrschrauben mit Senkkopf

Savisriegis, įleidžiama galva ir grąžteliu

**23.03 DIN 7504-K**

ISO 15480

Hex washer head self-drilling sheet metal screw

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом

Selbstbohrende Blechschaube mit Sechskantbunt

Savisriegis šešiabriaune galva, praplatintu pagrindu ir grąžteliu

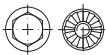
**23.11 ~DIN 7981**ISO 7049
~PN-M 83116

Pan head self-tapping sheet metal screw

Саморез с полукруглой головкой

Blechschaube mit Linsenkopf

Savisriegis, pusapvalia galva

**23.04 ~DIN 6928**

Hex washer serrated head self-tapping sheet metal screw

Саморез с шестигранной головкой с буртиком, самостопорящийся

Blechschaube mit Sechskantbunt und Sperrverzahnung

Savisriegis šešiabriaune galva, praplatintu rifliuotu pagrindu

**23.12 DIN 7504-N**

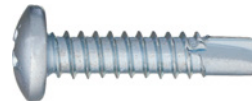
ISO 15481

Pan head self-drilling sheet metal screw

Саморез с полукруглой головкой со сверлом

Bohrschrauben mit Linsenkopf

Savisriegis, pusapvalia galva ir grąžteliu

**23.05 DIN 968**

ISO 2702

Button head self-tapping sheet metal screw

Саморез со сферической головкой с пресс-шайбой

Blechschaube mit Bund, oval

Savisriegis, galva praplatintu pagrindu

**23.13 ~DIN 7981**~ISO 7049
PN-M 83116

Serrated pan head sheet metal screw

Саморез с полукруглой головкой, самостопорящийся

Blechschaube mit Linsenkopf und Sperrverzahnung

Savisriegis, pusapvalia galva, rifliuotu pagrindu

**23.06**

Button head self-drilling sheet metal screw

Саморез со сферической головкой с пресс-шайбой, со сверлом

Bohrschrauben mit Flanschkopf

Savisriegis, praplatintu pagrindu ir grąžteliu

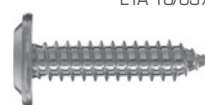
**23.15**CE
ETA 18/0371

Sheet metal flange head screw

Саморез монтажный для листового металла с головкой с пресс-шайбой

Flachlinsenkopf-Blechschauben mit Bund und Kreuzschlitz

Savisriegis, praplatintu pagrindu - montažinis

**23.08 DIN 7982**PN-M 83114
~ISO 7050

Self-tapping countersunk head screw

Саморез с потайной головкой

Blechschaube mit Senkkopf

Savisriegis, įleidžiama galva

**23.16**CE
ETA 18/0371

Flange head self-drilling sheet metal screw

Саморез с головкой с буртиком со сверлом (монтажный)

Flachlinsenkopf-Bohrschrauben mit Bund und Kreuzschlitz

Savisriegis, praplatintu pagrindu, su grąžteliu



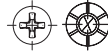
23.19 DIN 7504-PETA 18/0371
ISO 15482

Flat head self-drilling sheet metal screw with wings

Саморез с потайной головкой, со сверлом для крепления ПВХ к стальным профилям

Bohrschrauben mit Senkkopf Flügelbohrer

Savisriegis su kūgine galvute PVC tvirtinimui prie plieno profilių

**23.25**

Self-drilling countersunk head screw with fine thread for PVC joinery

Саморез с потайной головкой с зубцами, мелкой резьбой, со сверлом, для крепления ПВХ

Bohrschrauben mit Senkkopf mit Feingewinde für PCV-Tischlerei

Savisriegis su įleidžiama galva ir metrinu sriegiu

**23.21**

Self-drilling countersunk head screw for PVC joinery

Саморез с потайной головкой, со сверлом для крепления ПВХ

Bohrschrauben mit Senkkopf für PCV-Tischlerei

Savisriegis langams PVC

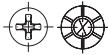
**23.27***

Self-drilling countersunk head screw for hinges

Саморез с потайной головкой, со сверлом, для монтажа петель

Bohrschrauben mit Senkkopf zur Scharniermontage

Savisriegis vyriams su įleidžiama galva ir grąžteliu

**23.22**

Self-drilling countersunk head screw with ribs for PVC joinery

Саморез с потайной головкой с зубцами и сверлом для крепления ПВХ

Bohrschrauben mit Senkkopf mit Rippen für PCV-Tischlerei

Savisriegis langams PVC su freza po galva

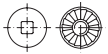
**23.28**

Self-drilling countersunk head screw

Саморез с потайной головкой, со сверлом, для монтажа импоста

Bohrschrauben mit Senkkopf für Pfosten

Savisriegis stulpeliams su įleidžiama galva ir grąžteliu

**23.23**

ISO 2702

Serrated pan head self-drilling screw with square recess

Саморез с полукруглой головкой и квадратным углублением, со сверлом

Bohrschrauben mit Linsenkopf und Sperrverzahnung, Vierkantantrieb

Savisriegis ventiliacijai, pusapvalia galva, rifliuotu pagrindu ir grąžtu

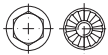
**23.29***

Pan head self-drilling screw for posts

Саморез с полукруглой головкой, со сверлом, для монтажа импоста

Bohrschrauben mit Linsenkopf für Pfosten

Savisriegis stulpeliams su pusapvalia galva ir grąžteliu

**23.24**

Serrated hex washer head self-drilling screw with square recess

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой и сверлом, самостопающийся

Bohrschrauben mit Sechskant-Flanschkopf und Sperrverzahnung

Savisriegis šešiabriaune galva, praplatintu rifliuotu pagrindu ir grąžtu



24.01 ISO 15979

Flat head blind rivet, steel-steel

Заклепка вытяжная сталь/сталь с плоской головкой

Blindniet Flachrundkopf Stahl / Stahl

Kniedē plienas-plienas, plokščia galva



24.06 ISO 15976

Flat head sealed blind rivet, steel-steel

Заклепка вытяжная сталь/сталь закупоривающаяся с плоской головкой

Becher-Blindniete Flachrundkopf Stahl / Stahl

Kniedē plienas-plienas, hermetinė, plokščia galva



24.02 ISO 15977

Flat head blind rivet, aluminum-steel

Заклепка вытяжная алюминий/сталь с плоской головкой

Blindniet Flachrundkopf Alu / Stahl

Kniedē aliuminis-plienas, plokščia galva



24.07 ISO 15973

Flat head sealed blind rivet, aluminum-steel

Заклепка вытяжная алюминий/сталь закупоривающаяся с плоской головкой

Becher-Blindniete Flachrundkopf Alu / Stahl

Kniedē aliuminis-plienas, hermetinė, plokščia galva



24.03

Large flat head blind rivet, aluminum-steel

Заклепка вытяжная алюминий/сталь с расширенной головкой

Blindniet mit großem Flachrundkopf Alu / Stahl

Kniedē aliuminis-plienas, praplatinta galva



24.09

Flat head rivet multigrip, aluminum-steel

Заклепка вытяжная MULTIGRIP алюминий/сталь с плоской головкой

Blindniet Multigrip mit Flachrundkopf Alu / Stahl

Kniedē aliuminis-plienas, Multigrip tipo, plokščia galva



24.04 ISO 15980

Countersunk head 120° rivet, steel-steel

Заклепка вытяжная сталь/сталь с потайной головкой 120°

Blindniet offen mit Sollbruchdorn und Senkkopf Stahl / Stahl

Kniedē plienas-plienas, įleidžiama 120° galva



24.10

Peeled blind rivet, aluminum-steel

Заклепка вытяжная расширительная алюминий/сталь с плоской головкой

Blindspreizniet mit Flachrundkopf Alu / Stahl

Kniedē aliuminis-plienas, plastikui, plokščia galva



24.05 ISO 15978

Countersunk head 120° blind rivet, aluminum-steel

Заклепка вытяжная алюминий/сталь с потайной головкой 120°

Blindniet offen mit Sollbruchdorn und Senkkopf Alu / Stahl

Kniedē aliuminis-plienas, įleidžiama 120° galva



24.12

Flat head blind rivet HARDLOCK, steel-steel

Заклепка вытяжная HARDLOCK сталь/сталь с плоской головкой

Blindniete Stahl / Stahl HARDLOCK

Kniedē struktūrinė HARDLOCK, plienas-plienas



RIVET NUTS

ГАЙКИ-ЗАКЛЕПКИ

NIETMUTTERN

KNIEDĒS-VERŽLĒS

25.01



Steel rivet nut with flat head

Гайка-заклепка открытая стальная с плоским фланцем

Blindnietmuttern Flachkopf - Stahl

Kniedē-veržlē su plokšča galva, plieninē

25.07



Blind steel grooved rivet nut with reduced countersunk head

Гайка-заклепка закрытая стальная рифлённая с коническим фланцем мини

Geschlossene Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf und Schafrändelung - MINI - Stahl

Kniedē-veržlē su pamažinta rīfliuota ileidžiama galvute, uždara, plieninē

25.02



Steel grooved rivet nut with flat head

Гайка-заклепка открытая стальная рифленная с плоским фланцем

Blindnietmuttern Flachkopf und Schafrändelung - Stahl

Kniedē-veržlē su plokšča galva, rīfliuota, plieninē

25.11



Steel rivet nut fully hexagonal with flat head

Гайка-заклепка открытая 6-угольная по всей длине, стальная с плоским фланцем

Blindnietmuttern mit Flachrundkopf und Sechskantschaft - Stahl

Kniedē-veržlē šešiakampē su plokšča galvute, plieninē

25.03



Blind steel grooved rivet nut with flat head

Гайка-заклепка закрытая стальная рифлённая с плоским фланцем

Geschlossene Blindnietmuttern Flachkopf und Schafrändelung - Stahl

Kniedē-veržlē su plokšča galvute, rīfliuota, uždara, plieninē

25.14



Steel rivet nut fully hexagonal with reduced countersunk head

Гайка-заклепка открытая 6-угольная по всей длине, стальная с конусным фланцем

Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf und Sechskantschaft - MINI - Stahl

Kniedē-veržlē šešiakampē su pamažinta ileidžiama galvute, plieninē

25.04



Steel rivet nut with reduced countersunk head

Гайка-заклепка открытая стальная с коническим фланцем мини

Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf - MINI - Stahl

Kniedē-veržlē su pamažinta ileidžiama galvute, plieninē

25.21



Aluminum rivet nut with flat head

Гайка-заклепка открытая алюминиевая с плоским фланцем

Blindnietmuttern Flachkopf - Alu

Kniedē-veržlē su plokšča galvute, aliuminē

25.05



Steel grooved rivet nut with reduced countersunk head

Гайка-заклепка открытая стальная рифленная с коническим фланцем мини

Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf und Schafrändelung - MINI - Stahl

Kniedē-veržlē su pamažinta rīfliuota ileidžiama galva, plieninē

25.23



Aluminium rivet nut with reduced countersunk head

Гайка-заклепка открытая алюминиевая с конусным фланцем мини

Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf - MINI - Alu

Kniedē-veržlē su pamažinta ileidžiama galvute, aliuminē

31.01



Button head chipboard screw, fully threaded

Шуруп с головкой с пресс-шайбой и полной резьбой

Rückwandschrauben - Vollgewinde

Medsraigtis praplatintu pagrindu, pilnu sriegiu



31.07



Pan head chipboard screw, fully threaded

Шуруп с полукруглой головкой и полной резьбой

Spanplattenschrauben mit Linsenkopf - Vollgewinde

Medsraigtis pusapvalia galva, pilnu sriegiu



31.02



Button head chipboard screw, partially threaded

Шуруп с головкой с пресс-шайбой и неполной резьбой

Rückwandschrauben - Teilgewinde

Medsraigtis praplatintu pagrindu, daliniu sriegiu



31.08



Pan head chipboard screw, partially threaded

Шуруп с полукруглой головкой и неполной резьбой

Spanplattenschrauben mit Linsenkopf - Teilgewinde

Medsraigtis pusapvalia galva, daliniu sriegiu



31.03



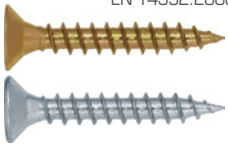
EN 14592:2008

Countersunk head chipboard screw, fully threaded

Шуруп с потайной головкой и полной резьбой

Spanplattenschrauben mit Senkkopf - Vollgewinde

Medsraigtis įleidžiama galva, pilnu sriegiu



31.10



EN 14592:2008

Countersunk head carpentry wood screw

Шуруп по дереву с потайной головкой и неполной резьбой

Konstruktionsschraube mit Sennkopf mit 1 Stern Teilgewinde Frasrippen

Medsraigtis konstrukcinis įleidžiama galva, daliniu sriegiu



31.04



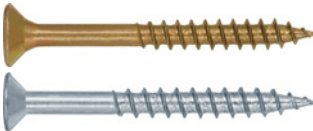
EN 14592:2008

Countersunk head chipboard screw, partially threaded

Шуруп с потайной головкой и неполной резьбой

Spanplattenschrauben mit Senkkopf - Teilgewinde

Medsraigtis įleidžiama galva, daliniu sriegiu



31.11



EN 14592:2008

Wafer head carpentry wood screw

Шуруп по дереву с головкой с пресс-шайбой и неполной резьбой

Konstruktionsschraube mit Tellerkopf mit 1 Stern Teilgewinde Frasrippen

Medsraigtis konstrukcinis praplatintu pagrindu, daliniu sriegiu



31.05*



Oval head chipboard screw fully threaded

Шуруп с полупотайной головкой и полной резьбой

Spanplattenschrauben mit Linsensenkkopf - Vollgewinde

Medsraigtis dalinai įleidžiama galva, pilnu sriegiu



31.14



EN 14592:2008

Countersunk head chipboard screw with cutting thread

Шуруп по дереву с потайной головкой с зубчатой резьбой

Spanplattenschrauben mit Senkkopf und verzahnter Gewinde

Medsraigtis įleidžiama galva, pilnu sriegiu



31.06*



Oval head chipboard screw partially threaded

Шуруп с полупотайной головкой и неполной резьбой

Spanplattenschrauben mit Linsensenkkopf - Teilgewinde

Medsraigtis dalinai įleidžiama galva, daliniu sriegiu



31.16



EN 14592:2008

Waffer head TX drive chipboard screw for rafter framing

Шуруп столярный с головкой с пресс-шайбой для кровельных стропил

Holzbauschraube zum Dachverband mit Tellerkopf

Sraigtas izoliacijai TX su dvigubu sriegiu, ir praplatinta galva



CHIPBOARD SCREWS

ЗАКАЛЕННЫЕ ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ
SPANPLATTENSCHRAUBEN
MEDSRAIGČIAI

31.17

EN 14592:2008

Cylindric head TX drive chipboard screw
for rafter framing

Шуруп столярный для кровельных
стропил с цилиндрической головкой

Holzbauschraube zum Dachverband mit
Zylinderkopf

Medsraigtis izoliacijai TX su dvigubu
sriegiu, su cilindrine galva

**31.34**

Self-drilling chipboard screw

Шуруп с потайной головкой с зубцами,
со сверлом

Spanplattenschrauben mit Bohrspitze für
Span- und MDF-Platten

Medsraigtis įleidžiama galva, su grąžtu

**31.21**

Self-drilling screw for glazing bead

Шуруп с цилиндрической головкой с
неполной резьбой, со сверлом

Holzschraube gehärtet mit Kegelpfopf und
Teilgewinde

Medsraigtis, grūdintas, stiklajuostėms

**WOOD SCREWS**

ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ
HOLZSCHRAUBEN
MEDSRAIGČIAI

32.03**DIN 571**

~PN-M 82501

Hexagonal head wood screw, partially
threaded, according to DIN 571

Шуруп по дереву с шестигранной
головкой и неполной резьбой, DIN 571

Holzschraube mit Sechskantkopf und
Teilgewinde nach DIN 571

Medsraigtis šešiabriaune galva, daliniu
sriegiu DIN 571

**32.13**

EN 14592:2008

Hexagonal washer head carpentry screw

Шуруп для деревянных конструкций с
шестигранной головкой с пресс-шайбой

Schraube für Holzkonstruktionen mit
Sechskant-Flanschkopf mit Scheibe und
TX-Antrieb

Medsraigtis konstrukcinis su
šešiabriaune galva

**32.05**

Hexagonal washer head wood screw,
partially threaded

Шуруп по дереву с шестигранной
головкой с пресс-шайбой и неполной
резьбой

Holzschraube mit Sechskantkopf und
Scheibe mit Teilgewinde

Medsraigtis šešiabriaune galva,
praplatintu pagrindu, daliniu sriegiu

**32.19**

EN 14592:2008

Countersunk head distance screw

Шуруп дистанционный с потайной
головкой

Justierschraube mit Senkkopf

Medsraigtis distancinis

**32.10**

Pan head hex wood screw with hex
socket, partially threaded

Шуруп по дереву с плоской головкой и
шестигранным углублением

Holzschraube mit Flachzylinderkopf,
Innensechskant und Teilgewinde

Medsraigtis plokščia galva, vidiniu
šešiakampiu - HWI

**32.20**

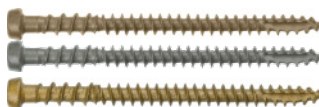
EN 14592:2008

Screw for mounting terraces with
HCP'coat

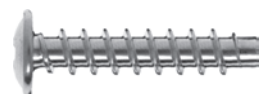
Шуруп для террасной доски

Terrassenschraube

Terasiniai medisraigčiai HCP'coat



33.01*



Button head screw with pilot for plastics

Винт для пластмассы с головкой с пресс-шайбой, с вводом

Schrauben für Kunststoff Linsenkopf mit Flansch und Zapfen

Savisriegis plastikui, praplatintu pagrindu

33.07*



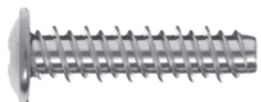
Pan head screw for plastic with pilot

Винт для пластмассы с полукруглой головкой, с вводом

Schrauben für Kunststoff mit Linsenkopf und Zapfen

Savisriegis plastikui, pusapvalia galva

33.02*



Button head screw for plastic with „HILO“ thread and with pilot

Винт для пластмассы с головкой с пресс-шайбой, с резьбой HILO, с вводом

Schrauben für Kunststoff Linsenkopf mit Flansch und Zapfen - HILO Gewinde

Savisriegis plastikui, praplatintu pagrindu, HILO sriegiu

33.08*



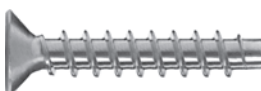
Pan head screw for plastic with HILO thread and with pilot

