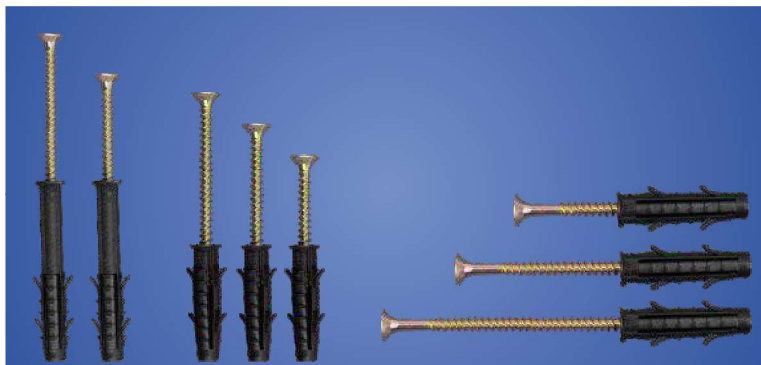


KOŁKI ROZPOROWE "KRN"

WALL PLUGS "KRN"



Nr kat. Cat No.	Typ Type	Średnica / Wkręt Wire diam.
22.115	KRN	Ø6 (3 x 40)
22.120	KRN	Ø6 (3 x 50)
22.125	KRN	Ø8 (4 x 50)
22.130	KRN	Ø8 (4 x 60)
22.135	KRN	Ø8 (4 x 70)
22.140	KRN	Ø10 (5 x 60)
22.145	KRN	Ø10 (5 x 80)
22.150	KRN	Ø10 (5 x 100)

22.155	KRN	Ø8 (4 x 60)
22.160	KRN	Ø8 (4 x 100)
22.165	KRN	Ø10 (5 x 60)
22.170	KRN	Ø10 (5 x 80)
22.175	KRN	Ø10 (5 x 100)
22.180	KRN	Ø12 (6 x 60)
22.185	KRN	Ø12 (6 x 80)
22.188	KRN	Ø12 (6 x 100)
22.193	KRN	Ø12 (6 x 120)
22.195	KRN	Ø14 (7 x 100)

Kołek KRN to najbardziej wszechstronny kołek tworzywowy dostępny na polskim rynku, możliwość montażu tradycyjnego.

Mocowanie w: beton, cegła pełna, cegła dziurawka, gazobeton, płyta gipsowa.

Kołki nie mogą być oferowane ani sprzedawane na terytorium Niemiec, Francji, Holandii, Hiszpanii, Włoch oraz w krajach wymienionych w Europejskim patencie o nr 0 834659.

Wall plugs KRN are the most comprehensive wall plastic plug available on the Polish market, possibility of traditional mounting.

Mounting in: concrete, solid brick, hollow brick, aerated concrete, plasterboard. Materiał/Material: poliamid PA6/polyamide PA6. Wall plugs cannot be offered or sold in the Germany, France, Italy, the Netherlands, Spain and in countries listed in European patent no. 0 834659.

WKREĆANE KOŁKI DO MONTAŻU W IZOLACJI "KWM"

PLUGS TO ASSEMBLY IN ISOLATION "KWM"

Przeznaczone są do mocowania : lamp , obudów, sygnalizatorów, detektorów, czujników, tablic informacyjnych w płytach : styropianowych, poliuretanowych , warstwowych oraz we wełnie mineralnej twardej. Nie jest wymagane wcześniejsze wiercenie lub usuwanie tynku. Do zestawu 4 szt. dołączany jest klucz , w miękkim podłożu do montażu można zastosować klucz imbus „5”.



Designed for anchoring lamps, sensors, information etc. in polystyrene, polyurethane, composite panels and in hard mineral wool. Without previous drilling, without previous removal of a layer of plaster. To the set which includes 4 pieces we attached special key, in the soft ground, imbus key "5" can be used for mounting.

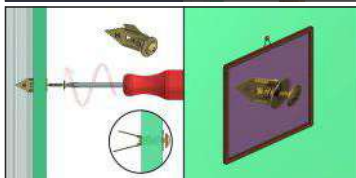
Nr kat. Cat No.	Typ Type	Długość Length mm	Średnica kołka Diameter plugs	Średnica wkręta Diameter screw	Dł. wkręta Length screw
22.148	KWM 50	48	18	3,5-4,5	30+X
22.178	KWM 80	78	18	3,5-4,5	30+X
22.198	KWM 100	98	18	3,5-4,5	30+X
22.118	KWM 120	118	18	3,5-4,5	40+X

X - grubość podstawy mocowanego osprzętu

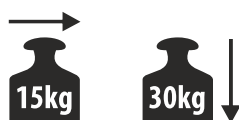


"GOLDEN K/G" WBIJANE DYBLĘ, DO PŁYT GIPSOWYCH

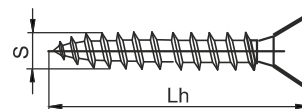
Zalety : bez wiercenia, nie obraca się i kotwi się samoczynnie podczas wkręcania, możliwy do demontażu bez niszczenia ściany, płaski łeb + ząbkowana część - łatwiejsze wbijanie.



Materiał : stal (pokrycie powierzchni : cynkowana, barwiona)
Material : Steel (Surface treatment: zinc plated, colored)
Dla wkrętów do drewna / for wood screws $\varnothing$ 3,5 - 5,0 mm,
min. długość / length 30 mm



Mocowanie do płyt gipsowo kartonowych 9 - 13 mm
Mounting for plasterboard 9 - 13 mm



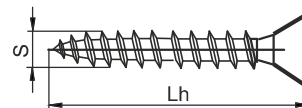
Nr kat. Cat No.	Nazwa Name	Model	S (mm)	Lh (mm)
22.403	Dybel GOLDEN K/G / Dowel „Golden” K/G	z wkrętem (TF) with screw (TF)	4,0	30

"GOLDEN BIS K/G" WBIJANE DYBLĘ, DO PŁYT GIPSOWYCH

Materiał : stal (pokrycie powierzchni : cynkowana, barwiona)
Material : Steel (Surface treatment: zinc plated, colored)
Dla wkrętów do drewna / for wood screws $\varnothing$ 4 - 5 mm,
min. długość / length 30 mm



Mocowanie do płyt gipsowo kartonowych >13 mm
Mounting for plasterboard >13 mm



Nr kat. Cat No.	Nazwa Name	Model	S (mm)	Lh (mm)
22.405	Dybel GOLDEN BIS K/G / Dowel „Golden” K/G	z wkrętem (TF) with screw (TF)	4,0	50