









ZESTAWY NASADEK 1/2" „DETECTION BOX” WYMIARY METRYCZNE

		SL.DBOX1	SL.DBOX112	SL.DBOX4	SL.DBOX412
 Typ nasadki		SL.161 Standard	SL.161 Standard	SL.161 Standard	SL.161 Standard
 mm	8	•	•	•	•
	9			•	•
	10	•	•	•	•
	11	•	•	•	•
	12	•	•	•	•
	13	•	•	•	•
	14	•	•	•	•
	15	•	•	•	•
	16	•	•	•	•
	17	•	•	•	•
	18	•	•	•	•
	19	•	•	•	•
	21	•	•	•	•
	22	•	•	•	•
23			•	•	
24	•	•	•	•	
27	•	•	•	•	
30	•	•	•	•	
32	•	•	•	•	
   	S.210S			•	•
	S.120A			•	•
	S.240A	•	•		
	S.215	•	•		
	S.210	•	•		
		BV.S1NANO		BV.S2NANO	
		340 x 180 x 58 mm			
		3,680 Kg		3,750 Kg	

SL.DBOX1



SL.DBOX112



SL.DBOX4















SL.DBOX412



ZESTAWY NASADEK 1/2" „DETECTION BOX”

WYMIARY METRYCZNE

		S.360DBOX1	S.360DBOX112	S.360DBOX4	S.360DBOX412	S.DBOX500	S.DBOX501
  Typ nasadki		S.360 Standard	S.360 Standard	S.360 Standard	S.360 Standard	S.171 Standard	S.171 Standard
 mm	8	•	•	•	•	•	•
	9	•	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•	•
	11	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•
	13	•	•	•	•	•	•
	14	•	•	•	•	•	•
	15	•	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•	•
	17	•	•	•	•	•	•
	18	•	•	•	•	•	•
	19	•	•	•	•	•	•
	21	•	•	•	•	•	•
	22	•	•	•	•	•	•
23	•	•	•	•	•	•	
24	•	•	•	•	•	•	
27	•	•	•	•	•	•	
30	•	•	•	•	•	•	
32	•	•	•	•	•	•	
     	S.210S			•	•		
	S.120A			•	•		
	S.240A	•	•			•	•
	S.215A	•	•				
	S.215RC					•	•
	S.210	•	•				
S.210RC					•	•	
  		BV.S1NANO		BV.S2NANO		BV.S1NANO	
		340 x 480 x 58 mm				340 x 480 x 58 mm	
		3,890 Kg				3,740 Kg	

S.360DBOX1



S.360DBOX112



S.360DBOX4



S.360DBOX412











S.DBOX500



S.DBOX501



ZESTAWY NASADEK 1/2" „KLASYCZNE” WYMIARY METRYCZNE

		S.420B	S.423AP	S.422AP	S.200DP	S.600
		S.151	S.161	S.161	S.161	S.161
		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
						
						
Typ nasadki						
	8		•	•		•
	9		•	•		•
	10	•	•	•	•	•
	11	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•
	13	•	•	•	•	•
	14	•	•	•	•	•
	15	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•
	17	•	•	•	•	•
	18	•	•	•	•	•
	19	•	•	•	•	•
	20					
	21	•	•	•	•	•
	22	•	•	•	•	•
	23					
	24	•	•	•	•	•
	26					
27				•	•	
28						
29						
30				•	•	
32				•	•	
34						
	S.210		•	•	•	
	S.215	•	•	•	•	•
	S.240A		•	•	•	•
	S.120A					
	S.110					
	S.210RC					
S.215RC						
		PL.423	PL.422	PL.422	PL.618	PL.619
		BR.112				
		389 x 164 x 66 mm				
		2,33 Kg	2,92 Kg		3,45 Kg	

S.420B



**S.423AP
S.422AP**



S.200DP



S.600



ZESTAWY NASADEK 1/2" „KLASYCZNE”