Винт для пластмассы с полукруглой головкой, с резьбой HILO, с вводом

Schrauben für Kunststoff mit Linsenkopf und Zapfen - HILO Gewinde

Savisriegis plastikui, pusapvalia galva, HILO sriegiu

33.03*



Flat head screw for plastic with pilot

Винт для пластмассы с потайной головкой, с вводом

Schrauben für Kunststoff mit Senkkopf und Zapfen

Savisriegis plastikui, įleidžiama galva

33.09



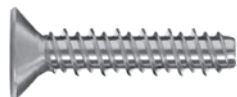
Countersunk head window screw

Винт с потайной головкой для оконных коробок

Fensterbauschrauben mit Senkkopf

Savisriegis plastikui, įleidžiama galva, langams

33.04*



Flat head screw for plastic with HILO thread and with pilot

Винт для пластмассы с потайной головкой, с резьбой HILO, с вводом

Schrauben für Kunststoff mit Senkkopf und Zapfen - HILO Gewinde

Savisriegis plastikui, praplatintu pagrindu, HILO sriegiu

33.10*



Countersunk head window screw with double thread

Винт для пластмассовых оконных коробок с потайной головкой и резьбой HILO

Schraube für Kunststoff mit Senkkopf für Beschläge - HILO Gewinde

Savisriegis plastikui, įleidžiama galva, HILO sriegiu, langams

33.05*



Oval head screw for plastic with pilot

Винт для пластмассы с полупотайной головкой, с вводом

Schrauben für Kunststoff mit Linsensenkopf und Zapfen

Savisriegis plastikui, dalinai įleidžiama galva

33.11*



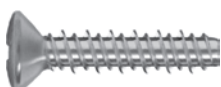
Roller blind screw

Шуруп для роллет

Rollladenschraube

Savisriegis roletams

33.06*



Oval head with screw for plastic with HILO thread and with pilot

Винт для пластмассы с полупотайной головкой, с резьбой HILO, с вводом

Schrauben für Kunststoff mit Linsensenkopf und Zapfen - HILO Gewinde

Savisriegis plastikui, dalinai įleidžiama galva, HILO sriegiu

CONFIRMAT, EURO AND FURNITURE SCREWS

КОНФИРМАТ, ВИНТ ЕВРО И МЕБЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ
 KONFIRMATSCHRAUBE, EUROSCHRAUBE UND MÖBELVERBINDER
 KONFIRMATAI, EURO VARŽTAI, BALDINIAI SUJUNGIMAI

34.01

Hex socket flat head confirmat screw

Конфирмат с шестигранным гнездом

Einteilverbinder (Konfirmat) mit Innensechskant

Konfirmatas vidiniu šešiakampiu

34.02

Pozidrive flat head confirmat screw with cap hole

Конфирмат с крестообразным углублением и вырезом для заглушки

Einteilverbinder (Konfirmat) mit Kreuzschlitz und Kopflochbohrung

Konfirmatas kryžminiam atsuktuvui, su lizdu dangteliai

34.03

Hex socket countersunk head confirmat screw

Конфирмат с шестигранным гнездом и потайной головкой

Einteilverbinder (Konfirmat) mit Innensechskant und Senkkopf

Konfirmatas vidiniu šešiakampiu, įleidžiama galva

34.04

Pan head euro screw

Еврошуруп с полукруглой головкой

EURO-Schraube mit Zylinderkopf

EURO varžtas pusapvalia galva

34.05

Countersunk head euro screw

Еврошуруп с потайной головкой

EURO-Schraube mit Senkkopf

EURO varžtas įleidžiama galva

34.06

Circular cam Ø15

Эксцентрик

Exzenter

Ekscentrikai Ø15

34.07

Plastic insert nut

Шпонка полипропиленовая (пластиковая)

Spreizmuffe aus Kunststoff

Įstumiami šliaužikliai (plastikas)

34.08

Chipboard fitting

Стяжка для мебельных плит

Arbeitsplattenverbinder

Stalo sąvarža

34.09

Connecting screw

Стяжка мебельная

Verbindungsschraube

Baldų jungtis varžtas-veržlė

34.11

Wood dowel

Шкант деревянный

Holzdübel

Dygis medinis

34.12

Wood stick

Стержень деревянный

Holzstab

Dygis medinis (ilgas)

34.13

Mandrel with wood thread, I type

Штифт под эксцентрик с резьбой по дереву, тип I

Einschraubdübel mit Holzgewinde - TYP 1

Pirštas ekscentrikui su medvaržčio sriegiu, TYP I

34.14

Mandrel with wood thread (Zn-Al Alloy), II type

Штифт под эксцентрик с резьбой по дереву, тип II

Einschraubdübel mit Holzgewinde - TYP 2

Pirštas ekscentrikui su medvaržčio sriegiu, TYP II

34.15

Mandrel with metric thread

Штифт под эксцентрик с метрической резьбой

Einschraubdübel mit metrischem Gewinde

Pirštas ekscentrikui su metriniu sriegiu

34.16

Double-head mandrel
Штифт под эксцентрик двухсторонний
Mittelwandbolzen
Pirštas dvigubas



34.17

Double-head mandrel with restraint
Штифт под эксцентрик двухсторонний с ограничителем
Mittelwandbolzen mit Ring
Pirštas dvigubas su žiedeliu



34.18

Shelf support
Полкодержатель
Bodenträger, T Typ
Lentynos laikiklis



34.19

Shelf support with PVC cushion
Полкодержатель с колпачком
Bodenträger mit Hülse
Lentynos laikiklis stiklui



34.20

Shelf support with sleeve, T type
Полкодержатель с колпачком, тип T
Radhalter
Lentynos laikiklis su T formos su įmaute



34.21

Connecting bracket with screw
Кронштейн задней стенки
Rückwandhalterung
Plastikinis nugarėlės laikiklis



34.22

Adjustable feet
Подпятник регулируемый
Verstellbarer Fuß
Reguliuojama kojelė



34.24

Table pin
Стабилизатор столешниц
Stabilisator für Platten
Plokštės dygis



34.26

Furniture support with bolt, long, L type
Полкодержатель угловой со штырем, тип L
Bodenträger mit Dübel
Laikiklis baldams su kaiščiu, ilgas, L tipas



34.28*

Furniture support for glass, flat
Полкодержатель для стекла, плоский
Bodenträger für Glas - flach
Baldinis laikiklis stiklui, plokščias



34.29

Furniture support with bolt, long, L type
Полкодержатель угловой для стекла, тип L
Glasbodenträger - Typ L
Baldinis laikiklis stiklui, L tipas



34.35

Plastic nail glide
Подпятник пластиковый с гвоздем
Kunststoffgleiter mit Nagel
Plastmasinis padelis su vinuku



34.39

Lamel
Ламель
Lamelle
Lamelo medinis dygis



34.40

ECM knock down cam ø25 and ø35
Эксцентрик ECM
Exzenter ECM
Ekscentrikas ECM ø25 ir ø35



CONFIRMAT, EURO AND FURNITURE SCREWS

КОНФИРМАТ, ВИНТ ЕВРО И МЕБЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ
 KONFIRMATSCHRAUBE, EUROSCHRAUBE UND MÖBELVERBINDER
 KONFIRMATAI, EURO VARŽTAI, BALDINIAI SUJUNGIMAI

34.41*

Circular cam mandrel
 Минификс эксцентрика
 Exzenterverbinder
 Pirštas ekscentrikui

34.58

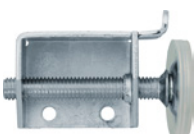
Bed joint
 Стяжка эксцентриковая кроватная
 Bettverbinder
 Jungtis lovai

34.52

M6 x 15 thread levelling foot set
 Комплект: подпятник с муфтой М6 x 15
 Set: Fuß mit M6x15 Muffe
 Komplektas - reguliuojama kojelė su įvorė M6 x 15

40.02*

Spring latch with restraint
 Минификс пружин с ограничителем
 Federhaken mit Anschlag
 Lovos tvirtinimas

34.55*

Adjustable foot with connecting bracket
 Комплект: подпятник регулируемый
 Set: Fuß mit Regelung
 Komplektas - reguliuojama kojelė

40.03*

Bed latch
 Минификс кровати
 Bettverbinder
 Lovos tvirtinimas

PLASTIC CAPS

ЗАГЛУШКИ
 ABDECKKAPPEN
 PALSTMASINIAI DANGTELIAI

35.01

Caps for hex socket connector screws
 Заглушка для конфирматов с шестигранным углублением
 Abdeckkappe für Konfirmatschraube mit Innensechskant
 Dangtelis konfirmatui su vidiniu šešiakampiu

35.04

Caps for circular cams
 Заглушка для эксцентриков
 Abdeckkappe für Exzenter
 Dangtelis ekscentrikui

35.02*

Caps for connector screws with cap hole
 Заглушка для конфирматов с крестообразным углублением и отверстием
 Abdeckkappe für Konfirmatschraube mit Bohrloch
 Dangtelis konfirmatui su išdroža

35.05

Caps for metal frame anchors
 Заглушка под стальной анкер применяемый в креплении дверных и оконных коробок
 Abdeckkappe für Stahlanker zur Befestigung von Türleibung
 Dangtelis plieniniam ankeriui (durų ir langų staktoms)

35.03

Caps for cross socket screws
 Заглушка для шурупов с крестообразным углублением SPAX
 Abdeckkappe für Schrauben mit Kreuzschlitz
 Dangtelis medsraigčiui su kryžmine išdroža

35.06

Caps for metal frame screws
 Заглушка под винт применяемый в креплении дверных и оконных коробок
 Abdeckkappe für Fensterrahmenschrauben
 Dangtelis staktos ankeriui

35.08

Hexagonal coupling cap



Заглушка-колпачок для шестигранных головок

Abdeckkappe für Sechskantschrauben und Muttern

Kepurėlė sraigtui šešiabriaunė

35.11

Small rosette



Колпачок малый

Abdeckkappe - kleine Rosette

Kepurėlė uždaroma maža

35.09

Cap for blind holes



Заглушка-колпачок для глухих отверстий

Abdeckkappe für Blindbohrungen

Kepurėlė įleidžiama

35.12

Big rosette



Колпачок большой

Abdeckkappe - große Rosette

Kepurėlė uždaroma didelė

35.10

Cap for Eternit screws



Комплект ETERNIT

Set ETERNIT

ETERNIT rinkinys

36.01

Drawer slide



Направляющая роликовая самозапорная

Rollschubführungen

Stalčių bėgeliai ritininiai

36.06

Full extension ball bearing slide, H=45, self closing



Направляющая шариковая, полное выдвижение, с дотяжкой, H=45

Kugelführung Vollauszug H=45 mit Nachziehen

Bėgeliai guoliniai pilno išsitraukimo H=45 su prisitraukimu

36.02

Ball bearing slide mini, H=17



Направляющая шариковая, H=17

Kugelführung H=17

Bėgeliai guoliniai H=17

36.07

Full extension ball bearing slide, H=45, soft closing



Направляющая шариковая, полное выдвижение, с тихим примыканием, H=45

Kugelführung Vollauszug H=45 mit leisem Schließmechanismus

Bėgeliai guoliniai pilno išsitraukimo H=45 su tyliu užsidarymu

36.05

Full extension ball bearing slide, H=45



Направляющая шариковая, полное выдвижение, H=45

Kugelführung Vollauszug H=45

Bėgeliai guoliniai pilno išsitraukimo H=45

36.08

Full extension ball bearing slide, H=45, push-open



Направляющая шариковая, полное выдвижение, открывание нажатием, H=45

Kugelführung Vollauszug H=45 push-open

Bėgeliai guoliniai pilno išsitraukimo H=45 push - open

36

SLIDES

НАПРАВЛЯЮЩИЕ
AUSZUGSFÜHRUNGEN
BĖGELIAI

36.09



Full extension ball bearing slide, H=35

Направляющая шариковая, полное выдвижение, H=35

Kugelführung Vollauszug H=35

Bėgeliai guoliniai pilno ištraukimo

36.10



Full extension ball bearing slide, H=35, soft closing

Направляющая шариковая, полное выдвижение, плавное закрытие, H=35

Kugelführung Vollauszug H=35 soft-closing

Bėgeliai guoliniai pilno išsitraukimo H=35 su tyliu užsidarymu

36.12



Partial extension ball bearing slide, H=27

Направляющая шариковая, частичное выдвижение, H=27

Kugelführung Teilauszug H=27

Bėgeliai guoliniai nepilno išsitraukimo H=27

36.13



Ball bearing slide 3D full extension

Шариковая направляющая 3D полного выдвижения

Kugelführung 3D Vollausschub

3D guoliniai bėgeliai pilno ištraukimo

36.14



Ball bearing slide 3D partial extension

Шариковая направляющая 3D частичного выдвижения

Kugelführung 3D Teilausschub

3D guoliniai bėgeliai nepilno ištraukimo

37

HINGES

ПЕТЛИ
SCHARNIERE
LANKSTAI

37.01



Concealed hinge full overlay type with mounting plate

Петля для накладных дверей с доводчиком

Scharnier für Aufsatztüren mit Führungsschiene

Lankstai išoriniai

37.07



Angled hinge - 135° with mounting plate

Петля угловая 135° с доводчиком

Parallel-Scharnier - 135 mit Führungsschiene

Lankstai kampiniai 135°

37.02



Concealed hinge half overlay type with mounting plate

Петля для двойных дверей с доводчиком

Scharnier für Doppeltüren mit Führungsschiene

Lankstai dviguboms išoriniams durims

37.10



Clip-on soft closing hinge full overlay type+mounting plate +euro screws

Петля с тихим прымыканием CLIP-ON для накладных дверей, с доводчиком и еврошрупками

Scharnier mit leisem CLIP-ON-Schließmechanismus für Aufsatztüren mit Führungsschiene und Euroschrauben

Lankstai išoriniai su švelniu uždarymu CLIP-ON + varžtas EURO

37.03



Concealed hinge inset door type with mounting plate

Петля для внутренних дверей с доводчиком

Scharnier für versenkte Türen mit Führungsschiene

Lankstai dviguboms įleidžiamoms durims

37.11



Clip-on soft closing hinge half overlay type+ mounting plate+euro screws

Петля с тихим прымыканием CLIP-ON для двойных дверей, с доводчиком и еврошрупками

Scharnier mit leisem CLIP-ON-Schließmechanismus für Doppeltüren mit Führungsschiene und Euroschrauben

Lankstai dviguboms išoriniams durims su švelniu uždarymu CLIP-ON + varžtas

37.12



Clip-on soft closing hinge insert door type + mounting plate + euro screws

Петля с тихим прымыканием CLIP-ON для внутренних дверей, с доводчиком и еврошурупами

Scharnier mit leisem CLIP-ON-Schließmechanismus für versenkte Türen mit Führungsschiene und Euroschrauben

Lankstai dviguboms įleidžiamoms durims su švelniu uždarymu CLIP-ON + varžtas

37.17



3D hinge with eccentric regulation, full overlay type + mounting plate + euro screws

Петля накладная 3D с эксцентриковой регулировкой с направляющей и еврошурупами

3D-Scharnier mit Exzentereinstellung für aufliegende Türen + Führungsschiene + Euroschrauben

3D išoriniai lankstai su ekscentrinu reguliavimu + bėgeliai + EURO varžtas

37.14



Angled soft-closing hinge - 45° with mounting plate and euro screws

Петля с тихим прымыканием, угловая 45° с доводчиком и еврошурупами

Winkelscharnier 45 mit leisem CLIP-ON-Schließmechanismus mit Führungsschiene und Euroschrauben

Lankstai kampiniai 45° su švelniu uždarymu CLIP-ON + EURO varžtas

37.18



3D hinge with eccentric regulation, insert door type + mounting plate + euro screws

Петля внутренняя 3D с эксцентриковой регулировкой с направляющей и еврошурупами

3D-Scharnier mit Exzentereinstellung für einliegende Türen + Führungsschiene + Euroschrauben

3D vidiniai lankstai su ekscentrinu reguliavimu + bėgeliai + EURO varžtas

37.15



Angled soft-closing hinge - 90° with mounting plate and euro screws

Петля с тихим прымыканием, угловая 90° с доводчиком и еврошурупами

Winkelscharnier 90 mit leisem CLIP-ON-Schließmechanismus mit Führungsschiene und Euroschrauben

