

EXTRA PACK SYSTEM



● EXTRA PACK SYSTEM

to oferta specjalna adresowana nie tylko do supermarketów budowlanych i sklepów samoobsługowych, ale także do wszystkich odbiorców, którzy cenią wygodę i szybkość dokonywania zakupów.

● EXTRA PACK SYSTEM

to estetyczne i funkcjonalne opakowania z podstawową informacją o produkcie i metką z kodem kreskowym.

● EXTRA PACK SYSTEM

to ponad 200 pozycji asortymentowych obejmujących zarówno standardowe elementy zamocowań jak i specjalistyczne kołki i kotwy rozporowe.

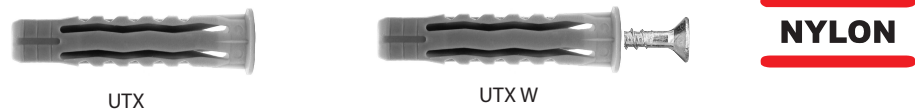
● EXTRA PACK SYSTEM

to oferta pozwalająca na optymalny wybór rodzaju ilości kołków i kotew potrzebnych do montażu.



EXTRA PACK SYSTEM TO WIELKI WYBÓR... MAŁYCH OPAKOWAŃ

☐ Kołki rozporowe UTX

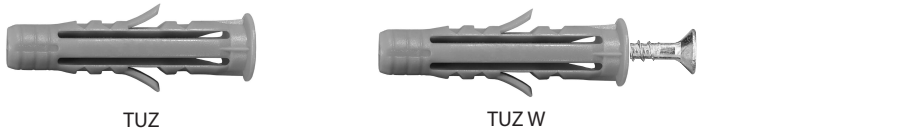

NYLON

Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do zamocowań standardowych w materiałach pełnych oraz z pustką.

Wkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Wkręt [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-UTX 06030/16	6	3.5 ÷ 4.5	16	25
E-UTX 08040/06	8	4.0 ÷ 6.0	6	20
E-UTX 10050/04	10	6.0 ÷ 8.0	4	20
E-UTX 06030 W45040/08	6	4.5x40	8	25
E-UTX 08040 W50050/04	8	5.0x50	4	20
E-UTX 10050 W60060/04	10	6.0x60	4	15

☐ Kołki rozporowe TUZ



Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do zamocowań standardowych w materiałach pełnych oraz z pustką.

Wkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Wkręt [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-TUZ 06030/16	6	3.5 ÷ 4.5	16	25
E-TUZ 08040/06	8	4.0 ÷ 6.0	6	20
E-TUZ 06030 W35035/08	6	3.5x35	8	25
E-TUZ 08040 W40050/04	8	4.0x50	4	20

☐ Kołki rozporowe uniwersalne ZUM


NYLON

Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do różnych materiałów budowlanych z kołnierzem.

Wkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Wkręt [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-ZUMK 06040/16	6	3.5 ÷ 4.0	16	15
E-ZUMK 08050/06	8	4.5 ÷ 5.0	6	20
E-ZUMK 10060/04	10	6.0 ÷ 8.0	4	15
E-ZUMK064 W40050/08	6	4.0x50	8	20
E-ZUMK085 W50070/04	8	5.0x70	4	20
E-ZUMK106 W60080/04	10	6.0x80	4	15


NYLON

Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) z kołnierzem do różnych materiałów budowlanych. Hak stalowy ocynkowany. Wkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Wymiary haka [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-ZUMK064 HP35052/02	6	3.5x52	2	20
E-ZUMK085 HP44068/02	8	4.4x68	2	20
E-ZUMK064 HS35068/02	6	3.5x68	2	20
E-ZUMK085 HS44083/02	8	4.4x83	2	20

☐ Kołki rozporowe do zamocowań standardowych



Kołek rozporowy polietylenowy do zamocowań standardowych w materiałach pełnych z kołnierzem .



NTK

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Średnica wkręta [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-NTK 05025/20	5	3.0 ÷ 4.0	20	25
E-NTK 06030/16	6	3.5 ÷ 4.5	16	20
E-NTK 08040/10	8	4.5 ÷ 6.0	10	20
E-NTK 10050/06	10	6.0 ÷ 8.0	6	20
E-NTK 12060/04	12	8.0 ÷ 10.0	4	15

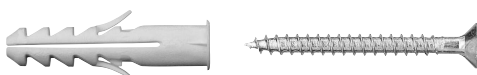


NTXK

NYLON

Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do zamocowań standardowych w materiałach pełnych bez kołnierza (NTX) i z kołnierzem (NTXK).