WYMIARY METRYCZNE

		S.429EP	S.428EP	S.431ADP	S.430ADP	S.441AP	S.440AP
		S.161	S.161	S.161	S.161	S.161	S.161
Typ nasadki		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
mm	8					•	•
	9					•	•
	10	•	•	•	•	•	•
	11	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•
	13	•	•	•	•	•	•
	14	•	•	•	•	•	•
	15	•	•	•	•	•	•
	16						
	17	•	•	•	•	•	•
	18						
	19	•	•	•	•	•	•
	20						
	21		•	•	•	•	•
	22	•	•	•	•	•	•
	23						
	24	•	•	•	•	•	•
26							
27	•	•	•	•	•	•	
28							
29							
30	•	•	•	•	•	•	
32	•	•	•	•	•	•	
34							
S.210		•	•	•	•	•	•
S.215		•	•	•	•	•	•
S.240A		•	•	•	•	•	•
S.120A		•	•	•	•	•	•
S.110							
		PL.10A		PL.701		PL.619	
				BP.109			
				478 x 234 x 72 mm			
		4,03 Kg		4,88 Kg		5,95 Kg	

S.429EP
S.428EP ▼



S.431ADP
S.430ADP ▼



S.441AP
S.440AP ▼



ZESTAWY NASADEK 1/2" „KLASYCZNE” WYMIARY METRYCZNE

		S.441E	S.440E	S.800	S.900	S.447DP	S.446DP
		S.151	S.151	S.161	S.161	S.161	S.161
		6	12	6	6	6	12
Typ nasadki		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
mm	8	•	•	•	•	•	•
	9	•	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•	•
	11	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•
	13	•	•	•	•	•	•
	14	•	•	•	•	•	•
	15	•	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•	•
	17	•	•	•	•	•	•
	18	•	•	•	•	•	•
	19	•	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•	•
	21	•	•	•	•	•	•
	22	•	•	•	•	•	•
	23	•	•	•	•	•	•
	24	•	•	•	•	•	•
26	•	•	•	•	•	•	
27	•	•	•	•	•	•	
28	•	•	•	•	•	•	
29	•	•	•	•	•	•	
30	•	•	•	•	•	•	
32	•	•	•	•	•	•	
34	•	•	•	•	•	•	
EP	1			•	•		
	2			•	•		
	3			•	•		
EH	3			•	•		
	4			•	•		
	5			•	•	•	•
	6			•	•	•	•
mm	7			•	•	•	•
	8			•	•	•	•
	10			•	•	•	•
ED	1			•	•		
	2			•	•		
	3			•	•		
ES	4,5			•	•		
	6,5			•	•		
	8			•	•		
	10			•	•		
EHL	4			•	•		
	5			•	•		
	6			•	•		
	7			•	•		
	8			•	•		
	10			•	•		
EX	20			•	•		
	25			•	•		
	27			•	•		
	30			•	•		
	40			•	•		
	45			•	•		
	50			•	•		
EXL	30			•	•		
	40			•	•		
	45			•	•		
	50			•	•		
	50			•	•		
ENH	12					•	•
	24					•	•
S.206 S.208 S.210 S.210S S.215 S.240A S.120A S.110 S.236 S.237	S.206			•	•		
	S.208			•	•		
	S.210	•	•			•	•
	S.210S					•	•
	S.215	•	•			•	•
	S.240A	•	•			•	•
	S.120A	•	•			•	•
	S.110	•	•			•	•
	S.236			•	•		
	S.237			•	•		
		PL.708		PL.706	PL.705		PL.291A
		BP.109					
		478 x 234 x 72 mm					
		5,95 Kg		4,70 Kg	7,30 Kg		5,00 Kg

**S.441E
S.440E**



S.800














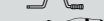






S.900



**S.447DP
S.446DP**



ZESTAWY NASADEK 1/2" „KLASYCZNE” WYMIARY METRYCZNE

		S.442EP	SM.440EP	SM.441EP	S.450EP
		S.161	SL.161	SL.161	S.161
Typ nasadki		Standard	Standard	Standard	Standard: Długie
	mm				
	7				
	8	•	•	•	•
	9	•	•	•	•
	10	•	•	•	•
	11	•	•	•	•
	12	•	•	•	•
	13	•	•	•	•
	14	•	•	•	•
	15	•	•	•	•
	16	•	•	•	•
	17	•	•	•	•
	18	•	•	•	•
	19	•	•	•	•
	21	•	•	•	•
	22	•	•	•	•
	23	•	•	•	•
	24	•	•	•	•
	26	•	•	•	•
	27	•	•	•	•
	28	•	•	•	•
	29	•	•	•	•
	30	•	•	•	•
	32	•	•	•	•
	34	•	•	•	•
	3				•
	4				•
	314				•
	316				•
	S.210	•	•	•	•
	S.215	•	•	•	•
	S.240A	•	•	•	•
	S.120A	•	•	•	•
	S.110	•	•	•	•
	S.236				•
	S.237				•
	S.234				•
	S.141A				•
	P.21		PL.708		PLT.11, PL.23, PL.24A
	BT.6A		BP.109		BP.108
	468 x 190 x 160 mm		478 x 234 x 72 mm		452 x 284 x 111 mm
	7,68 Kg		6,05 Kg		14,86 Kg