Lankstai vienos plokštumos 90° su švelniu uždarymu CLIP-ON + EURO varžtas

37.34



T-type hinge „TITUS“

Verdecktes t-type für Küchen „TITUS“

Lankstai „TITUS“ tipas T

37.16



Clip-on soft closing hinge 165° + mounting plate + euro screws

Петля накладная с плавным закрыванием 165°, с монтажной пластиной и еврошурупами

Soft-Close CLIP-ON Scharnier 165° + Führungsschiene + Euroschrauben

Lankstai su švelniu uždarymu 165° CLIP ON + bėgeliai + EURO varžtas

37.60



Mounting plate „TITUS“

3Way-Schnapp-Montageplatte „TITUS“

Montavimo plokštelė lankstams „TITUS“

DOUBLE SIDE THREADED RODS

ШПИЛЬКИ ДВУХСТОРОННИЕ
GEWINDESTANGEN UND STOCKSCHRAUBEN
SRIEGINIAI STRYPAI, SMEIGĖS

38.01 DIN 976



Hanger bolt

Шпилька с полной метрической резьбой

Gewindestange

Strypas su metrinium sriegiu

38.02 DIN 6379



PN-M 82137

Double side metric hanger bolt

Шпилька двусторонняя с неполной метрической резьбой

Gewindestange mit metrischem Teilgewinde

Dvipusė smeigė su metrinium sriegiu

DOUBLE SIDE THREADED RODS

ШПИЛЬКИ ДВУХСТОРОННИЕ
GEWINDESTANGEN UND STOCKSCHRAUBEN
SRIEGINIAI STRYPAI, SMEIGĖS

38.03

Double side wood hanger bolt

Шпилька двусторонняя с резьбой по дереву



Gewindebolzen mit Holzgewinde

Dvipusė smeigė, su sriegiu į medį

38.04

Metric and wood hanger bolt

Шпилька двусторонняя с резьбой по дереву и метрической резьбой



Stockschrauben

Dvipusė smeigė, su metriniu ir medžio sriegiu

38.05

Metric and wood hanger bolt with TX

Шпилька двусторонняя с резьбой по дереву и метрической резьбой, с шестигранником для ключа



Stockschrauben mit Sechskant und Torx-Sitz

Dvipusė smeigė, su šešiakampių per vidurį, metriniu ir medžio sriegiu

TOOLS

ИНСТРУМЕНТЫ
MONTAGEWERKZEUGE
ANTGALIAI, GALVUTĖS IR RAKTAI

49.01 **DIN 3128**

Pozidrive bit 1/4"

Наконечник и насадка 1/4", тип Z (Pozidrive)



Bit Kreuzschlitz 1/4 Pozidrive (PZ)

Antgalis (Pozidrive)

49.02 **DIN 3128**

Philips bit 1/4"

Наконечник и насадка 1/4", тип H (Philips)



Bit Kreuzschlitz 1/4 Philips (PH)

Antgalis (Philips)

49.03 **DIN 7426**

Hex socket bit 1/4"

Наконечник и насадка 1/4" шестигранная



Bit Innensechskant 1/4

Antgalis šešiabriaunei galvutei

49.04* **DIN 3127**

Flat bit 1/4"

Наконечник 1/4" плоский



Bit Schlitz 1/4

Antgalis 1/4" plokščias

49.05

Torx bit 1/4"

Наконечник и насадка 1/4" типа Torx



Bit Innensechsrund 1/4

Antgalis 1/4" Torx

49.06

Magnetic socket wrench 1/4"

Насадка 1/4" - ключ торцовый магнитный



Steckschlüsselspitze - magnetisch 1/4"

Antgalis šešiabriaunei galvutei-magnetinis 1/4"

49.07

Magnetic bit grip 1/4"

Патрон магнитный для наконечников 1/4"



Magnet - Bithalter 1/4"

Magnetinis laikiklis atsuktuvų antgaliams 1/4"

49.08

Hexagonal key „Z“ TYPE

Ключ Z-образный шестигранный



Sechskantschlüssel Z-Form

Raktas konfirmatui Z formos

49.09 **DIN 911**

ISO 2936

Hexagonal key „L“ TYPE

Ключ L-образный шестигранный



Sechskantschlüssel L-Form

Raktas konfirmatui L formos

49.11

Square bit 1/4"

Наконечник квадратный



Vierkant - Bit 1/4"

Antgalis kvadratinis 1/4"

51.01



Bugle head drywall screw coarse thread for wooden constructions

Шуруп для крепления гипсокартонных плит к деревянным профилям

Gipskartonplattenschraube für Holzkonstruktionen

Sraigtas gipskartonio plokštėms į medį

51.02



Bugle head drywall screw fine thread for metal constructions

Шуруп для крепления гипсокартонных плит к металлическим профилям

Gipskartonplattenschraube für Metallprofile

Sraigtas gipskartonio plokštėms į metalą

51.03



Bugle head self-drilling drywall screw fine thread for metal construction

Шуруп со сверлом для крепления гипсокартонных плит к металлическим профилям

Gipskartonplattenschraube mit Bohrer für Metallprofile

Sraigtas gipskartonio plokštėms į metalą su grąžteliu

51.04



Hollow wall anchor

Дюбель стальной для пустотелых материалов

Stahlhohlraumdübel

Ankeris tuščiavidurėms konstrukcijoms

51.05



Hollow wall anchor with eye hook

Дюбель стальной для пустотелых материалов с закругленным крюком

Stahlhohlraumdübel mit Ösenschraube

Ankeris tuščiavidurėms konstrukcijoms, su kilpiniu kabliu

51.06



Hollow wall anchor with L type hook

Дюбель стальной для пустотелых материалов с прямоугольным крюком

Metallhohlraumdübel mit L-Haken

Ankeris tuščiavidurėms konstrukcijoms, su stačiakampiu kabliu

51.07



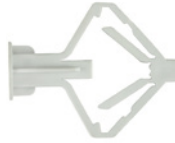
Hollow wall anchor with open hook

Дюбель стальной для пустотелых материалов с загнутым крюком

Metallhohlraumdübel mit C-Haken

Ankeris tuščiavidurėms konstrukcijoms, su pusiau kilpiniu kabliu

51.08



Plastic cavity anchor

Дюбель распорный для пустотелых материалов

Kunststoffhohlraumdübel

Kaištis tuščiavidurėms konstrukcijoms

51.09



Plastic anchor for plasterboard DRIVA ABS

Анкер DRIVA ABS

Gipskartondübel ABS aus Kunststoff

Kaištis DRIVA ABS plastikinis

51.10



Metal plug for plasterboard DRIVA MET

Анкер металлический DRIVA MET

Gipskartondübel aus Metall

Kaištis, metalinis DRIVA MET

51.12



Spring toggle with open hook

Складной пружинный дюбель с крюком

Kippdübel

Laikiklis šviestuvui lenktas

51.20



Self-drilling screw for fixing construction gypsum plasterboard

Саморез со сверлом для крепления гипсокартона

Selbstbohrende Schraube zur Befestigung von Gipskartonplatten

Savigrėžis į metalą pusapvalia galvute ir grąžteliu

51.51

PN-EN 13964



Rotating hanger with spring

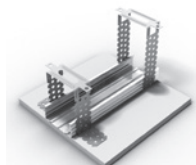
Подвеска поворотная с пружиной

Schwenkbügel mit Feder

Pakabinimo elementas CDD05

51.52

PN-EN 13964



Fixing element

Элемент крепления

Befestigungselement - flach

Pakabinamų lubų tvirtinimo juosta

51

FIXINGS FOR DRYWALLS

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ГИПСОВЫХ ПЛИТ
BEFESTIGUNG FÜR GIPSKARTONPLATTEN
GIPSKARTONIO SISTEMŲ TVIRTINIMO DETALĖS

51.53

PN-EN 13964



Attic hanger

Вешалка для чердаков

Gehänge für Dachräume

Laikiklis pastogei

51.56

PN-EN 13964



Longitudinal joint

Соединитель продольный

Längsverbinder

Jungiamasis elementas CDD1

51.54

PN-EN 13964



Spring for two-hooked hanger

Кронштейн двойной

Zweihakengehänge

Spyruoklinis laikiklis pakabinimo strypams

51.57

PN-EN 13964



One-side lateral joint / two-side lateral joint

Соединитель крестообразный
односторонний/двусторонний

Einseitiger Querverbinder / doppelseitiger
Querverbinder

Kryžmė CDP

51.55

PN-EN 13964



Cross connector

Соединитель крестообразный плоский

Flacher Kreuzverbinder

Jungtis kryžminė, plokščia

51.58

PN-EN 13964



Fastening bar with eyelet

Подвес спица-петля

Befestigungsstab mit Öse

Pakabinimo strypas

52

ROOFING FIXINGS

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ФАСАДОВ
BEFESTIGUNGEN FÜR DACH UND WAND
SIENŲ IR STOGŲ TVIRTINIMO DETALĖS

52.01

CE
ETA-18/0371



Self-drilling farmer screw with EPDM washer

Саморез для крепления кровельных материалов к деревянной обрешетке

Selbstbohrschraube zur Befestigung des Blechdachziegels mit „Farm“ Holz

Savisriegis stoginis su gražteliu į medį ir EPDM poveržle

52.03*

ITB-KOT-2018/0162



Self-drilling screw with EPDM washer. Drilling capacity 12 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом. Толщина просверливания 12 mm

Bohrschraube mit EPDM. Max. stärke 12 mm

Savisriegis stoginis su gražteliu ir EPDM poveržle, metalui iki 12mm

52.02*

ITB-KOT-2018/0162



Self-drilling screw with EPDM washer. Drilling capacity 6 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом. Толщина просверливания 6 mm

Bohrschraube mit EPDM. Max. stärke 6 mm

Savisriegis stoginis su gražteliu ir EPDM poveržle metalui iki 6mm

52.10*

ITB-KOT-2018/0162



Self-drilling screw (zinc coating). Drilling capacity max. 2 x 1,25 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (цинковое покрытие). Толщина просверливания 2x1,25 mm

Bohrschraube (verzinkt). Max. stärke 2x1,25 mm

Savisriegis stoginis su gražteliu į metalą ir EPDM poveržle, plonom skardom 2x1,25 mm

i * For order

i ** Version with washer available. Доступна версия с шайбой. Version mit Unterlegscheibe verfügbar. Galimas variantas su poveržle

52.21



ETA-18/0371



Self-drilling panhead farmer screw with EPDM washer

Саморез panhead для крепления кровельных материалов к деревянной обрешетке

Selbstbohrschraube Panhead zur Befestigung des Blechdachziegels mit „Farm“ Holz

Savisiriegis stoginis su pusapvalia galvute, gražteliu į medį ir EPDM poveržle

52.22



ETA-19/0354
ITB-KOT-2020/1406



Self-drilling sandwich panel screw for wood and concrete (ceramic coating)

Саморез для крепления сэндвич панелей к бетону, дереву (керамическое покрытие)

Schraube zur Befestigung von Sandwichplatten auf Beton oder Holz (keramikbeschichtet)

Savisiriegis daugiasluoksnių plokščių tvirtinimui prie betono / medžio (keraminė dangą)

52.15



ETA-19/0354



Self-drilling sandwich panel screw (ceramic coating). Drilling capacity max. 6 mm

Саморез для крепления сэндвич панелей к металлическим конструкциям (керамическое покрытие). Толщина просверливания 6 mm

Schraube zur Befestigung von Sandwichplatten an Stahl (keramikbeschichtet). Max. stärke 6 mm

Savisiriegis daugiasluoksnių plokščių tvirtinimui prie 6 mm metalo (keraminė dangą)

52.81*



ETA-19/0354



Saddle washer

Шайба трапециевидная

Kalotte

Poveržlė trapecinė

52.17



ETA-19/0354



Self-drilling sandwich panel screw (ceramic coating). Drilling capacity max. 12 mm

Саморез для крепления сэндвич панелей к металлическим конструкциям (керамическое покрытие). Толщина просверливания 12 mm

Schraube zur Befestigung von Sandwichplatten an Stahl (keramikbeschichtet). Max. stärke 12 mm

Savisiriegis daugiasluoksnių plokščių tvirtinimui prie metalo iki 12mm (keraminė dangą)

52.29



ETA-18/0371



Self-drilling panhead screw (zinc coating). Drilling capacity max. 2x1,25 mm

Саморез panhead для крепления кровельных (цинковое покрытие). Толщина просверливания 2x1,25 mm

Bohrschraube panhead (verzinkt). Max. stärke 2x1,25 mm

Savisiriegis pusapvalia galvute ir gražteliu, į 2x1,25 mm metalą (cinkuotas)

52.19



ETA-19/0354



Self-drilling sandwich panel screw (ceramic coating). Drilling capacity max. 16 mm

„Саморез для крепления сэндвич панелей к металлическим конструкциям (керамическое покрытие). Толщина просверливания 16 mm“

Schraube zur Befestigung von Sandwichplatten an Stahl (keramikbeschichtet). Max. stärke 16 mm

Savisiriegis daugiasluoksnių plokščių tvirtinimui prie metalo iki 16mm (keraminė dangą)

52.30



ETA-18/0371



Self-drilling screw (zinc coating). Drilling capacity max. 2x1,25 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (цинковое покрытие). Толщина просверливания 2x1,25 mm

Bohrschraube (verzinkt). Max. stärke 2x1,25 mm

Savisiriegis į 2x1,25 mm metalą (cinkuotas)

52.26



ETA-19/0354



Self-drilling sandwich panel screw (ceramic coating). Drilling capacity max. 25 mm

Саморез для крепления сэндвич панелей к металлическим конструкциям (керамическое покрытие). Толщина просверливания 25 mm

Schraube zur Befestigung von Sandwichplatten an Stahl (keramikbeschichtet). Max. stärke 25 mm

Savisiriegis daugiasluoksnių plokščių tvirtinimui prie metalo iki 25mm (keraminė dangą)

52.31



ETA-18/0371



Self-drilling screw (ceramic coating). Drilling capacity max. 2x1,25 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 2x1,25 mm

Bohrschraube (keramikbeschichtet). Max. stärke 2x1,25 mm

Savisiriegis į 2x1,25 mm metalą (keraminė dangą)

* For order

**Version with washer available. Доступна версия с шайбой. Version mit Unterlegscheibe verfügbar. Galimas variantas su poveržle

52.60



ETA-18/0371

Self-drilling screw (bi-metal). Drilling capacity max. 2x1,25 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой (биметаллический). Толщина просверливания 2x1,25 mm



Bohrschraube (bimetall). Max. stärke 2x1,25 mm

Savisiriegis metalui 2x1,25 mm (bimetalinis)

52.32



ETA-18/0371

Self-drilling screw with integrated washer (zinc coating). Drilling capacity max. 3 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (цинковое покрытие). Толщина просверливания 3 mm



Bohrschraube mit Unterlegescheibe (verzinkt). Max. stärke 3 mm

Savisiriegis su integruota poveržle metalui iki 3mm (cinkuotas)

52.33



ETA-18/0371

Self-drilling screw with integrated washer (ceramic coating). Drilling capacity max. 3 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 3 mm



Bohrschraube mit Unterlegescheibe (keramikbeschichtet). Max. stärke 3 mm

Savisiriegis su integruota poveržle metalui iki 3mm (keraminė danga)

52.34



ETA-18/0371

Self-drilling screw (zinc coating). Drilling capacity max. 3 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (цинковое покрытие). Толщина просверливания 3 mm



Bohrschraube (verzinkt). Max. stärke 3 mm

Savisiriegis metalui iki 3mm (cinkuotas)

52.35



ETA-18/0371

Self-drilling screw (ceramic coating). Drilling capacity max. 3 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 3 mm



Bohrschraube (keramikbeschichtet). Max. stärke 3 mm

Savisiriegis metalui iki 3mm (keraminė danga)

52.61



ETA-18/0371

Self-drilling screw (bi-metal). Drilling capacity max. 3 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой (биметаллический). Толщина просверливания 3 mm



Bohrschraube (bimetall). Max. stärke 3 mm

Savisiriegis metalui iki 3 mm (bimetalinis)

52.38



ETA-18/0371

Self-drilling screw (zinc coating). Drilling capacity max. 5 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (цинковое покрытие). Толщина просверливания 5 mm



Bohrschraube (verzinkt). Max. stärke 5 mm

Savisiriegis metalui iki 5mm (cinkuotas)

52.40



ETA-18/0371

Self-drilling screw (ceramic coating). Drilling capacity max. 5 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 5 mm



Bohrschraube (keramikbeschichtet). Max. stärke 5 mm

Savisiriegis metalui iki 5 mm (keraminė danga)

52.39



ETA-18/0371

Self-drilling screw with integrated washer (ceramic coating). Drilling capacity max. 5 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 5 mm



Bohrschraube mit Unterlegescheibe (keramikbeschichtet). Max. stärke 5 mm

Savisiriegis su integruota poveržle, metalui iki 5mm (keraminė danga)

52.63



ETA-18/0371

Self-drilling screw (bi-metal). Drilling capacity max. 5 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой (биметаллический). Толщина просверливания 5 mm



Bohrschraube (bimetall). Max. stärke 5 mm

Savisiriegis metalui iki 5 mm (bimetalinis)



**Version with washer available. Доступна версия с шайбой. Version mit Unterlegscheibe verfügbar. Galimas variantas su poveržle

52.45



ETA-18/0371



Self-drilling screw (zinc coating).
Drilling capacity max. 8 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (цинковое покрытие). Толщина просверливания 8 мм

Bohrschraube (verzinkt). Max. stärke 8 mm

Savisriegis metalui iki 8 mm (cinkuotas)

52.53



ETA-18/0371



Self-drilling screw with integrated washer (ceramic coating).
Drilling capacity max. 12 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 12 мм

Bohrschraube mit Unterlegescheibe (keramikbeschichtet). Max. stärke 12 mm

Savisriegis su integruota poveržle metalui iki 12 mm (keraminė danga)

52.46



ETA-18/0371



Self-drilling screw (ceramic coating).
Drilling capacity max. 8 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 8 мм