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Średnica wkręta [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-NTXK 05025/20	5	3.0 ÷ 4.0	20	25
E-NTXK 06030/16	6	3.5 ÷ 4.5	16	20
E-NTXK 06050/12	6	3.5 ÷ 4.5	12	20
E-NTXK 08040/10	8	4.5 ÷ 6.0	10	20
E-NTXK 10050/06	10	6.0 ÷ 8.0	6	20
E-NTXK 12060/04	12	8.0 ÷ 10.0	4	15
E-NTXK 14075/02	14	10.0 ÷ 12.0	2	20



Kołek rozporowy polietylenowy z kołnierzem do zamocowań standardowych w materiałach pełnych. Wkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.

Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Wymiar wkręta [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-NTK05 W35035/16	8	5	3.5x35	16	25
E-NTK06 W40035P/12	2	6	4.0x35	12	20
E-NTK06 W40035/12	2	6	4.0x35	12	20
E-NTK06 W40050/10	17	6	4.0x50	10	20
E-NTK08 W50045/08	2	8	5.0x45	8	15
E-NTK08 W50060/06	17	8	5.0x60	6	15
E-NTK10 W60060/06	7	10	6.0x60	6	15
E-NTK10 W60080/04	27	10	6.0x80	4	20

☐ Kołki rozporowe do zamocowań standardowych

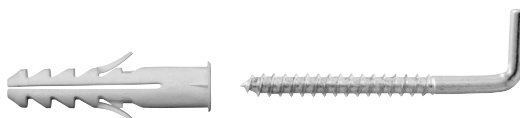


Kołek rozporowy polietylenowy z kołnierzem do zamocowań standardowych w materiałach pełnych. Wkręt stalowy ocynkowany z łbem sześciokątnym.



Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Wymiar wkręta [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-NTK08 S05050/06	7	8	5.0x50	6	20
E-NTK10 S06060/04	7	10	6.0x60	4	20
E-NTK10 S06080/04	27	10	6.0x80	4	20
E-NTK10 S06100/03	47	10	6.0x100	3	15
E-NTK12 S08060/03	-	12	8.0x60	3	15
E-NTK12 S08080/03	16	12	8.0x80	3	15
E-NTK12 S08100/02	36	12	8.0x100	2	20
E-NTK12 S08120/02	56	12	8.0x120	2	20
E-NT14 S10100/02	20	14	10.0x100	2	15
E-NT14 S10120/02	40	14	10.0x120	2	15

Kołek rozporowy polietylenowy z kołnierzem do zamocowań standardowych w materiałach pełnych. Hak stalowy ocynkowany.



Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Wymiar haka [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-NTK05 HP35035/10	-	5	3.5x35	10	20
E-NTK06 HP40045/08	-	6	4.0x45	8	30
E-NTK08 HP50057/06	-	8	5.0x57	6	20
E-NTK10 HP60070/04	-	10	6.0x70	4	15
E-NTK12 HP80085/02	-	12	8.0x85	2	20

Kołek rozporowy polietylenowy z kołnierzem do zamocowań standardowych w materiałach pełnych. Hak stalowy ocynkowany.



Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Wymiar haka [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-NTK06 HS40065/04	-	6	4.0x65	4	25
E-NTK08 HS50075/04	-	8	5.0x75	4	20
E-NTK10 HS60090/04	-	10	6.0x90	4	15

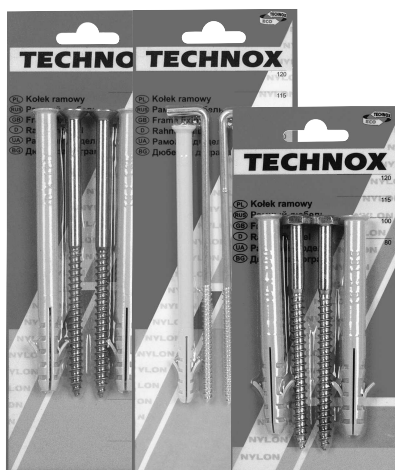
Kołek rozporowy polietylenowy z kołnierzem do zamocowań standardowych w materiałach pełnych. Hak stalowy ocynkowany.



Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Wymiar haka [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-NTK12 HZ08135/02	-	12	8.0x135	2	10

☐ Kołki rozporowe ramowe

NYLON



Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu	Średnica wiercenia	Min. głębokość zakotwienia	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
	[mm]				
T-TDX 08100/02	50	8	50	2	20
T-TDX 08120/02	70	8	50	2	20
T-TDX 08135/02	85	8	50	2	20
T-TDX 08160/02	110	8	50	2	20
T-TDX 10100/02	50	10	50	2	20
T-TDX 10115/02	65	10	50	2	20
T-TDX 10135/02	85	10	50	2	20
T-TDX 10160/02	110	10	50	2	20
T-TDXS 10080/02	30	10	50	2	20
T-TDXS 10100/02	50	10	50	2	20
T-TDXS 10115/02	65	10	50	2	20
T-TDXS 10135/02	85	10	50	2	20
T-TDXS 10160/02	110	10	50	2	20
T-TDXHP 08100/02	-	8	50	2	20
T-TDXHP 08135/02	-	8	50	2	20
T-TDXHP 10100/02	-	10	50	2	20
T-TDXHP 10135/02	-	10	50	2	20

Obciążenia wyrwyjące

		TDX 8	TDX 10
Beton C20/25	kN	2.0	4.2
Cegła pełna	kN	1.8	3.6



Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu	Średnica wiercenia	Min. głębokość zakotwienia	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
	[mm]				
T-TSX 08100/02	30	8	70	2	20
T-TSX 08120/02	50	8	70	2	20
T-TSX 10100/02	30	10	70	2	20
T-TSX 10115/02	45	10	70	2	20
T-TSX 10135/02	65	10	70	2	20
T-TSX 10160/02	90	10	70	2	20
T-TSXS 10080/02	10	10	70	2	20
T-TSXS 10100/02	30	10	70	2	20
T-TSXS 10115/02	45	10	70	2	20
T-TSXS 10135/02	65	10	70	2	20
T-TSXS 10160/02	90	10	70	2	20

Obciążenia wyrwyjące

		TSX 8	TSX 10
Cegła kratówka	kN	1.0	1.2
Gazobeton	kN	1.6	1.7

☐ Kołki rozporowe do szybkiego montażu SMX



Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do zamocowań w materiałach pełnych z kołnierzem typu L (lejek). Gwoździowkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.



NYLON

Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-SMXL 05030/16	5	5	25	16	20
E-SMXL 05040/14	10	5	30	14	20
E-SMXL 05050/12	20	5	30	12	20
E-SMXL 06040/16	10	6	30	16	15
E-SMXL 06050/12	20	6	30	12	15
E-SMXL 06060/12	30	6	30	12	15
E-SMXL 06080/10	50	6	30	10	15
E-SMXL 08045/08	5	8	40	8	15
E-SMXL 08060/06	20	8	40	6	15
E-SMXL 08080/06	40	8	40	6	15
E-SMXL 08100/06	60	8	40	6	15
E-SMXL 08120/04	80	8	40	4	15
E-SMXL 08140/04	100	8	40	4	15

Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do zamocowań w materiałach pełnych z kołnierzem typu G (grzybek). Gwoździowkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.



NYLON

Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-SMXG 06040/10	10	6	30	10	15
E-SMXG 06060/08	30	6	30	8	15
E-SMXG 06080/06	50	6	30	6	15

Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do zamocowań w materiałach pełnych z kołnierzem typu C (cylinder). Gwoździowkręt stalowy ocynkowany z nacięciem krzyżowym typu POZI.



NYLON

Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-SMXC 05036/14	6	5	25	14	20
E-SMXC 06035/16	5	6	30	16	15
E-SMXC 06045/12	15	6	30	12	15

Obciążenia wrywające

		SMX 5	SMX 6	SMX 8	SMX 10
Beton C20/25	kN	1.1	1.6	1.9	2.2
Gazobeton	kN	0.3	0.4	0.7	1.0
Cegła pełna	kN	1.0	1.1	1.9	2.0

☐ Kołki do zamocowań w płytach gipsowo-kartonowych



TT 22



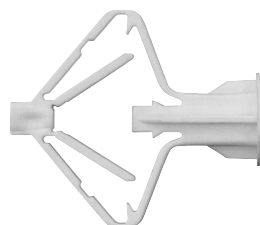
W

NYLON

Kołek rozporowy poliamidowy (nylonowy) do zamocowań w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych (TT22) z wkrętem ocynkowanym z nacięciem krzyżowym typu POZI (TT22W).

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Wielkość wkręta [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-TT22/10	-	3.5÷4.0	10	15
E-TT22W 35035/06	-	3.5x35	6	20

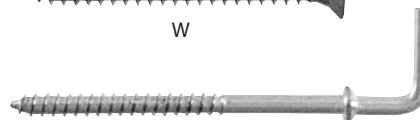
Do każdego opakowania dołączona jest końcówka do wkrętarki umożliwiaiąca zamocowanie kołka w płycie gipsowo-kartonowej bez wiercenia otworu.