S.442EP




















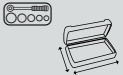

SM.440EP
SM.441EP



S.450EP



ZESTAWY NASADEK 1/2" „KLASYCZNE” WYMIARY CALOWE

		S.420AU	S.441AUP	S.440AUP	SL.441AUP	SL.440AUP	S.450UP
	S.151	S.161	S.161	SL.161	SL.161	S.161+S.156	
	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard: Długie	
	"						
	3/8	•	•	•	•	•	
	7/16	•	•	•	•	•	
	1/2	•	•	•	•	•	
	9/16	•	•	•	•	•	
	19/32	•	•	•	•	•	
	5/8	•	•	•	•	•	
	21/32	•	•	•	•	•	
	11/16	•	•	•	•	•	
	3/4	•	•	•	•	•	
	25/32	•	•	•	•	•	
	13/16	•	•	•	•	•	
	7/8	•	•	•	•	•	
	15/16	•	•	•	•	•	
	31/32	•	•	•	•	•	
	1'	•	•	•	•	•	
	1'1/16	•	•	•	•	•	
	1'1/8	•	•	•	•	•	
	1'1/4	•	•	•	•	•	
	3					•	
	4					•	
	314					•	
	316					•	
	S.210	•	•	•	•	•	
	S.215	•	•	•	•	•	
	S.240A	•	•	•	•	•	
	S.120A	•	•	•	•	•	
	S.110	•	•	•	•	•	
	S.236					•	
	S.237					•	
	S.234					•	
	S.141A					•	
	PL.415	PL.702	PL.702	PL.702	PL.702	PLT.11, PL.23, PL.24A	
	BP.112	BP.109	BP.109	BP.109	BP.109	BT.108	
	389x164x66 mm	478x234x72 mm	478x234x72 mm	478x234x72 mm	478x234x72 mm	452x284x111 mm	
	2,43 Kg	5,18 Kg	5,13 Kg	5,13 Kg	5,13 Kg	13,03 Kg	

S.420AU



**S.441AUP
S.440AUP**



**SL.441AUP
SL.440AUP**














S.450UP



ZESTAWY NASADEK 1/2"

SKRZYŃKI KLASYCZNE

		S.401A	S.400A	S.405E	S.404E	STM.J9	AMEX.3
 TORX®						-	-
Typ nasadki		Standard	Standard	Długie	Długie	Nasadka do wkrętek sześciokątna	Nasadka do wkrętek TORX®
	8	•	•				
	9	•	•				
	10	•	•				
	11	•	•				
	12	•	•	•	•		
	13	•	•	•	•		
	14	•	•	•	•		
	15	•	•	•	•		
	16	•	•	•	•		
	17	•	•	•	•		
	18	•	•	•	•		
	19	•	•	•	•		
	21	•	•	•	•		
	22	•	•	•	•		
	23	•	•	•	•		
	24	•	•	•	•		
26	•	•	•	•			
27	•	•	•	•			
28	•	•	•	•			
29	•	•	•	•			
30	•	•	•	•			
32	•	•	•	•			
 STM	STM.5					•	
	STM.6					•	
	STM.7					•	
	STM.8					•	
	STM.10					•	
	STM.12					•	
	STM.14					•	
	STM.17					•	
	STM.19					•	
 SXM  1/2"	SXM.20						•
	SXM.25						•
	SXM.27						•
	SXM.30						•
	SXM.40						•
	SXM.45						•
	SXM.50						•
	SXM.55						•
SXM.60						•	
		PL.413 BP.112 389 x 164 x 66 mm 2,69 Kg		PL.52B BP.109 478 x 234 x 72 mm 4,65 Kg		PL.458 BP.102 204 x 122 x 52 mm 0,865 Kg	PL.455