Bohrschraube (keramikbeschichtet). Max. stärke 8 mm

Savisriegis metalui iki 8 mm (keraminė danga)

52.67



ETA-18/0371



Self-drilling screw (bi-metal). Drilling capacity max. 12 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой (биметаллический). Толщина просверливания 12 мм

Bohrschraube (bimetal). Max. stärke 12 mm

Savisriegis metalui iki 12 mm (bimetalinis)

52.65



ETA-18/0371



Self-drilling screw (bi-metal).
Drilling capacity max. 8 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой (биметаллический). Толщина просверливания 8 мм

Bohrschraube (bimetal). Max. stärke 8 mm

Savisriegis metalui iki 8 mm (bimetalinis)

52.54



ETA-18/0371



Self-drilling screw (ceramic coating).
Drilling capacity max. 16 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 16 мм

Bohrschraube (keramikbeschichtet). Max. stärke 16 mm

Savisriegis metalui iki 16 mm (keraminė danga)

52.49



ETA-18/0371



Self-drilling screw (zinc coating).
Drilling capacity max. 12 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (цинковое покрытие). Толщина просверливания 12 мм

Bohrschraube (verzinkt). Max. stärke 12 mm

Savisriegis metalui iki 12 mm (cinkuotas)

52.70



ETA-18/0371

KOT-2019/1014



Self-drilling screw for wood and concrete (ceramic coating)

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие)

Bohrschraube für holz oder beton (keramikbeschichtet)

Savisriegis betonui/medžiui (keraminė danga)

52.52



ETA-18/0371



Self-drilling screw (ceramic coating).
Drilling capacity max. 12 mm

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие). Толщина просверливания 12 мм

Bohrschraube (keramikbeschichtet). Max. stärke 12 mm

Savisriegis metalui iki 12 mm (keraminė danga)

52.71



ETA-18/0371

KOT-2019/1014



Self-drilling screw with integrated washer for wood and concrete (ceramic coating)

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом (керамическое покрытие)

Bohrschraube mit Unterlegescheibe für holz oder beton (keramikbeschichtet)

Savisriegis su integruota poveržle betonui / medžiui (keraminė danga)

* For order

** Version with washer available. Доступна версия с шайбой. Version mit Unterlegscheibe verfügbar. Galimas variantas su poveržle

THREAD RODS, HOOKS, NAIL SCREWS

ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ, КРЮКИ, ГВОЗДЕОБРАЗНЫЕ ШУРУПЫ
 GEWINDESTANGEN, HAKEN UND NAGELSCHRAUBEN
 STRYPAI, KABLIAI, KALAMI MEDSRAIGČIAI

53.01

Wood screw hook, L type

Крюк прямой, тип L с резьбой по дереву

Haken Typ L mit Holzgewinde

Kablys L formos, su medvaržčio sriegiu



53.13

Hook with metric thread, O type

Крюк замкнутый, тип O с метрической резьбой

Haken Typ O mit metrischem Gewinde

Kablys O formos kilpinis, su metrinu sriegiu



53.02

Wood screw bend hook, C type

Крюк загнутый, тип C с резьбой по дереву

Haken Typ C mit Holzgewinde

Kablys C formos pusiau kilpinis, su medvaržčio sriegiu



53.52

~DIN 975
~DIN 976-1



KOT-2022/2118

Metric threaded rods

Шпилька резьбовая

Gewindestange

Strypas sriegtas, konstrukcijų sujungimui



53.12

Hook with metric thread, C type

Крюк загнутый, тип C с метрической резьбой

Haken Typ C mit metrischem Gewinde

Kablys C formos pusiau kilpinis, su metrinu sriegiu



53.55

Threaded bars

Шпилька резьбовая

Gewindeanschluss

Strypas sriegtas



53.60

Spacer for reinforcement rods

Фиксатор арматуры

Abstand zu Bewehrungsstäben

Armatūros laikiklis



GENERAL FIXINGS

КРЕПЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (СПЛОШНОЙ МАТЕРИАЛ)
 LEICHTE BEFESTIGUNGEN
 KAIŠČIAI, KAIŠČIAI SU MEDSRAIGČIU

54.01

Plastic plug

Дюбель распорный

Dübel

Kaištis išsiplečiantis



54.04

Plastic plug with hook, L type

Дюбель распорный с крюком прямым типа L

Dübel mit L-Haken

Kaištis su L formos kabliu



ITB-KOT-2018/0538



54.02

Plastic plug with countersunk head screw

Дюбель распорный с шурупом с потайной головкой

Dübel mit Senkkopf-Spanlattenschraube

Kaištis su medsraigčiu įleidžiama galvute



ITB-KOT-2018/0538



54.05

Plastic plug with bend hook, C type

Дюбель распорный с крюком загнутым типа C

Dübel mit Deckenhaken (TYP C)

Kaištis su pusiau kilpiniu C formos kabliu



ITB-KOT-2018/0538



54.03

Expansion plug with hexagonal head screw

Дюбель распорный с шурупом с шестигранной головкой

Dübel mit Sechskantholzschraube

Kaištis su medsraigčiu šešiabriaune galvute



ITB-KOT-2018/0538



54.11

Universal plastic plug

Дюбель распорный универсальный

Universaldübel

Kaištis universalus



54.12



ITB-KOT-2018/0538



Universal plastic plug with countersunk head screw

Дюбель распорный универсальный с шурупом с потайной головкой

Universaldübel Senkkopf-Spanplattenschraube

Kaištis universalus su medsraigčiu

54.15



ITB-KOT-2020/1314



Expansion plastic plug with hexagonal head screw PowerFix

Дюбель распорный с шурупом с шестигранной головкой PowerFix

Dübel mit Sechskantholzschraube PowerFix

Kaištis su medsraigčiu šešiabriaune galvute PowerFix

54.13



Wall plug FX

Дюбель распорный FX

Dübel FX

Kaištis universalus FX

54.17



ITB-KOT-2020/1314



Expansion plastic plug with countersunk head screw Expand

Дюбель распорный с шурупом с потайной головкой ExpandCountersunkPlug

Nylondübel mit Senkkopf-Spanplattenschraube

Kaištis su medsraigčiu įleidžiama galvute Expand Countersunk Plug

54.14



ITB-KOT-2020/1314



Expansion plastic plug with hexagonal head screw DriveFix

Дюбель распорный с шурупом с потайной головкой DriveFix

Dübel mit Senkkopf-Spanplattenschraube DriveFix

Kaištis su medsraigčiu įleidžiama galvute DriveFix

54.18



ITB-KOT-2020/1314



Expansion plastic plug with hexagonal head screw Expand

Дюбель распорный с шурупом с шестигранной головкой Expand Hexagonal Plug

Nylondübel mit Sechskantholzschraube

Kaištis su medsraigčiu šešiabriaune galvute Expand Hexagonal Plug

FRAME FIXINGS

КРЕПЛЕНИЯ РАМНЫЕ (СКВОЗНОЙ МОНТАЖ)
RAHMENBEFESTIGUNGEN
RĖMINIŲ KONSTRUKCIJŲ TVIRTINIMO DETALĖS

55.05



KOT-2018/0538



Countersunk plastic plug with hammer nail

Дюбель-гвоздь быстрого монтажа с потайным буртиком

Nageldübel

Kaištis kalamas įleidžiama apykakle

55.07



ITB-KOT-2018/0654



Nail plug with countersunk head EasyFix

Дюбель-гвоздь быстрого монтажа с потайным буртиком EasyFix

Nageldübel EasyFix

Kaištis kalamas įleidžiama apykakle EasyFix

55.06*



KOT-2018/0538



Mushroom plastic plug with hammer nail

Дюбель-гвоздь быстрого монтажа с цилиндрическим буртиком

Nageldübel mit Kragen

Kaištis kalamas pusapvale apykakle

55.08



ITB-KOT-2018/0654



Nail plug with mushroom head Collar EasyFix

Дюбель-гвоздь быстрого монтажа с цилиндрическим буртиком Collar EasyFix

Nageldübel mit Kragen EasyFix

Kaištis kalamas pusapvale apykakle Collar EasyFix

55.09



ITB-KOT-2020/1315



EasyFix hammer-in wall plug

Дюбель-гвоздь быстрого монтажа с
потайным буртиком HP

EasyFix Nageldübel aus Nylon

Greito montažo kalamas įvaras su
įleidžiama apykakle Hammer Plug

55.17



ITB-KOT-2018/0654

PowerSpace frame fixing with flange
head boltДюбель рамный с шурупом с
шестигранной головкой PowerSpaceRahmendübel mit Sechskantholzschraube
PowersSpaceKaištis su medsraigčiu šešiabriaune
galvute PowerSpace

55.10



ITB-KOT-2020/1315

EasyFix hammer-in wall plug with
mushroom headДюбель-гвоздь быстрого монтажа с
цилиндрическим буртиком HCP

EasyFix Nageldübel aus Nylon mit Kragen

Greito montažo kalamas įvaras su
pusapvale apykakle Hammer Collar Plug

55.18



ITB-KOT-2020/1314



SuperFix frame fixing with countersunk bolt

Рамный дюбель с винтом с потайной
головкой SuperFixRahmendübel aus Nylon mit Senkkopf-
SpanplattenschraubeKaištis su medsraigčiu įleidžiama galvute
SuperFix

55.12



ITB-KOT-2018/0538



Frame plug with countersunk head screw

Дюбель рамный с шурупом с потайной
головкойRahmendübel mit Senkkopf-
Spanplattenschraube

Kaištis su medsraigčiu įleidžiama galvute

55.19



ITB-KOT-2020/1314

PowerFix frame fixing with flange head
boltРамный дюбель с шурупом с
шестигранной головкой PremiumFixRahmendübel aus Nylon mit
SechskantholzschraubeKaištis su medsraigčiu šešiabriaune
galvute PremiumFix

55.13



ITB-KOT-2018/0538



Frame plug with hexagonal head screw

Дюбель рамный с шурупом с
шестигранной головкой

Rahmendübel mit Sechskantholzschraube

Kaištis su medsraigčiu šešiabriaune
galvute

55.31



ITB-KOT-2021/2085



Metal frame anchor

Анкер стальной для крепления дверных
и оконных коробок

Metallrahmendübel

Ankeris metalinis langų ir durų rėmų
tvirtinimui

55.14



ITB-KOT-2018/0538



Frame fixing with hook, L type

Дюбель рамный с прямым крюком типа L

Rahmendübel mit L-Haken

Kaištis su L formos kabliu

55.32



ITB-KOT-2021/2085



Kombi metal frame anchor

Анкер стальной для крепления дверных
и оконных коробок

Metallrahmendübel-KOMBI

Ankeris dvigubas langų ir durų rėmų
tvirtinimui

55.16



ITB-KOT-2018/0654

LongSpace frame fixing with countersunk
boltДюбель рамный с шурупом с потайной
головкой LongSpaceRahmendübel mit Senkkopf-
Spanplattenschraube LongSpaceKaištis su medsraigčiu įleidžiama galvute
LongSpace

55.36



ITB-KOT-2021/2085



Frame screw with countersunk head

Винт для дверных и оконных коробок с
потайной головкой

Fensterrahmensrauben mit Senkkopf

Plyšraigtis įleidžiama galvute langų ir
durų rėmų tvirtinimui

55.37



ITB-KOT-2021/2085

Frame screw with pan head

Винт для дверных и оконных коробок с полукруглой головкой

Fensterrahmenschrauben mit Zylinderkopf

Sraigtas pusapvalia galvute langų ir durų rėmų tvirtinimui



55.46



ITB-KOT-2017/0040

Metal hammer anchor

Шлифт стальной

Deckennagel Dübel

Ankeris lubinis



55.41



ITB-KOT-2017/0040

Metal nail anchor

Металлический штифт быстрого монтажа

Metallschlagdübel

Įvaras įkalamas



MEDIUM AND HIGH LOADS FIXINGS

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ НАГРУЗОК
 MITTEL- UND SCHWERLASTBEFESTIGUNGEN
 VIDUTINIŲ IR DIDELIŲ APKROVŲ TVIRTINIMO DETALĖS

56.01



ITB-KOT-2017/0039

Universal sleeve anchor

Анкер универсальный с гайкой

Hülseanker

Ankeris rankovinis su veržle



56.33



ETA-19/0284

Wedge anchor (zinc coated body + sherardized coating clip)

Анкер для бетона (оцинкованный + шерардизованное покрытие)

Betonanker (verzinkt + Ring sherardisiert)

Ankeris betonui (cinkuotas + cinkuotas žiedas)



56.11



ITB-KOT-2017/0039

Sleeve anchor with hex nut

Анкер-болт однораспорный с гайкой

Segmentanker

Ankeris segmentinis su veržle



56.34



ETA-19/0284

Wedge anchor (sherardized coating body + A4 clip)

Анкер для бетона (шерардизованное покрытие + кольцо A4)

Betonanker (sherardisiert + Ring A4)

Ankeris betonui (karštai cinkuotas + A4 žiedas)



56.21



ITB-KOT-2017/0039

Sleeve anchor, double expansion

Анкер-болт двухраспорный с гайкой

Segmentanker mit Doppelspreizzone

Ankeris segmentinis su veržle, dvigubo plėtimo



56.41



ITB-KOT-2017/0038

Drop-in anchor

Анкер забивной стальной

Einschlagdübel aus Stahl

Ankeris plieninis rišliuotas



56.31



ETA-21/0819

Wedge anchor (zinc coated)

Анкер клиновой

Keilanker

Ankeris su žiedu



56.42



ITB-KOT-2017/0038

Drop-in anchor smooth

Анкер забивной стальной

Einschlagdübel aus Stahl – glatt

Ankeris plieninis lygus



56.32



ETA-19/0284

Wedge anchor (zinc coated body + A4 clip)

Анкер для бетона (оцинкованный + кольцо A4)

Betonanker (verzinkt + Ring A4)

Ankeris betonui (cinkuotas + A4 žiedas)



56.43

Manual mallet TRS and TRSG

Установочный ручной инструмент для анкеров TRS и TRSG

Manueller Bolzenschubgerät TRS und TRSG

TRS ir TRSG ankerių rankinis tvirtinimo įrankis



56

MEDIUM AND HIGH LOADS FIXINGS

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ НАГРУЗОК
MITTEL- UND SCHWERLASTBEFESTIGUNGEN
VIDUTINIŲ IR DIDELIŲ APKROVŲ TVIRTINIMO DETALĖS

56.46



ITB-KOT-2022/2149



Brass drop-in anchor

Анкер забивной латунный

Einschlagdübel aus Messing

Ankeris žalvarinis

56.53



ETA-14/0374



Countersunk concrete screw (zinc coated)

Шуруп по бетону с потайной головкой - оцинкованный

Betonschraube mit Senkkopf - verzinkt

Betonsraigitis kūginė galvute - cinkuotas

56.51



ETA-14/0374



Flange concrete screw (zinc coated)

Шуруп по бетону с шестигранной головкой - оцинкованный

Betonschraube mit Sechskantkopf - verzinkt

Betonsraigitis šešiabriaune galvute - cinkuotas

56.54



ETA-15/0815
ETA-16/0067



Bi-metal concrete screw

Шуруп по бетону с шестигранной головкой - Bi-Metal

Betonschraube - Bi-Metall

Betonsraigitis šešiakampe galva - Bi-Metal

56.52



ETA-14/0374



Flange concrete screw (500h ceramic coating)

Шуруп по бетону с шестигранной головкой - керамическое покрытие 500h

Betonschraube mit Sechskantkopf - keramikbeschichtet 500h

Betonsraigitis šešiabriaune galvute - keraminė danga 500h

57

INSULATION SYSTEMS AND FLOOR

СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ И СЕТКА ДЛЯ СТЯЖЕК
DÄMMSTOFFBEFESTIGUNGEN
TERMOIZOLIACIJOS TVIRTINIMAS

57.06*



ITB-KOT-2017/0107



Thermal insulation plastic plug with metal pin and head covered plastic

Дюбель для теплоизоляции с металлическим гвоздем с термоголовкой

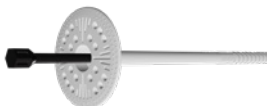
Wärmedämmverbinder mit überspültem Metallhorn und kurzer Dehnzone

Smeigė termoizoliacijai su metaline vinimi ir ilga plėtimosi dalimi

57.13



ETA-20/0447



Hammer driven fastener with plastic pin

Дюбель для теплоизоляции с металлическим гвоздем с термоголовкой

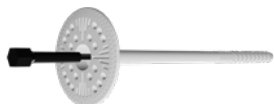
Verbinder zur Befestigung der Wärmeisolation mit Kunststoffschaft Isotherm Fix

Smeigė termoizoliacijai su metaline vinimi, aplieta plastiku Isotherm Fix

57.11



ETA-20/0447



Hammer driven fastener with metal pin, plastic covered

Дюбель для теплоизоляции с металлическим гвоздем с термоголовкой

Verbinder zu Wärmeisolation mit Metallschaft mit der überfluteten Isotherm Fix

Smeigė termoizoliacijai su metaline vinimi, aplieta plastiku Isotherm Fix

57.21



Pressure plate for thermal insulation

Манжета дожимная для теплоизоляции

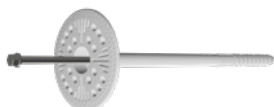
Anpressplatte ausdehnend zur Befestigung der Wärmedämmung