TNF



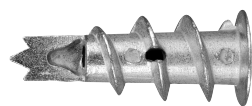
W



HP

Kołek rozporowy z tworzywa sztucznego do zamocowań w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych (TNF) z wkrętem ocynkowanym z nacięciem krzyżowym typu POZI (TNFW) oraz z hakiem prostym ocynkowanym (TNFHP).

Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Wymiary wkręta/haka [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-TNF/04	-	10	3.0÷3.5	4	20
E-TNFW 35060/04	5	10	3.5x60	4	15
E-TNFHP 35065/04	-	10	3.5x65	4	15



SPA



W

Kołek rozporowy ze stopu ZnAl, samowierzący, stosowany w technologii zamocowań w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych.

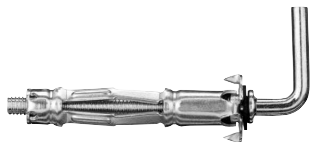
Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Średnica wkręta [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-SPA/05	-	4.0÷4.2	5	25
E-SPAW/05	-	4.2	5	25

☐ Kołki stalowe do materiałów z pustką i ścian gipsowo-kartonowych

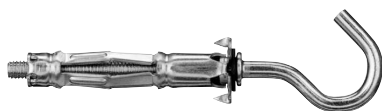
Kołek stalowy ocynkowany przeznaczony do montażu w płytach gipsowo-kartonowych.



Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Grubość ścianki [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-MHDS 04020/06	8	3 ÷ 5	6	30
E-MHDS 04032/05	8	5 ÷ 13	5	25
E-MHDS 04038/05	8	10 ÷ 19	5	25
E-MHDS 04045/04	8	18 ÷ 22	4	20
E-MHDS 04054/04	8	18 ÷ 35	4	20
E-MHDS 05037/03	11	5 ÷ 13	3	25
E-MHDS 05052/03	11	9 ÷ 21	3	25
E-MHDS 05065/02	11	12 ÷ 30	2	25
E-MHDS 06037/02	13	5 ÷ 13	2	25
E-MHDS 06052/02	13	9 ÷ 21	2	25
E-MHDS 06065/02	13	24 ÷ 32	2	20



Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Grubość ścianki [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-MHDS 04038W/02	8	10 ÷ 19	2	30



Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Grubość ścianki [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-MHDS 04038RO/02	8	10 ÷ 19	2	30



Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Grubość ścianki [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-MHDS 04038R/02	8	10 ÷ 19	2	30

☐ Zamocowania specjalne

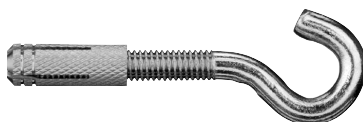


Kołek rozporowy mosiężny do pełnych materiałów budowlanych.

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość otworu [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-TM 05/10	6	25	20	10	25
E-TM 06/08	8	30	25	8	25
E-TM 08/06	10	35	30	6	25
E-TM 10/04	12	40	35	4	25
E-TM 12/02	15	43	38	2	25

Obciążenia wyrywające

		TM 5	TM 6	TM 8	TM 10	TM 12
Beton C20/25	kN	2.1	2.7	4.5	7.5	10.5
Cegła pełna	kN	1.8	2.1	3.6	6.0	8.0



Kołek rozporowy mosiężny z hakiem stalowym stosowany w pełnych materiałach budowlanych do montażu sufitów podwieszanych.

Symbol	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość otworu [mm]	Szczelina haka [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt./op.]	Opakowanie zbiorcze [op.]
E-THM 05/04	6	25	5	4	30

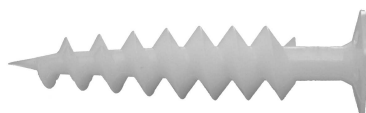


Kołek rozporowy do szybkiego montażu w pełnych materiałach budowlanych. Materiał - stop ZnAl, gwóźdź stalowy ocynkowany.

Symbol	Max. grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
E-TCD 06040/08	10	6	30	8	20

Obciążenia wyrywające

		TCD 6
Beton C20/25	kN	2.4



NYLON

Kołek do montażu w styropianie. Średnica kołnierza 25 mm

Symbol	Średnica wkręta [mm]	Długość kołka [mm]	Gniazdo do wkręcania TX/SW	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
E-ISOL 50/02	4.5	50	25/5	2	20
E-ISOL 85/02	4.5	85	25/5	2	15
E-ISOL 120/02	4.5	120	25/5	2	15

Uwaga:

W styropianie otynkowanym nawiercać wiertłem 18 mm.
W styropianie nieotynkowanym - montaż bezpośredni bez wiercenia otworu.