S.401A
S.400A



S.405E
S.404E






STM.J9



AMEX.3



ZESTAWY NASADEK 1/2" NA SZYNACH METALOWYCH

		S.40E	S.41E	S.40U	S.41U	STX.40	RSX.J6
		Standard	Standard	Standard	Standard	TORX Standard	TORX Standard 1/4" + 1/2"
 mm	7						
	8	•					
	9	•					
	10	•					
	11	•					
	12	•					
	13	•					
	14	•					
	15	•					
	16	•					
	17		•				
	18		•				
	19		•				
	21		•				
	22		•				
	23		•				
24		•					
 "	3/8			•			
	7/16			•			
	1/2			•			
	9/16			•			
	19/32			•			
	5/8			•			
	21/32			•			
	11/16				•		
	3/4				•		
	13/16				•		
	7/8				•		
	15/16				•		
	1"				•		
Nasadki TORX®	E.6						•
	E.8						•
	E.10						•
	E.12					•	•
	E.14					•	•
	E.16					•	•
	E.18					•	•
E.20					•	•	
		CKS.95	CKS.95	CKS.97	CKS.95	CKS.90	CKS.98
		0,570 Kg	0,69 Kg	0,465 Kg	0,350 Kg	0,320 Kg	0,205 Kg

S.40E
S.41E
S.40U
S.41U



STX.40



RSX.J6



ZESTAWY NASADEK 1/2" NA SZYNACH METALOWYCH

		ST.40	ST.41	SX.41	SV.40A	SV.41A	SV.J8A	SV.LJ6A
Nasadki do wkrętek								
STM	STM.6	•						
	STM.8	•						
	STM.10	•						
	STM.12	•						
	STM.14	•						
	STM.17	•						
	STM.19	•						
SXM	SXM.20			•				
	SXM.25			•				
	SXM.27			•				
	SXM.30			•				
	SXM.40			•				
	SXM.45			•				
	SXM.50			•				
	SXM.55			•				
SHPLA: nasadka do wkrętek, długa do śrub z łbem drążonym 6-kątnym	SHPLA.6		•					
	SHPLA.7		•					
	SHPLA.8		•					
	SHPLA.10		•					
SHPLA.12		•						
SVLB: nasadka do wkrętek o różnych grotach XZN	SV.6LB					•	•	
	SV.8LB					•	•	
	SV.10LB					•	•	
	SV.12LB					•	•	
SVB: nasadka do wkrętek o różnych grotach XZN	SV.6B				•	•	•	
	SV.8B				•	•	•	
	SV.10B				•	•	•	
	SV.12B				•	•	•	
Nasadka ekstra długa do wkrętek z różnymi grotami XCN	SV.10ELB							•
	SV.12ELB							•
CKS	CKS.97	CKS.90	CKS.95	CKS.90		PL.247	PL.258	
	0,830 Kg	0,61 Kg	0,64 Kg	0,34 Kg	0,44 Kg	220x136x28 mm 0,805 Kg	170x170x34 mm 0,80 Kg	

ST.40



ST.41



SX.41



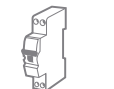
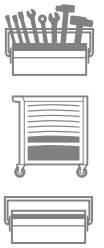
SV.40A
SV.41A



SV.J8A


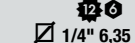
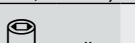
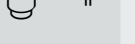








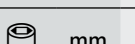
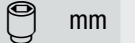








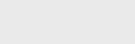
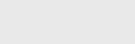


SV.LJ6A



MODUŁY 1/2"

WKŁADKI TERMOFORMOWANE

		MOD.SL1	MOD.S1	MOD.S2	MOD.HLA		
		SL.161	S.161	S.161			
		Standard	Standard	Standard	Długie	Długie	
            	3/8			•			
	"	7/16			•		
		1/2			•		
		9/16			•		
		19/32			•		
		5/8			•		
		21/32			•		
		11/16			•		
		3/4			•		
		25/32			•		
		13/16			•		
		7/8			•		
		15/16					
		31/32					
		1					
		1 1/16					
	1 1/8						
	1 1/4						
  	7					•	
	8					•	
	9					•	
	S.10H	•	•			•	
	S.11H	•	•		1/2	•	
	S.12H	•	•		•	3/8	
	S.13H	•	•		•		
	S.14H	•	•		•		
	S.15H	•	•		•		
	S.16H	•	•		•		
	S.17H	•	•		•		
	S.18H	•	•		•		
S.19H	•	•		•			
S.21H	•	•					
S.22H	•	•					
S.23H	•	•					
S.24H	•	•					
S.27H	•	•					
S.30H	•	•					
S.32H	•	•					
   	S.210	•	•	•			
	S.215	•	•	•			
	S.240A	•	•	•			
	S.120A						
	S.236						
 	S.232B						
	S.230	•					
 	PL.687	PL.323	PL.604	PL.609			
	435x198x55 mm 3,36 Kg	420x180x55 mm 3,32 Kg	420x180x55 mm 2,95 Kg	420x180x55 mm 1,62 Kg			