Poveržlė prispaudimui D 140 mm

57.12



ETA-20/0447



Hammer driven fastener with metal pin

Дюбель для теплоизоляции с металлическим гвоздем

Verbinder zur Befestigung der Wärmeisolation mit Metallschaft Isotherm Fix

Smeigė termoizoliacijai su metaline vinimi Isotherm Fix

57.22



Support disc for styrofoam insulation

Манжета дожимная с термокольцом

Druckplatte für Styropordämmung

Poveržlė prispaudimui D60 mm



* For order

57.30



Styrofoam and mineral wool discs,
67 mm
Заглушка из пенопласта, 67 мм
Verschlusskappen für die
Wärmedämmung, 67 mm
Dangtelis iš putų polisterolio, D 67 mm

57.60*



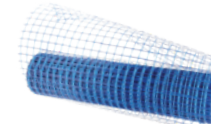
Fiberglass mesh for thermal insulation
Сетка из стекловолокна для
теплоизоляции
Glasfasergitter für die
Bewehrungsschicht der Wärmedämmung
Tinkelis fasado armavimui, apšiltinimo
sistemoms

57.31



Cutter for insulation material, 67 mm
Фреза для заглушки из пенопласта,
67 мм
Schneider für Styroporabdeckhauben,
67 mm
Freza putų polisteroliui D 67 mm

57.61*



Fiberglass mesh for floor reinforcement
Сетка для армирования бетона
Glasfasergitter für Ausgüsse
Tinkelis armavimo, betonavimui

57.51



Plastic styrofoam dowel
Дюбель спиральный вкручиваемый
Dübel zum Eindrehen in die Isolierung
Kaištis putų polisteroliui

58.01



ITB-KOT-2021/2057

Gun foams
Пена монтажная
Pistolenschäume
Montavimo putas

750 ml / ml

58.25



ITB-KOT-2021/1966

Polyurethane mortar THERMO-FAST
Полиуретановый раствор термостойкий
Polyurethan Baumörtel THERMO-FAST
Klijai blokeliams THERMO-FAST

750 ml / ml

58.02



ITB-KOT-2021/2057

Gun foams (Low expansion)
Пена с низким коэффициентом
расширения
Pistolenschaum mit Niederdruck
Mažai išsiplečiančios Poliuretanišės
sandinimo putas

750 ml / ml

58.26



ITB-KOT-2018/0531

Styrofoam adhesive (graphite)
THERMO-FIX
Полиуретановый клей для пенопласта
THERMO-FIX
Dämmplatten Polyurethan-Fixschaum
THERMO-FIX
Klijai polistiroliui THERMO FIX

750 ml / ml

58.03



ITB-KOT-2018/0531

Styrofoam adhesive THERMO-FIX
Полиуретановый клей для пенопласта
THERMO-FIX
PU Klebstoffe THERMO-FIX
Klijai polistiroliui THERMO-FIX

750 ml / ml

58.27



ITB-KOT-2018/0532

Flat roofs adhesive THERMO-ROOF
Клей для плоской кровли Thermo-Roof
Flachdachkleber Thermo-Roof
Klijai plokštiesiems stogams
Thermo-Roof

750 ml / ml

58.32



ITB-KOT-2021/2057

Foam with hose - Optima

Монтажные пены с трубкой-дозатором Optima

Montageschaum - Optima

Montavimo putas Optima su vamzdeliu

650 ml / мл

58.38



ITB-KOT-2021/2057

Gun foam multi-season (Low expansion)

Пена монтажная низкого давления всесезонная

Pistolenschaum - Niederdruck, ganzjährig

Mažo plėtimosi montavimo putas, visiem sezonam

830 ml / мл

58.33*



ITB-KOT-2021/2057

Flexi elastic foam

Монтажная пена с пистолетом эластичная Flexi

Pistolenschaum Flexi

Pistoletinės elastinės putas Flexi

750 ml / мл

58.39



ITB-KOT-2021/2057

Foam with hose multi-season (Low expansion)

Пена монтажная с трубкой всесезонная

Montageschaum - Niederdruck, ganzjährig

Montavimo putas su vamzdeliu, visiem sezonam

750 ml / мл

58.34

ETA-13/1075
ETA-13/1076

Gun foam, fire retardant B1

Монтажная пена с пистолетом огнестойкая B1

Pistolenschaum, feuerbeständig B1

Ugniai atsparios pistoletinės putas B1

750 ml / мл

58.43



ITB-KOT-2021/2057

Gun foams - Optima

Пена монтажная пистолетная летняя Optima

Pistolenschäume Optima

Montavimo putas, vasarinės

700 ml / мл

58.35



ITB-KOT-2021/2057

Foam with hose - universal

Пена монтажная с трубкой

Montageschaum

Paprastos montavimo putas su vamzdeliu

750 ml / мл

58.04



Gun & Foam Cleaner

Очиститель монтажной пены

Pistolen- und Schaumreiniger

Montavimo putų valiklis

500 ml / мл

58.36



ITB-KOT-2021/2057

Gun foams Mega

Пена монтажная пистолетная Mega

Pistolenschaum Mega

Pistoletinės putas Mega

830 ml / мл

58.14



Professionnal Gun & Foam Cleaner (with lubricant)

Очиститель монтажной пены для пистолетов и поверхностей

Schaumreiniger mit Fett

Montavimo putų valiklis su tepalu

500 ml / мл

58.37



ITB-KOT-2021/2057

Foam with hose (Low expansion)

Пена монтажная с трубкой низкого давления

Montageschaum - Niederdruck

Mažo plėtimosi montavimo putas su vamzdeliu

700 ml / мл

58.05



PN-EN 15651

Universal silicone

Силикон универсальный

Universalsilikon

Silikonas universalus

58.06



PN-EN 15651

Sanitary silicone

Силикон санитарный

Sanitärsilikon

Silikonas sanitarinis

58.17



300 ml / ml

Adhesive for mirrors and glass

Клей для зеркала и стекла

Spiegel - und Glaskleber

Klijai veidrodžiui ir stikliui

58.09



PN-EN 15651

Neutral silicone

Силикон нейтральный

Neutralsilikon

Silikonas neutralus

58.19



290 ml / ml

Hybrid adhesive

Клей гибридный

Hybridklebstoff

Klijai montažiniai, hibridiniai

58.30



300 ml / ml

Automotive silicone

Автомобильный силикон

Automobil Silikon

Silikoninis hermetikas automobiliams

58.24



290 ml / ml

Quick-setting adhesive High Tack Fast

Быстрый клей High Tack Fast

Schnellbinder High Tack Fast

Greito sukibimo klijai High Tack Fast

58.31



300 ml / ml

High temperature resistant silicone for professional use

Специализированный высокотемпературный силикон

Spezieller Hochtemperatursilikon

Silikonas, atsparus aukštai temperatūrai

58.07



300 ml / ml



PN-EN 13963

Acrylic sealant

Акриловый герметик

Acryl-Dichtstoff

Akrilo hermetikas

58.08



300 ml / ml

Mounting adhesive SBS

Клей монтажный SBS

Montagekleber SBS

Klijai statybiniai SBS

58.15



300 ml / ml



PN-EN 13963

Light acrylic filler

Акриловая легкая шпаклевка

Leichter Acrylspachtel

Akrilinis glaistas

58.16



300 ml / ml

ADB Eco acrylic sealant

Клей монтажный акриловый ADB

ADB Eco Acrylkleber

Klijai akriliniai, ekologiški ADB

58.20



310 ml / ml

High temperature sealant HT1500

Герметик высокотемпературный для каминов HT1500

Hochtemperatur-Dichtungskitt HT1500

Silikonas atsparus karščiui HT1500

58.21



300 ml / мл

Cutchouc roofing sealant

Герметик кровельный резиновый

Dachdecker-Dichtstoffe

Stogų hermetikas

58.13



300 ml / мл

Arctic chemical anchor MKW Arctic

Анкерная масса MKW Arctic

Ankermasse MKW Arctic

Ankerinė masė MKW Arctic

58.22



300 ml / мл

Bituminous roofing sealant

Герметик кровельный битумный

Bitumendichtmasse für Überdachungen

Stogų hermetikas bituminis

58.70



Threaded rod for chemical anchoring

Анкер стальной для креплений с химическим анкером

Ankerstange

Plieninis inkaras tvirtinimui su ankerine mase

58.23



300 ml / мл

Resinous roofing sealant

Герметик кровельный на основе смолы

Dachdichtmasse aus Kunstharz

Stogų hermetikas dervos pagrindu

58.91



Mixing nozzle for resin anchors

Смеситель для химического анкера

Mischer für chemische Befestigungen

Maišymo antgalis ankerinei masei

58.10

300 ml / мл
410 ml / млETA-20/0875
ETA-20/0876

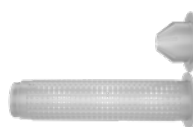
Polyester chemical anchor MKP

Химический анкер полиэстер МКР

Ankermasse MKP

Ankerinė masė poliesterio pagrindu MKP

58.92



Plastic drop-in

Сетчатая гильза для химического анкера

Ankerhülsen

Plastikinis tinklelis ankerinei masei

58.11

300 ml / мл
410 ml / млETA-20/0873
ETA-20/0872

Vinylester chemical anchor MKW

Химический анкер винилаэфирный MKW

Ankermasse MKW

Ankerinė masė vinilesterio pagrindu MKW

58.93



Hole cleaning wire brush

Щетка для чистки отверстий

Bohrlochreiniger

Šepetys kiaurymių valymui

58.12



585 ml / мл

ETA-20/0871
ETA-20/0922

Epoxy chemical anchor MKE

Химический анкер эпоксидный MKE

Epoxid-Ankermasse MKE

Ankerinė masė epoksido pagrindu MKE

58.94



Blow out pump

Насос для продувки отверстий

Ausbläser

Pompa kiaurymių valymui

58.95



Wire mesh reinforcement sleeve

Металлическая сетчатая гильза для химического анкера

Stahl-Ankerhülsen

Plieno tinklelis ankerinei masei

61.01



EN 14592:2008



Common nails

Гвозди строительные

Baunägel

Vinis statybinė

61.09



Concrete rolled nails

Гвозди для бетона катаные

Betonnägel

Vinis betonui valcuota

61.02



Ring-shank nails

Гвозди палетные (кольцевые)

Palettenägel

Vinis padėklams rievėta

61.13



Galvanised staple nails

Гвозди П-образные

Verzinkte Schlaufen

Vinis-kabė cinkuota

61.03



EN 14592:2008



Square twisted nails

Гвозди квадратные винтовые

Schraubnägel

Vinis sraigtinė

61.14



Roofing nails with washers

Гвозди толевые с шайбой

Pappnägel mit Unterlegscheibe

Vinis stogo su poveržle

61.04



Roofing nails

Гвозди толевые

Dachpappnägel

Vinis tolinė

61.15



Joinery nails (with a small head)

Гвозди столярные (с маленькой шляпкой)

Zimmermannsnägel (mit kleinem Kopf)

Vinis staliaus (su maža galvute)

61.06



Metal nails

Гвозди

Baunägel

Vinis paprasta

61.16



Upholstery nails

Гвозди мебельные обивочные

Polsternägel

Vinis baldinė

61.07



EN 14592:2008



Anchor nails

Гвозди столярные (ANCHOR)

Ankernägel

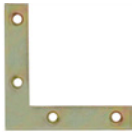
Vinis reivėta ANCHOR

62.01



Perforated banding
Монтажная лента
Montageband
Montavimo juosta

62.02



Angle
Соединитель угловой
Eckwinkel-Flach
Jungtis kraiginė

62.03



Perforated plate
Перфорированная плитка
Lochplatte
Plokštelė perforuota

62.04



Flat connector
Соединитель плоский
Flachverbinder
Jungtis plokščia

62.05



CE
ETA-16/0716

Narrow angle
Уголок крепежный узкий
Schmalwinkel
Kampuotis siauras

62.06



CE
ETA-16/0716

Construction angle bracket
Уголок крепежный для балки
Balkenwinkel
Kampuotis sijoms

62.07



CE
ETA-16/0716

Anchor angle bracket
Уголок крепежный анкерный
Betonanker Flachstahl
Kampuotis betonuojamas

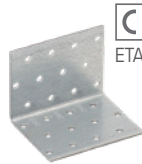
62.08



CE
ETA-16/0716

Wide angle bracket
Уголок крепежный широкий
Breitwinkel
Kampuotis platus

62.09



CE
ETA-16/0716

Assembly square bracket
Уголок крепежный монтажный
Lochplattenwinkel
Kampuotis montažinis

62.10



CE
ETA-16/0716

Angle bracket
Уголок крепежный соединительный
Winkelverbinder
Jungtis kampinė

62.11



CE
ETA-16/0716

Adjustable angle bracket
Уголок крепежный регулируемый
Verstellbarer Winkel
Kampuotis reguliuojamas

62.12



CE
ETA-16/0716

Angle bracket with reinforcement
Уголок крепежный усиленный
Winkelverbinder mit Steg
Kampuotis sutvirtintas

62.14



CE
ETA-16/0716

Joist hanger
Опора бруса открытая
Balkenschuh
Atrama sijoms

62.25



CE
ETA-16/0716

Rafter connector
Держатель балки
Sparrenverbinder
Jungtis gegnėms

62.27


Construction anchor L-bolt

Анкер строительный для крепления мауэрлата

Bauanker

Jungtis statybinė

62.50


Steel bracket

Кронштейн стальной

Regalwinkel L-Form

Lentynos laikiklis

62.30


Pergola fitting

Уголок с шурупом для перголы

Flechtzaunbeschlag

Kampas su sraigtu, stoginei

62.51


Furniture bracket with plastic cover

Кронштейн мебельный с пластиковой накладкой

Möbelstütze mit Kunststoffabdeckung

Lentynos laikiklis su plastikine apsauga

62.31


ETA-16/0716

Post support

Закладная опора

Pfostenträger U-Form

Atrama stulpui, betonuojama, U forma

62.52


Furniture bracket

Кронштейн мебельный

Möbelstütze

Lentynos laikiklis

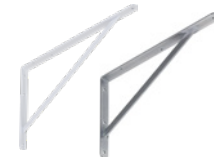
62.33


Drive in post support

Крепеж для стоек забивной

Einschlaghülse

Atrama stulpui, įkalama

62.60


Heavy duty bracket

Кронштейн усиленный

Schwerlastkonsole

Lentynos laikiklis

62.40


ETA-16/0716

Down post foot

Основание колонны

Aufschraubhülse

Atrama stulpui

62.61


Heavy duty folding bracket

Кронштейн усиленный складной

Schwerlastkonsole – klappbar

Lentynos laikiklis sulankstomas

62.42


Post support with regulation, U type

Закладная опора регулируемая типа U

Pfostenträger U-Form mit Regulierung

Atrama stulpui, betonuojama, reguliuojama, U forma

62.62


Heavy duty folding bracket

Кронштейн усиленный складной

Schwerlastkonsole – klappbar

Lentynos laikiklis sulankstomas

62.43


Post support with regulation, T type


Закладная опора регулируемая типа T

Pfostenträger T-Form mit Regulierung

Atrama stulpui, reguliuojama, T forma

63.01 **DIN 3052**
DIN 3055
DIN 3060
DIN 3066

Steel galvanized rope
Трос стальной оцинкованный
Drahtseil
Lynas plieninis, cinkuotas




63.02 **DIN 3052**
DIN 3053
DIN 3055
DIN 3060

Steel galvanized rope with PVC coating
Трос стальной оцинкованный в оплетке ПВХ
Drahtseil PVC ummantelt
Lynas plieninis, cinkuotas, dengtas PCV




63.04

Polypropylene rope
Канат полипропиленовый
Polypropylenseil
Lynas polipropileninis



63.05 **~DIN 5685-A**

Technical steel chain
Цепь техническая
Gliederkette DIN 5685
Grandinė techninė




63.05a **~DIN 766**

Technical steel chain
Цепь техническая
Technische Kette
Grandinė techninė



63.06 **DIN 5685A**

Steel chain, D1 type
Цепь хозяйственная D1
Haushaltskette kurzgliedrig D1
Grandinė trumpų grandžių ūkinė D1




63.07 **DIN 5685C**

Steel chain, D2 type
Цепь хозяйственная D2
Haushaltskette kurzgliedrig D2
Grandinė ilgų grandžių ūkinė D2




63.30 **DIN 5686**

VICTOR chain
Цепь узловая „Виктор“
Knotenkette VICTOR
Grandinė VICTOR



63.08


Turnbuckle eye and hook
Талреп крюк-кольцо
Spannschlösser mit Öse und Haken
Lyno tempiklis kilpa-kablys



ITB-KOT-2017/0215

63.09


Turnbuckle eye and eye
Талреп кольцо-кольцо
Spannschlösser mit zwei Ösen
Lyno tempiklis kilpa-kilpa



ITB-KOT-2017/0215


63.10

Turnbuckle eye and hook of steel wire
Талреп крюк-кольцо (загнутые концы)
Spannschlösser mit Öse und Haken (gebogene Enden)
Lyno tempiklis kilpa-kablys



63.11

Turnbuckle eye and eye of steel wire
Талреп кольцо-кольцо (загнутые концы)
Spannschlösser mit zwei Ösen (gebogene Enden)
Lyno tempiklis kilpa-kilpa



63.12


Turnbuckle with straight ends
Талреп шпилька-шпилька
Spannschlösser mit zwei Anschweissenden
Lyno tempiklis



ITB-KOT-2017/0215

63.28

Turnbuckle hook and hook
Талреп крюк-крюк
Spannschlösser mit zwei Haken
Lyno tempiklis kablys-kablys



ITB-KOT-2017/0215

63.36


Turnbuckle body part
Корпус открытого талрепа
Spannschraubenkörper
Lyno tempiklis - korpusas