MOD.SL1



MOD.S1



MOD.S2



MOD.HLA



MODUŁY 1/2"

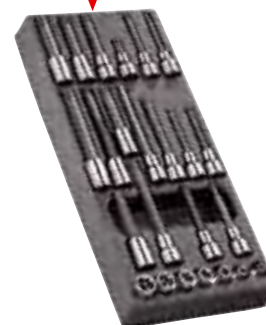
WKŁADKI TERMOFORMOWANE

inne	MOD.TX1		MOD.CH	MOD.SHP
	TORX® JTX Standard	TORX® STX Standard	Nasadka do wkrętek TORX® + XZN Standard + długa	Nasadka do wkrętek TORX® + XZN Długa
	D.34B7L D.34B9L D.34B10L D.34B12L D.34B14L D.34B16L		• • • • • •	
JTX 3/8"	JTX.8 JTX.10 JTX.12 JTX.14 JTX.16	• • • •	• •	
SHP: nasadka trzpieniowa długa TORX®	SHP.5LA SHP.6LA SHP.7LA SHP.8LA SHP.10LA SHP.12LA		• • • • • •	• • • •
STX	STX.12 STX.14 STX.16 STX.18 STX.20	• •	• • • • •	
SVB: nasadka końcówka trzpieniowa TORX® długa	SV.6LB SV.8LB SV.10ELB SV.12ELB SV.14ELB		• • • • •	• • • • •
SX: końcówka trzpieniowa TORX® długa	SX.40LA SX.45LA SX.55LA SX.70LA		• • •	• • •
EXR	10 15 20 25 30 40	• • • • • •		
EX	40 45 50 55	• • • •		
59TX: klucze oczkowe TORX®	6x8 10x12 14x18 20x27	• • • •		
	R.235 S.236 J.235	• • •		
	PL.360		PL.663	PL.336
	420 x 180 x 55 mm 0,99 Kg			

MOD.TX1



MOD.CH











MOD.SHP



MODUŁY 1/2"

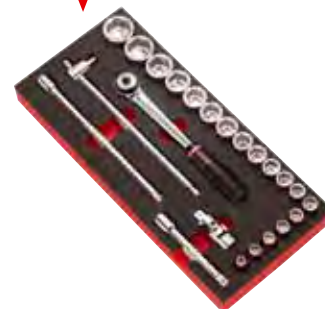
WKŁADKI PIANKOWE DWUKOLOROWE

		MODM.SL1	MODM.S1A	MODM.HLA
		SL.161	S.161	-
		Std	Std	Długie
 mm	8	•	•	3/8"+1/2"
	9			
	10	•	•	
	11	•	•	
	12	•	•	
	13	•	•	
	14	•	•	
	15	•	•	
	16	•	•	
	17	•	•	
	18	•	•	
	19	•	•	
	20			
	21	•	•	
	22	•	•	
	23	•	•	
	24	•	•	
	27	•	•	
	28			
	29			
30	•	•		
32	•	•		
34				
Nasadki długie 1/2"	S.12HLA			•
	S.13HLA			•
	S.14HLA			•
	S.15HLA			•
	S.16HLA			•
	S.17HLA			•
	S.18HLA			•
S.19HLA			•	
Nasadki długie 3/8"	J.7HLA			•
	J.8HLA			•
	J.9HLA			•
	J.10HLA			•
	J.11HLA			•
   	S.210	•	•	
	S.215	•	•	
	S.240A	•	•	
	S.120A	•	•	
		PM.S1A	PM.S1A	PM.MODHLA
		420 x 190 x 55 mm		
		3,40 Kg	3,45 Kg	

MODM.SL1



MODM.S1A



MODM.HLA