ITB-KOT-2017/0215

63.13 **DIN 580**

Eye screw
Винт с ухом
Ringschraube
Varžtas-kilpa



ISO 3266
PN-M 82472

63.14 DIN 582



Eye nut
Гайка кольцевая
Ringmutter
Veržlė-kilpa

63.15 DIN 741

PN-EN 13411



Wire rope clip
Зажим для троса
Seilklemme
Lyno suspaudiklis

63.16



Simplex wire rope clip
Зажим для троса одинарный
Simplex-Klemme
Lyno suspaudiklis viengubas

63.17



Duplex wire rope clip
Зажим для троса двойной
Duplex-Klemme
Lyno suspaudiklis dvigubas

63.18



Egg shape wire clamp
Зажим для троса бочонок
Drahtseilbriden
Lyno suspaudiklis

63.19



Quick link
Звено для цепи с затвором резьбовым
Kettenglied mit Schraube
Grandinės jungtis su veržle

63.20



Repair link
Звено для цепи клепальное
Kettenglied mit Verflachung
Grandinės jungtis užkalama

63.21



Quick link, S type (S light hook)
Звено для цепи тип S
S-Haken
Grandinės jungtis S formos

63.22 DIN 82101



Dee shackle
Скоба соединительная
Gerader Schäkkel
Lyno tvirtinimo lankelis

63.23 ~DIN 5299C



Snap hook
Карабин пожарный
Karabiner
Karabinas

63.24 ~DIN 5299D



Snap hook with safety screw
Карабин пожарный с фиксатором
Karabiner mit Sicherung
Karabinas su veržle

63.25 DIN 6899

PN-EN 13411
PN-M 80247



Thimble
Коуш для троса
Kausche
Lyno kilpos apsauga

**63.26 ~DIN 689
~DIN 7540**

~ISO 1677-2



Lifting eye hook with safety latch
Крюк чалочный с замком
Sicherheitslasthaken
Kablys su fiksatoriumi

63.27



















Wire-tensioner
Натяжитель для проволоки
Anker
Tempiklis vielai

63.29



Swing clamp
Крепление для качелей
Schaukelbefestigung
Tvirtinimas sūpynėms



63.31	Galvanized wire pulley, single		Блок для троса оцинкованный одинарный Verzinkter Seilblock, einzeln Skriemulys viengubas	63.55	Masonry string		Шнур каменщика Schnur aus Mauerwerk Virvė mūrininko
63.32 DIN 5686	Galvanized wire pulley, double		Блок для троса оцинкованный двойной Verzinkter Seilblock, doppelt Skriemulys dvigubas	63.60	U-bolt, type B, oval		Скоба монтажная U-образная Ziehband Typ B - oval (bügelartig) Apkaba vamzdžiui - ovali (U formos)
63.33	Simplex hook with swivel		Карабин с вертлюгом Kettenklammer mit Drehring Karabinas su sukučiu	63.61	U-bolt, type C, square		Скоба монтажная П-образная Ziehband Typ C - rechteckig Apkaba vamzdžiui - kvadratinė (C formos)
63.34	Simple hook		Крюк стандартный Standard Haken Kablys paprastas	63.62	U-bolt, type D, rectangle (aerial, for roof tops)		Скоба монтажная для крепления антенны Ziehband Typ D - dreieckig (antennenartig) Apkaba vamzdžiui - trikampė (D formos)
63.35	Painted swivel hook with latch		Крюк поворотный с замком, крашенный Sicherheitslasthaken – drehbarer – gemalte Kablys pasukamas su apsauga - dažytas	63.63	U-bolt connector		Соединители для скобы монтажной Ziehbandverbinder Apkabos jungiamosios detalės
63.37	Nickel plated swivel		Вертлюг никелированный Vernickelter Wirbelschäkel Suktukas nikeliuotas	63.70	Tension nut with rods		Талреп шпилька-шпилька закрытый Spannschlossmutter mit 2 Anschweißenden (Verzinkt) Įtempėjas su strypais
63.38	Schackle, OMEGA type		Скоба соединительная тип D OMEGA Schäkel Typ D OMEGA Lyno tvirtinimo lankelis D OMEGA	63.71	Turnbuckle nut		Тело талрепа закрытое оцинкованное Spannschlossmutter (Verzinkt) Įtempėjo korpusas
63.50	Flexible rope		Канат эластичный Elastisches Seil Virvė guminė	63.73	Turnbuckle nut HDG		Тело талрепа закрытое, горячая оцинковка Spannschlossmutter (HDG) Įtempėjo korpusas karštai cinkuotas

64.01

Standard clamp 9mm
Хомут червячный стандарт, 9мм
Schneckenschelle STANDRAD 9mm
Savarža žarnoms STANDARD 9mm



64.07

EPDM clamping ring
Хомут сантехнический для труб
Rohrschelle mit Gummi
Laikiklis vamzdžiams plieninis, su gumine tarpine



64.02

Standard clamp 12mm
Хомут червячный стандарт, 12мм
Schneckenschelle STANDRAD 12mm
Savarža žarnoms STANDARD 12mm



64.08

EPDM clamping ring with absorbing insert
Хомут сантехнический для труб
Rohrschelle mit Gummi – Schnellverschluss
Laikiklis vamzdžiams plieninis, su gumine tarpine



64.05 DIN 1480

Cotter clamp
Хомут ленточный
Splintschelle
Savarža su vielokaiščiu



64.09

Nail plug with clamp
Крепежный комплект для стальных хомутов
Nageldübel mit Klemme
Kaištis su smeige



64.06

Steel clamping ring
Хомут стальной
Rohrschelle mit Mutter
Laikiklis vamzdžiams plieninis



64.11

Cable tie
Кабельные стяжки
Kabelbinder
Dirželiai



65.05

PN-EN 13236

Turbo diamond cutting wheel-continuous rim, for wet and dry application

Диск алмазный сплошной TURBO для мокрой и сухой резки

TURBO Diamantscheibe - Durchgehende Schneide für Nass und Trockenschnitt

Pjovimo diskas deimantinis TURBO ištisine briauna, sausam ir šlapiam pjovimui



65.07

PN-EN 13236

Diamond cutting wheel-continuous rim, for wet application

Диск алмазный сплошной для мокрой резки

Diamantscheibe - kontinuierliche Anschüttung für den Nassschnitt

Pjovimo diskas deimantinis, šlapiam pjovimui



65.06

PN-EN 13236

Diamond cutting wheel-segmented, for dry application

Диск алмазный сегментный для сухой резки

Diamantscheibe - segmentierte Kante für Nass und Trockenschnitt

Pjovimo diskas deimantinis, segmentine briauna, sausam pjovimui



65.08

Diamond disc for grinding

Круг алмазный шлифовальный

Diamant-Schleifscheibe

Deimantinis šlifavimo diskas



66.01	<p>Abrasive paper</p> <p>Абразивные листы</p> <p>Schleifblätter</p> <p>Švitrinis popierius (A/O) - lapais, dvigubas</p>	66.18	<p>Self adhesive abrasive disc</p> <p>Круг абразивный самоклеющийся с отверстиями</p> <p>Selbstklebende Schleifscheibe</p> <p>Švitrinis popierius, prilimpantis, su skylėmis</p>
66.02	<p>Self adhesive abrasive paper</p> <p>Самоклеющаяся наждачная бумага</p> <p>Selbstklebendes Schleifpapier</p> <p>Švitrinis popierius, prilimpantis- lapais</p>	66.25	<p>Abrasive cloth for hand held machines</p> <p>Шлифовальная лента на ткани</p> <p>Gewebeschleifband</p> <p>Šlifavimo juosta medžiaginiu pagrindu - diržas</p>
66.04	<p>Abrasive cloth</p> <p>Абразивные листы на тканевой основе</p> <p>Leinwandgebundene-Schleifblätter</p> <p>Šlifavimo audeklas lapeliais</p>	66.26	<p>Sanding grid</p> <p>Сетка шлифовальная</p> <p>Schleifgitter</p> <p>Šlifavimo tinkelis</p>
66.07	<p>Waterproof abrasive paper sheet</p> <p>Водостойкие абразивные листы</p> <p>Wasserfestes Schleifpapier</p> <p>Šlifavimo popierius atsparus vandeniui</p>	66.30	<p>Abrasive mop disc</p> <p>Круг лепестковый шлифовальный</p> <p>Lamellenscheibe</p> <p>Šlifavimo diskas žiedlapis</p>
66.12	<p>Abrasive sponge, flexible</p> <p>Шлифовальная губка</p> <p>Schleifschwamm</p> <p>Šlifavimo kempinė</p>	66.31	<p>Small abrasive mop</p> <p>Круг лепестковый шлифовальный на шпильке</p> <p>Kleinschleifmop</p> <p>Šlifavimo abrazyvinis skriemulys</p>
66.13	<p>Abrasive block</p> <p>Шлифовальный брусок</p> <p>Schleifklotz</p> <p>Šlifavimo kaladėlė</p>	66.32	<p>Abrasive paper, rolls</p> <p>Шлифовальная лента на бумажной основе</p> <p>Korund-Schleifrolle</p> <p>Šlifavimo juosta popieriniu pagrindu - juosta</p>
66.14	<p>Abrasive paper, self fastening</p> <p>Круг абразивный самоклеющийся</p> <p>Haftrollen</p> <p>Savaimė prilimpantis šlifavimo popieriaus diskai</p>	66.33	<p>Abrasive paper, rolls</p> <p>Шлифовальная лента на текстильной основе</p> <p>Schleifgewebe auf Rolle</p> <p>Šlifavimo juosta medžiaginiu pagrindu - rulone</p>
66.15	<p>Fibre abrasive disc</p> <p>Круг волоконный шлифовальный</p> <p>Fiberrollen</p> <p>Švitrinio popieriaus diskas FIBRA</p>	66.34	<p>Sandpaper canvas</p> <p>Наждачная бумага - лента</p> <p>Stoffschleifpapier</p> <p>Šlifavimo juosta medžiaginiu pagrindu - juosta</p>

66.36



Cutting disk for stone

Диск для резки камня

Trennscheiben für Stein

Diskas akmens pjovimui

66.40



Grinding disc for stone

Диск для шлифовки камня

Schleifscheibe für Stein

Diskas akmens šlifavimui

66.37



Cutting disk for metal and stainless steel

Диск для резки металла и нержавеющей стали

Trennscheibe für Metall und Edelstahl

Diskas metalo ir nerūdijančio plieno pjovimui

66.41



Grinding disc for metal

Диск для шлифовки металла

Metallschleifscheibe

Diskas metalo šlifavimui

DRILL BITS

СВЁРЛА

BOHRER

GRAŽTAI

67

67.01 DIN 338

PN-M 59601

Twist drill bits with cylindrical shank, rolled

Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, катанное



Spiralbohrer, gewalzt

Gražtas metalui valcuotas

67.05 DIN 340

PN-M 59601

Long twist drill bits with cylindrical shank, grinded

Сверло спиральное, длинное с цилиндрическим хвостовиком, шлифованное



Spiralbohrer geschliffen, extra lang

Gražtas metalui, ilgas, šlifuotas

67.02 DIN 338

PN-M 59601

Twist drill bits with cylindrical shank, grinded

Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, шлифованное



Spiralbohrer, geschliffen

Gražtas metalui šlifuotas

67.06

Drill bits for connector screws type

Сверло под конфирмат



Bohrer für Konfirmat (Einteilverbinder)

Gražtas konfirmatui

67.03 DIN 338

PN-M 59601

Twist drill bits with cylindrical shank, grinded, cobaltic

Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, кобальтовое



Spiralbohrer, geschliffen – Kobalt

Gražtas metalui, kobalto, šlifuotas

67.07

Spiral drill bits for woodworking

Сверло спиральное по дереву



Holzspiralbohrer

Gražtas medžiui, spiralinis

67.04 DIN 340

PN-M 59601

Long twist drill bits with cylindrical shank, rolled

Сверло спиральное, длинное с цилиндрическим хвостовиком, катанное



Spiralbohrer, gewalzt, extra lang

Gražtas metalui, ilgas, valcuotas

67.10

Forstner bits

Сверло Форстнера



Dosenbohrer

Freza medžiui, cilindrinė, kombinuota

DRILL BITS

СВЁРЛА
BOHRER
GRAŽTAI

67.12

Masonry drill bits

Сверло по бетону

Betonbohrer

Grąžtas mūrui - betonui



67.18

Hammer drill bit SDS-PLUS with 4 hardened cutting edges

Сверло по железобетону SDS-plus с 4 режущими кромками

Hammerbohrer SDS-PLUS 4-Schneiden

Grąžtas armuotam betonui, SDS-plus



67.14

SDS-plus drill bits

Сверло SDS-plus

Hammerbohrer SDS-PLUS

Grąžtas betonui, SDS-plus



HINGES AND BOLTS

ПЕТЛИ, ЗАДВИЖКИ
SCHARNIERE, RIEGEL
VYRIAI, SKLAŠČIAI

68.01

Plait hinge

Петля универсальная

Geflochtenes Scharnier

Vyris supintas



68.06

Tee hinge

Петля воротная треугольная

Dreieckiger Scharnier

Vyris trikampinis



68.02

Butt hinge

Петля строительная

Bauscharnier

Vyris statybinis



68.07

Gate hinge

Петля воротная

Torscharnier

Vyris vartams



68.03

Decorative butt hinge

Петля декоративная

Dekoratives Scharnier

Vyris dekoratyvinis



68.08

Strap gate hinge

Петля воротная навесная

Torriemenscharnier

Vyris vartams juostinis



68.04

French hinge

Петля французская

Französisches Scharnier

Vyris prancūziškas



68.09

T-type hinge

Петля дверная накладная, тип Т

Rahmenscharnier, Typ S

Vyris šarnyrinis, tipo T



68.05

Rising hinge

Петля треугольная

Geflochtenes dreieckiges Scharnier

Vyris trikampinis supintas



68.10

Corner hinges

Петля угловая

Gerades Eckscharnier

Vyris kampinis paprastas



68.11

Strap hinge

Петля полосная

Riemenscharnier

Vyris juostinis



68.12

Hinge with padlock bracket, straight

Петля с затвором прямая

Scharnier mit Schloss gerade

Vyris su užraktu paprastas



68.13

Chest hinge with lock

Петля воротная с затвором

Torscharnier mit Schloss

Vartų vyris su užraktu



68.14

Decorative gate hinge

Петля воротная декоративная

Dekoratives Torscharnier

Vartų vyris su papuošimu



68.15

Hinge with lock

Петля с затвором

Scharnier mit Schloss bedeckt

Vyris su paslėptu užraktu



68.16

Strap gate hinge with lock

Петля воротная ленточная с затвором

Riemen-Torscharnier mit Schloss

Vartų vyris su užraktu, juostinis



68.17

Weldable and adjustable hinge

Петля сварная регулируемая

Verstellbares Schweißscharnier

Vyris privirinamas



68.18

Adjustable hinge with plate

Петля регулируемая с площадкой

Verstellbares Scharnier zum Einschrauben

Vyris prisukamas



68.19

Multi-adjustable hinge

Петля регулируемая удлиненная

Verstellbares Scharnier zum Eindrehen

Vyris įsukamas



68.20

Concrete-in adjustable hinge

Петля регулируемая (стенная)

Verstellbares Schweißscharnier an die Mauer

Vyris mūriui



68.21

Weldable hinge with the ball

Петля точеная с шариком

Scharnier mit Kugel gedreht

Vyris su rutuliuku



68.22

Hinge pin

Ответная часть петли

Zapfengriff

Vyrio kaištis



68.23

Concrete-in hinge pin

Ответная часть петли для фиксации в бетоне

Zapfengriff an die Mauer

Laikiklis tvirtinamas prie mūro



68.30

Box bolt

Задвижка штампованная

Abschließbarer, gepresster Schieber mit geradem Riegel

Skląstis štampuota



68.31

Closing door bolt, straight

Задвижка запорная с плоским ригелем прямая

Abschließbarer Schieber mit flachem Riegel gerade

Skląstis užrakinama



68.32

Door bolt, straight

Задвижка с плоским ригелем прямая

Schieber mit Flachriegel gerade

Skląstis



68.33

Closing door bolt, folded

Задвижка запорная загнутая

Abschließbarer Schieber mit gebogenem Riegel

Skląstis išlenktas



68.34

Decorative tower bolt

Задвижка декоративная с круглым ригелем

Dekorativer Schieber mit Rundriegel

Skląstis cilindrinis



68.35

Decorative tower bolt, thin

Задвижка с круглым ригелем узкая

Schieber mit Rundriegel eng

Skląstis cilindrinis, siauras



68.36

Roller bolt

Задвижка роликовая

Rollenschieber

Skląstis ritininis



68.37

Garden bolt

Задвижка огородная

Gartenschieber

Skląstis sodui



68.38

Pull spring bolt

Задвижка пружинная с деревянной ручкой

Federschieber mit Holzgriff

Skląstis spyruoklinis su medine rankena



68.39

Tower bolt

Задвижка с ригелем с деревянной ручкой

Riegelschieber

Skląstis su metaline rankena



68.40

Gate latch

Задвижка воротная

Torschieber

Skląstis vartams



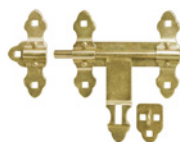
68.41

Heavy duty latch

Задвижка воротная декоративная

Schwerriegel

Skląstis sustiprintas



68.50

Chest corner

Наугольник

Kastenecke

Kampinis elementas



68.51

Chest lock

Защелка сундучная

Kastenverschluss

Užraktas dėžinis



68.52

Hook lock

Крючок ввертный

Hakenverschluss

Užraktas su kabliu



68.53

Chest handle

Ручка сундучная

Kastengriff

Laikiklis dėžinis



68.54

Universal handle

Ручка универсальная

Universalgriff

Laikiklis universalus



69.20



Heavy load window installation wedge

Клинья монтажные

Montagekeile

Montavimo pleištas

69.40



Adapter plate

Пластина переходная

Adapterbleche

Plokštelė langų montavimui

69.23



Winbag mounting bags

Подушка монтажная WINBAG

Montagekissen WINBAG

Montavimo pagalvėlė WINBAG

ELECTRODES AND WELDING WIRES

ЭЛЕКТРОДЫ И СВАРОЧНЫЕ КАБЕЛИ
SCHWEISSELEKTRODEN UND -DRÄHTE
SUVIRINIMO ELEKTRODAI IR VIELOS

79.01



Rutile-cellulosic electrodes

Рутилово-целлюлозные электроды

Umhüllte Elektroden

Elektrodas su rutilo glaistu

79.30



Welding wire

Сварочная проволока

Schweißdraht

Suvirinimo vielą

SAW BLADES

ЛЕЗВИЯ
SÄGEBLÄTTER
PJŪKLIŲ AŠMENYS

91.01



Sabre saw blade for wood with universal handle

Полотно для сабельной пилы для дерева с универсальной ручкой

Säbelsägeblätter für Holz – Universalhalter

Geležtė tiesiniam pjūklui - medžiui, universali

91.04



Jigsaw blade for metal

Пилка для лобзика по металлу

Stichsägeblatt für Metall

Geležtė siaurapjūklui - metalui

91.02



Sabre saw blade for metal with universal handle

Полотно для сабельной пилы для металла с универсальной ручкой

Säbelsägeblätter für die Metallbearbeitung mit Universalhalter

Geležtė tiesiniam pjūklui - metalui, universali

91.05



Sabre saw blade for insulation materials

Полотно для сабельной пилы для изоляционных материалов

Säbelsägeblatt für Dämmstoffe

Ilgaašmenis pjūklas izoliacinems medžiagoms pjauti

91.03



Jigsaw blade for wood

Пилка для лобзика по дереву

Stichsägeblatt für Holz

Geležtė siaurapjūklui - medžiui

91.06



Sabre saw blade for wood and metal with universal handle

Полотно для сабельной пилы для дерева и металла с универсальной ручкой

Holzäbelsägeblatt mit Metall mit Universalhalter

Geležtė tiesiniam pjūklui - medžiui / metalui

MASKING AND SELF-ADHESIVE TAPES

ЛЕНТЫ МАЛЯРНЫЕ И САМОКЛЕЮЩИЕСЯ
MALERBÄNDER UND SELBSTKLEBBÄNDER
JUOSTOS

95.01

Masking tapes

Малярная лента

Malerbänder

Dažymo juosta

95.02

Double-sided tapes

Двусторонняя лента

Doppelseitige Klebebänder

Dvipusė juosta

95.03

Warning tapes

Предупреждающая лента

Warnbänder

Įspėjamoji aptvėrimo juosta

95.04

Exterior tape blue UV

Лента малярная для наружных работ
BLUE UV

Äußeres Klebebänder Blau UV

Dažymo juosta išorės darbams

95.05

Plastering tapes

Лента штукатурная

Putzbänder

Tinkavimo juosta

95.06

Tapes for construction foils

Лента для строительных пленок

Baufolienbänder

Juosta statybinė juoda

95.07

Duct Tape

Лента ремонтная Duct Tape

Duct Tape Reparaturband

Lipni, armuota juosta

95.08

Repairing tape for membranes and foils

Лента ремонтная для пленок и мембран

Reparaturband für Membranen und
FolienJuosta membranos ir garo izoliacijos
klijavimu**95.09**

Double-sided tape for membranes

Лента двусторонняя для пленок и
мембранDoppelseitiges Klebeband für
Membranen

Juosta dvipusė membranos klijavimui

FOILS AND MEMBRANES

ПЛЕНКА И МЕМБРАНЫ
FOLIEN UND MEMBRANEN
STATYBINĖS IR APSAUGINĖS PLĖVELĖS

96.01

Insulating construction foil

Пленка строительная изоляционная

Bauiisolierfolie

Plėvelė hidroizoliacinė

96.03

Protective foil

Пленка защитная

Schutzfolie

Plėvelė statybinė

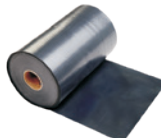
96.02

Vapor barrier foil

Пленка строительная пароизоляционная

Baui-Dampfsperrfolie

Plėvelė garo izoliacinė

96.04Foil for horizontal insulation of
foundationsПленка для горизонтальной изоляции
фундаментаFolie zur horizontalen Isolierung der
FundamentePlėvelė hidroizoliacinė tarp pamato ir
mūro

96.05

Painting foil
Пленка малярная
Lackierfolie
Plėvelė dažymui



96.10



Vapour barrier membrane iso protect alu
Пленка пароизоляционная алюминиевая
Dampfsperrfolie ISO PROTECT ALU
Garo izoliacinė plėvelė iso protect alu

96.06



Dimplet membrane
Пленка гидроизоляционная для фундамента
Eimerfolie
Hidroizoliacinė membrana

96.11



Vapour-permeable underlay for roofing
Мембрана паропроницаемая
Hochdurchlässige Membranen
Membrana stogui, praleidžianti garus
g/m² 135, 155, 175 and 215

96.07

Adhesive protective foil
Пленка защитная самоклеющаяся
Selbstklebende Schutzfolie
Lipni apsauginė plėvelė



TOOLS

МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
MONTAGEWERKZEUGE
MONTAŽINIAI ĮRANKIAI

99.01

Riveter for blind rivets - right angle type
Клещи заклепочные угловые для вытяжных заклепок
Einhand-Blindnietzange
Kniediklis kampinis



99.10

Foamgun PQ teflon
Пистолет для пены PQ тефлон
Schaumpistole
Pistoletas putoms PQ



99.02

Riveter for blind rivets - forehead type
Клещи заклепочные складочные для вытяжных заклепок
Hebel-Blindnietzange
Kniediklis tiesus



99.11

Chemical anchor caulking gun
Пистолет для химического анкера
Kartuschenpresse
Pistoletas ankerinei masei



99.06

Hollow anchor pliers
Клещи для крепления штифтов MHD
Montagezange für MHD-Dübel
Montavimo įrankis ankeriams MHD



I11

BOLTS WITH METRIC THREAD

БОЛТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

SCHRAUBEN METRISCH

VARŽTAI

I11.01 DIN 933

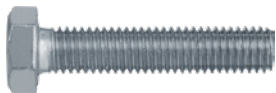
ISO 4017
PN-M 82105
GOST 7798-70

Hexagonal head bolt, fully threaded

Болт с шестигранной головкой и полной резьбой

Schraube mit Sechskantkopf und Vollgewinde

Varžtas šešiabriaune galvute, pilnu sriegiu



I11.07 DIN 912

ISO 4762
PN-M 82302
GOST 11738-84

Hexagon socket cap screws, partially threaded

Болт с цилиндрической головкой с шестигранным углублением и неполной резьбой

Schrauben mit Zylinderkopf und Innensechskant und Teilgewinde

Varžtas cilindrine galvute, vidiniu šešiakampiu, daliniu sriegiu



I11.02 DIN 931

ISO 4014
PN-M 82101
GOST 7798-70

Hexagonal head bolt, partially threaded

Болт с шестигранной головкой и неполной резьбой

Schraube mit Sechskantkopf und Teilgewinde

Varžtas šešiabriaune galvute, daliniu sriegiu



I11.08 DIN 603

ISO 8677
PN-M 82406

Carriage bolt, fully threaded

Болт замковый с грибовидной головкой и полной резьбой

Schrauben mit Flachrundkopf mit Vierkantansatz und Vollgewinde (Schlossschrauben)

Varžtas pusapvalia galvute, pilnu sriegiu



I11.06 DIN 912

ISO 4762
PN-M 82302
GOST 11738-84

Hexagon socket pan head bolt, fully threaded

Болт с цилиндрической головкой с шестигранным углублением и полной резьбой

Schrauben mit Zylinderkopf und Innensechskant und Vollgewinde

Varžtas cilindrine galvute, vidiniu šešiakampiu, pilnu sriegiu



I11.40



Hammer head bolt type 28/15

Болт молоток Т-образный, тип 28/15

Edelstahl Hammerkopfschraube Typ 28/15

Varžtas plaktukinis (tipas 28/15)



I13

SCREWS WITH METRIC THREAD

ВИНТЫ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

SCHRAUBEN METRISCH

SRAIGTAI

I13.01



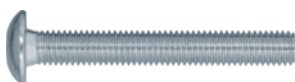
ISO 7380

Hex socket round head screw with metric thread, fully threaded

Винт со сферической головкой с шестигранным углублением и полной резьбой

Metrische Schraube mit Kugelkopf, Innensechskant, mit Vollgewindeeinsatz

Sraigtas, pusapvalia galva, vidiniu šešiakampiu, pilnu sriegiu



I13.06 DIN 965

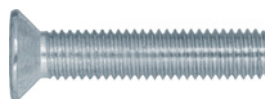
ISO 7046
PN 82208

Cross recessed countersunk head, fully threaded

Винт с потайной головкой и полной резьбой

Schrauben mit Senkkopf und Vollgewinde

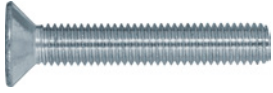
Sraigtas įleidžiama galvute, pilnu sriegiu



I13.08 DIN 7991



ISO 10642



Hexagon socket countersunk head screw, fully threaded

Винт с потайной головкой с шестигранным углублением

Schrauben mit Senkkopf, Innensechskant und Zapfen, Vollgewinde

Sraigtas įleidžiama galvute, vidiniu šešiakampiu, su įvedimu, pilnu sriegiu

I13.14 DIN 7985



ISO 7045
PN-M 82202



Pan head machine screw

Винт с полукруглой головкой и полной резьбой

Schrauben mit Linsenkopf und Vollgewinde

Sraigtas pusapvalia galvute, pilnu sriegiu

I13.10 ~DIN 7991



~ISO 10642



Hexagon socket countersunk head screw with pilot

Винт с потайной головкой с шестигранным гнездом

Senkschraube mit Innensechskant und Vollgewinde mit Zapfen

Sraigtas įleidžiama galvute, vidiniu šešiakampiu, su įvedimu, pilnu sriegiu

I14.01 DIN 125



ISO 7089, ISO 7091
PN-M 82005
GOST 11379-68

Round washer

Шайба плоская

Unterlegscheiben

Poveržlė plokščia

I14.10



EPDM washer

Шайба EPDM (с резиновой прокладкой)

EPDM-Dichtscheiben

Poveržlė EPDM (su gumine tarpine)

I14.02 DIN 440



ISO 7094
PN-M 82019

Round washer for wooden constructions

Шайба плоская для деревянных конструкций

Unterlegscheibe für Holzkonstruktionen

Poveržlė praplatinta, medžio konstrukcijoms

I14.12



Nord Lock self-locking washer

Шайба самостопорящаяся Nord Lock

Nord Lock Keilsicherungsscheiben

Nord-Lock poveržlė

I14.03 DIN 9021



ISO 7093
PN-M 82030

Enlarged round washer

Шайба плоская увеличенная

Unterlegscheiben mit großem Außendurchmesser

Poveržlė plokščia, praplatinta

I14.13



Larged Nord Lock self-locking washer

Шайба самостопорящаяся Nord Lock широкая

Nord Lock Keilsicherungsscheiben, vergrößert

Nord-Lock poveržlė padidinta

I14.04 DIN 127B



PN-M 82008
GOST 11379-68

Spring washer

Шайба гроверная (пружинная)

Federring Form B

Poveržlė spyruoklinė

115.01 DIN 934

 PN-M 82144
 ISO 4032


Hexagon nut

Гайка шестигранная

Sechskantmutter

Veržlė šešiabriaunė

115.09 DIN 1587


PN-M 82181



Hexagon domed cap nut

Гайка колпачковая

Hutmutter

Veržlė dengta

115.02 ~DIN 6334


PN-M 82157



Hexagon coupling nut

Гайка шлицерная

Sechskantmutter (Langmutter)

Veržlė šešiabriaunė prailginta

115.10 ~DIN 315
PN-M 82439
GOST 3032-76

Wing nut

Гайка барашковая

Flügelmutter (geflügelt)

Veržlė su sparneliais

115.03 DIN 439
ISO 4035
PN-M 82153

Hexagon thin nut

Гайка шестигранная низкая

Sechskantmutter, niedrige Form

Veržlė šešiabriaunė siaura

115.31 DIN 557


Square nut

Гайка квадратная

Vierkantmutter

Veržlė kvadratinė

115.04 DIN 985, DIN 982 Hexagon self-locking nylon nut
ISO 7040, ISO 10511
PN-M 82175

Гайка шестигранная самоконтрящая с полиамидовым кольцом

Sicherungsmuttern mit Polyamideinlage

Veržlė šešiabriaunė, fiksuojanti, su poliamido žiedu

115.60 DIN 557


Sheer nut

Гайка отрывная антивандальная

Edelstahl Abreissmutter

Veržlė nutraukiama

115.06 ~DIN 6923 Hexagon nut with serrated flange


~ISO 1661



Гайка шестигранная самостопорящая с буртиком

Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung

Veržlė šešiabriaunė, praplatintu rifliuotu pagrindu

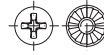
I23.03 DIN 7504-K**A2**
inoxISO 15480
ISO 2702

Hexagonal washer head self-drilling sheet metal screw

Саморез с шестигранной головкой с пресс-шайбой со сверлом

Selbstbohrende Blechschraube mit Sechskantbund

Savisriegis šešiabriaune galva, praplatintu pagrindu, su grąžteliu

I23.13* ~DIN 7981**A2**
inox~ISO 7049
ISO 2702
PN-M 83116

Serrated pan head sheet metal screw

Саморез с полукруглой головкой, самостопоряющийся

Blechschraube mit Linsenkopf und Sperrverzahnung

Savisriegis, pusapvalia galva, rifliuotu pagrindu

I23.08 DIN 7982**A2**
inoxISO 2702
PN-M 83114

Counterstunk self-tapping sheet metal screw

Саморез с потайной головкой

Blechschraube mit Senkkopf

Savisriegis, įleidžiama galva

I23.19**BI METAL****CE**

ETA 18/0371



Bimetallic self-drilling screw for fixing wood to steel

Винт самонарезающий биметаллический для крепления дерева к стали

Bimetal-Bohrschraube zur Befestigung von Holz mit Stahl

Savisriegis bimetalinis medienos tvirtinimui prie metalo

I23.09 DIN 7504-P**A2**
inoxISO 15482
ISO 2702

Flat head self-drilling sheet metal screw

Саморез с потайной головкой для крепления ПВХ к стальным профилям

Bohrschrauben mit Senkkopf

Savisriegis, įleidžiama galva, su grąžteliu

I23.30**A2**
inox

Hexagonal washer head self-tapping sheet screw

Саморез с шестигранной головкой

Blechschraube mit Sechskantkopf

Savisriegis šešiakampe galva ,metalo tvirtinimui

I23.11 ~DIN 7981**A2**
inoxISO 7049
PN-M 83116

Pan head self-tapping sheet metal screw

Саморез с полукруглой головкой

Blechschraube mit Flachzylinderkopf

Savisriegis, pusapvalia galva

I23.31**A2**
inox

Cladding screws with point, sealing washer 16 mm

Саморез с шестигранной головкой с шайбой EPDM

Blechschraube mit Sechskantkopf und EPDM Scheibe

Savisriegis šešiakampe galva in EPDM tarpine ,metalo tvirtinimui

I23.12 DIN 7504-P**A2**
inox

Pan head self-drilling sheet metal screw

Саморез с полукруглой головкой со сверлом

Bohrschrauben mit Linsenkopf

Savisriegis, pusapvalia galva, su grąžteliu

I24.01 ISO 15983**A2**
inox

Flat head blind rivets, A2/A2

Заклепка вытяжная стальная с плоской головкой, A2/A2

Blindniet Flachrundkopf A2/A2

Kniedė A2/A2, plokščia galva

I24.06 ISO 16585**A2**
inox

Sealed flat head blind rivet, steel-steel

Заклепка вытяжная сталь/сталь закупоривающаяся с плоской головкой

Abreissniet Stahl/Stahl mit Flachkopf

Kniedė plienas-plienas, hermetinė, plokščia galva

I25

RIVET NUTS ГАЙКИ-ЗАКЛЕПКИ NIETMUTTERN KNIEDĒS-VERŽLĒS

I25.02



Stainless steel grooved rivet nut with flat head

Гайка-заклепка открытая стальная рифленная с плоским фланцем

Blindnietmuttern Flachkopf und Schaftträndelung

Kniedė-veržlė A2 su plokščia galva, rifliuota



I25.05



Steel grooved rivet nut with reduced countersunk flat head

Гайка-заклепка открытая стальная рифленная с коническим фланцем

Offene Rändelnietmutter aus Stahl mit konischem Flansch MINI

Plieninė kniedė-veržlė su pamažinta įleidžiama rifliuota galva



I31

CHIPBOARD SCREWS ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ SPANPLATTENSCHRAUBEN MEDSRAIGČIAI

I31.03



Countersunk head chipboard screw, fully threaded

Шуруп с потайной головкой и полной резьбой

Holzschraube gehärtet mit Kegelkopf und Vollgewinde

Medsraigtis įleidžiama galva, pilnu sriegiu



EN 14592:2008



I31.15



Button head timber screws with cutting point

Шуруп столярный с головкой с прессшайбой и неполной резьбой

Edelstahl Tellerkopf Holzschraube mit Innensechskant und Teilgewinde

Medsraigtis pusapvalia galvute, daliniu sriegiu, TORX



I31.04



Countersunk head chipboard screw, partially threaded

Шуруп с потайной головкой и неполной резьбой

Holzschraube gehärtet mit Senkkopf und Teilgewinde

Medsraigtis įleidžiama galva, daliniu sriegiu



EN 14592:2008



I32

WOOD SCREWS ШУРУПЫ ПО ДЕРЕВУ HOLZSCHRAUBEN MEDVARŽČIAI

I32.03 DIN 571



Hexagonal head wood screw, partially threaded, according to DIN 571

Шуруп по дереву с шестигранной головкой и неполной резьбой, DIN 571

Holzschraube mit Sechskantkopf und Teilgewinde nach DIN 571

Medvaržtis šešiabriaune galva, daliniu sriegiu DIN 571



~PN-M 82501



I32.21



Terraces screw made of high corrosion resistant steel C1

Шуруп для монтажа террас из стали с повышенной коррозионной устойчивостью INOX

Terrassenschraube aus hochkorrosionsbeständigem Stahl C1

Terasiniai medvaržčiai iš sukietinto nerūdijančio plieno



EN 14592:2008



I53

THREAD RODS ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ GEWINDESTANGEN STRYPAI

I53.52

~DIN 975
~DIN 976-1



Stainless steel metric threaded rods

Шпилька резьбовая

Gewindestange

Strypas sriegtas



AT-15-8605/2016



156.35



ETA-15/0145



Wedge anchor (A4 + A4 clip)
 Анкер для бетона (A4 + кольцо A4)
 Betonanker (A4 + Ring A4)
 Ankeris betonui (A4 + A4 žiedas)

156.42



ITB-KOT-2017/0038



Drop-in anchor smooth - A4
 Анкер забивной из нержавеющей стали
 Einschlagdübel aus Stahl – glatt
 Besiplėčianti įvorė, nerūdijanti

ROPES, CHAINS AND ACCESSORIES

КАНАТЫ, ЦЕПИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
 DRAHTSAILE, KETTE UND ZUBEHÖR
 LYNAI, GRANDINĖS IR JŲ PRIEDAI

163.01

DIN 3052
DIN 3055
DIN 3060
DIN 3066



Steel galvanized rope
 Канат стальной оцинкованный
 Verzinktes drahtseil
 Lynas nerūdijančio plieno

163.13

DIN 580



ISO 3266
 PN-M 82472



Eye screw
 Винт с ухом
 Ringschraube
 Varžtas-kilpa

163.05

DIN 766



Technical steel chain
 Цепь техническая
 Technische Kette
 Grandinė techninė

163.14

DIN 582



Eye nut
 Гайка кольцевая
 Ösenmutter
 Veržlė-kilpa

163.08



Turnbuckle eye and hook
 Талреп крюк-кольцо
 Spannschraube Öse - Haken
 Lyno tempiklis kilpa-kablys

163.15

DIN 741



PN-EN 13411



Wire rope clip
 Зажим для троса
 Seilklemme
 Lyno suspaudiklis

163.09



Turnbuckle eye and eye
 Талреп кольцо-кольцо
 Spannschraube Öse - Öse
 Lyno tempiklis kilpa-kilpa

163.19



Quick link
 Звено для цепи с затвором резьбовым
 Kettenglied mit Schraube
 Grandinės jungtis su veržle

163.28



Turnbuckle hook and hook
 Талреп крюк-крюк
 Spannschraube mit zwei Haken
 Lyno tempiklis kablys-kablys

163.21



PN-EN 13411



Quick link, S type (S light hook)
 Звено для цепи тип S
 Ergänzungs-Glied Typ S
 Grandinės jungtis S formos

163.36



Turnbuckle body part
 Корпус открытого талрепа
 Spannschraubenkörper
 Lyno tempiklis - korpusas

163.22

DIN 82101



Dee shackle
 Скоба соединительная
 Gerader Schäkkel
 Lyno tvirtinimo lankelis

163

ROPES, CHAINS AND ACCESSORIES

КАНАТЫ, ЦЕПИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
DRAHTSAILE, KETTE UND ZUBEHÖR
LYNAI, GRANDINĖS IR JJĮ PRIEDAİ

163.23 DIN 5299C

A4
INOX



Snap hook

Карабин пожарный

Karabiner

Karabinas

163.25 DIN 6899

A4
INOX



PN-EN 13411
PN-M 80247

Thimble

Коуш для троса

Kausche

Lyno kilpos apsauga

163.24 DIN 5299D

A4
INOX



Snap hook with safety screw

Карабин пожарный с фиксатором

Karabiner mit Sicherung

Karabinas su veržle

163.38

A4
INOX



Schackle, OMEGA type

Скоба соединительная тип OMEGA

Schäkel Typ OMEGA

Lyno tvirtinimo lankelis iš nerūdijančio plieno OMEGA

164

BANDS AND CLAMPING

ХОМУТЫ И ОБОЙМЫ
SCHLAUCHKLEMMEN UND ROHRSCHELLE
APKABOS IR SAVARŽOS

164.01

A4
INOX



Standard clamp 9 mm

Хомут червячный стандарт, 9 мм

Schneckenschelle standard 9 mm

Savarža žarnoms standard 9 mm

179

ELECTRODES

ЭЛЕКТРОДЫ
ELEKTRODEN
ELEKTRODAI

179.01

CE

AWS 5.4
E 19 9 L R 22
E308L-17
ISO 3581-A
TUV

LINCOLN
ELECTRIC



Shielded electrodes CLEAROSTA E

Электроды с покрытием CLEAROSTA E

Umhüllte Elektroden CLEAROSTA E

Elektrodai padengti CLEAROSTA E

INOX

PHOTOVOLTAICS

PHOTOVOLTAIK
ФОТОВОЛЬТАИКА
FOTOELEKTRA

115

NUTS

ГАЙКИ
MUTTERN
VERŽLĖS

115.25

A2
INOX



Threaded plate

Гайка ромбовидная

Gewindeplatte

Plokštėlė su sriegiu

115.40

A4
INOX



Hammer nut

Гайка молоток т-образная

Hammermutter

Veržlė plaktukinė, T forma

138.06



Hanger bolt with hexagon end

Шуруп-шпилька, середина шестигранник

Stockschrauben mit Sechskantansatz

Dvipusė smeigė, su metrinium ir medžio sriegiu



138.08 DIN 6923



Hanger bolt with hexagon end - set

Шуруп-шпилька, середина шестигранник - комплект (DIN 6923 + EPDM)

Stockschrauben mit Sechskantansatz - Set

Dvipusė smeigė, su metrinium ir medžio sriegiu, komplektas (DIN 6923 + EPDM)



**138.07 DIN 125
 DIN 9021
 DIN 934**



Hanger bolt with hexagon end - set

Шуруп-шпилька, середина шестигранник - комплект (DIN 125 + DIN 9021 + DIN 934)

Stockschrauben mit Sechskantansatz - Set

Dvipusė smeigė, su metrinium ir medžio sriegiu, komplektas (DIN 125 + DIN 9021 + DIN 934)



138.09 DIN 6923



Hanger bolt with hexagon end - set

Шуруп-шпилька, середина шестигранник - комплект (Монтажная пластина)

Stockschrauben mit Sechskantansatz - Set

Dvipusė smeigė, su metrinium ir medžio sriegiu, komplektas su plokšte



ANCHORS AND ASSEMBLY ACCESSORIES
 VERANKERUNGEN UND MONTAGEZUBEHÖR
 АНКЕРЫ И МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
 INKARAI IR SURINKIMO PRIEDAI

169.40



Adapter plate

Переходная пластина

Adapterplatte

Plokštelė montavimui



169.41



Fix solar hook

Монтажный кронштейн стандарт

Dachhaken - Standard

Laikiklis - kablys



ANCHORS AND ASSEMBLY ACCESSORIES
 VERANKERUNGEN UND MONTAGEZUBEHÖR
 АНКЕРЫ И МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
 INKARAI IR SURINKIMO PRIEDAI

169.42



Solar hook, adjustable

Монтажный кронштейн регулируемый

Dachhaken - Verstellbar

Laikiklis - kablys, reguliuojamas



169.44



Solar hook, adjustable

Регулируемый монтажный кронштейн - 1 уровень регулировки

Dachhaken - Verstellbar

Laikiklis - kablys, reguliuojamas



169.43



Universal bracket for metal sheet roofs

Монтажный кронштейн трапециевидный

Multi-Trapezblechhalter

Laikiklis universalus, metaliniams stogams



OUR PRODUCTION ABILITIES

Metric bolts and screws

from M2.5 up to M10, max length 320 mm

Screws for thermoplastic materials, self-tapping screws, wood screws and chipboard screws

from Ø2,2 up to Ø10, max length 320 mm

Self-tapping and thread-forming bolts and screws

from M3 up to M10, max length 150 mm

Self-drilling screws

from Ø2.9 up to Ø6.3, max length 150 mm for special request

from M3 up to M5, max length 150 mm

Sockets

Philips (PH)

Pozidriv (PZ)

Slot

Kombi (Slotted + PH/PZ, Slotted + TX)

Six lobes (TX)

Hexagonal and specialist sockets as per customer request

Materials

Carbon steel: class 4.8/5.8/6.8/8.8/10.9 and carburizing

Stainless steel: A2 (AISI 304), A4 (AISI 316) class 50, 70

Coatings

Zink - white, yellow, black

Nickel

Zink-Nickel

Geomet

Delta Seal

others (in accordance with the customer's technical requirements, as well as in accordance with RoHS)

Certificates

ISO 9001:2008 Certificate

ISO 14001:2004 Certificate

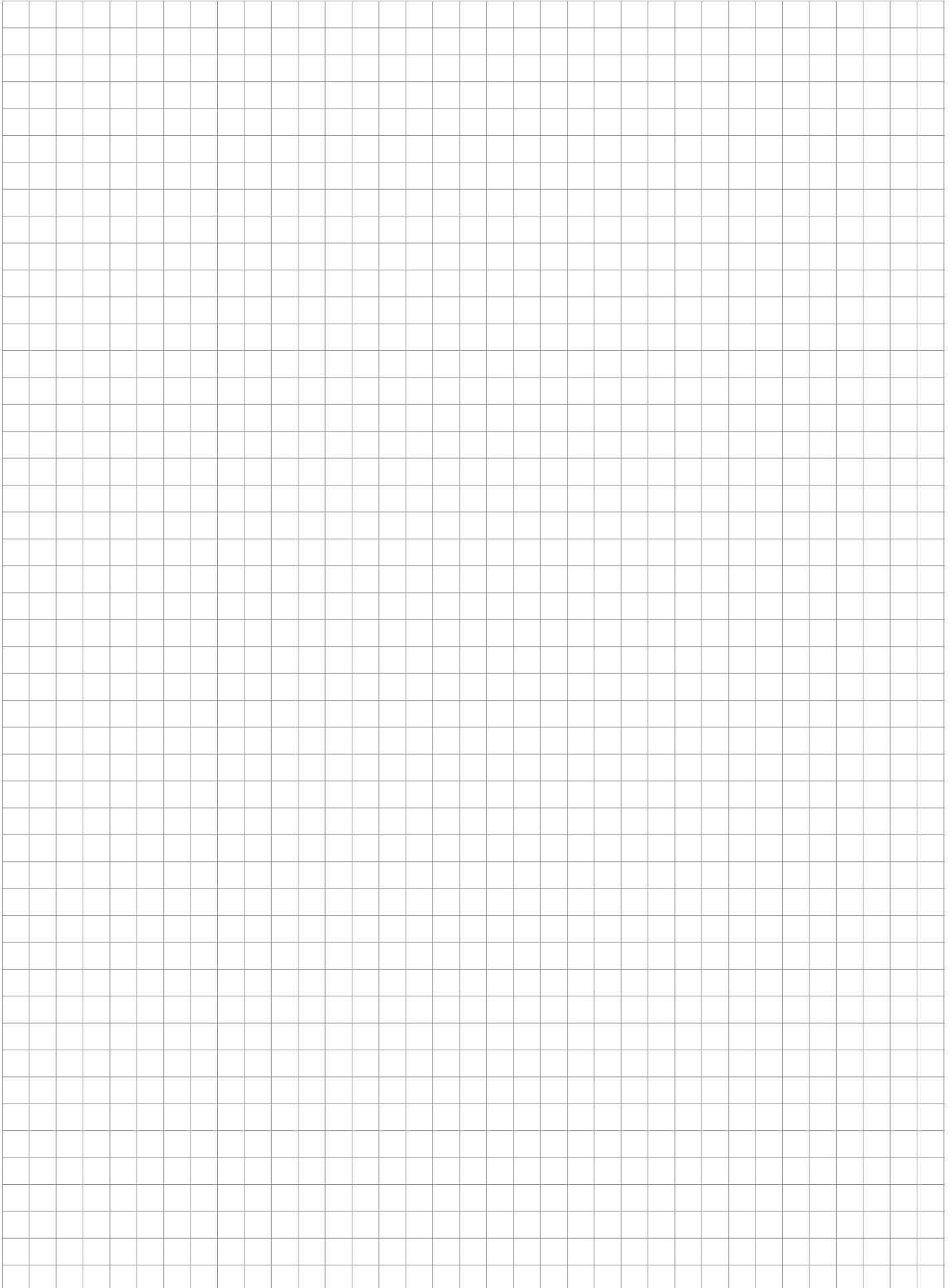
3.1 Certificate can be issued for special request of the Customer

EUR-1 certificates are available for all products manufactured by Marcopol.

Norm	M2		M2,5		M3		M3,5		M4		M5		M6		M8		M10	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
DIN 78									6	90	6	90	8	90	8	90		
DIN 84									6	90	6	90	8	90	8	90		
DIN 603											10	130	10	130	16	320	25	320
DIN 912									8	90	8	120	8	120	13	150	16	150
DIN 931					5	75	5	75	6	90	6	120	8	120	10	120		
DIN 933					5	75	5	75	6	90	6	120	8	120	10	120		
DIN 965	5	25	5	30	5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 966					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 967					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 976					10	75	10	75	10	90	15	120	20	120	25	150	30	150
DIN 6921									6	90	6	120	8	120	10	150		
DIN 7500 CE					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7500 DE					5	75	5	75	6	90	6	120	8	120	10	120		
DIN 7500 EE									8	90	8	120	8	120	13	150	16	150
DIN 7500 OE									8	90	8	120	8	120	13	150	16	150
DIN 7500 PE					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7500 ME					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7500 NE					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7513 A					5	75	5	75	6	90	6	120	8	120	10	120		
DIN 7516 AE					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7516 DE					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7516 EE					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7985	5	25	5	30	5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
DIN 7991													10	130	18	150	20	150
ISO 1207					6	80	6	80	6	90	6	120	8	120	8	120		
ISO 7045	5	25	5	30	5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
ISO 7046	5	25	5	30	5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
ISO 7047					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
ISO 7380											10	130	10	130	14	150	20	150
ISO 10642													10	130	18	150	20	150
ISO 14579									8	90	8	120	8	120	13	150	16	150
ISO 14580					6	80	6	80	6	90	6	120	8	120	8	120		
ISO 14581									5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
ISO 14583					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320
ISO 14584					5	80	5	80	5	130	6	130	8	130	12	320	20	320

Norm	2,2		2,9		3,5		3,9		4,2		4,8		5		5,5		6		6,3		8	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
DIN 571													30	120			30	120			50	120
DIN 968	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
DIN 6928					6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
DIN 7504-K					9,5	70	9,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	150
DIN 7504-P			9,5	30	9,5	70	9,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	150
DIN 7504-N			9,5	30	9,5	70	9,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	150
DIN 7976							6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	120	19	120
DIN 7981	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
DIN 7982	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
DIN 7983	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 1479							6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	120	19	120
ISO 7049	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 7050	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 7051	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 7053					6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 14585	4,5	25	4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 14586			4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 14587			4,5	30	6,5	70	6,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	320
ISO 15481			9,5	30	9,5	70	9,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	150
ISO 15482			9,5	30	9,5	70	9,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	150
ISO 15483			9,5	30	9,5	70	9,5	70	9,5	70	9,5	120			13	120			13	150	19	150

NOTES



International Sales Network



Head Office / Export Department
Zentrale / Exportabteilung
Центральный офис / Отдел экспорта
Pagrindinė buveinė / Eksporto skyrius

POLAND
Marcopol Sp. z o. o.
Oliwska 100 Street
80-209 Chwaszczyno

Tel.: +48 58 55 40 410
export@marcopol.eu
www.marcopol.eu

Check our e-commerce shop:
www.e-marcopol.eu

Foreign Branches
Ausländische Niederlassungen
Заграничные филиалы
Užsienio filialai

LITHUANIA
UAB Marcopol
Baltija

Vilnius - ofisas ir sandėlis
Plungės g. 4
LT-02300 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 230 61 83
baltija@marcopol.lt

Vilnius - parduotuvė
Savanorių pr. 176,
LT-03154 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 230 63 33
parduotuve@marcopolbaltija.lt

Klaipėda
Šilutės plentas 79
LT-94101 Klaipėda, Lietuva
Tel.: +370 46 470 413
klaipeda@marcopolbaltija.lt

Kaunas
Draugystės 13A
LT-51224 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 280 832
kaunas@marcopolbaltija.lt

Šiauliai
Metalistų g. 6h
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 41 201 212
siauliai@marcopolbaltija.lt

ESTONIA
Marcopol
Estonia OÜ

Sepa 15G
50113 Tartu, Eesti
Tel.: +372 7401 410
Mob.: +372 5097 923
estonia@marcopol.ee

