

## 127 Magnets

Magnetic  
StandsMagnetic  
BasesMagnetic  
BlocksMagnetic  
ChucksMagnet  
SheetsMagnetic  
MaterialsMagnetic  
HoldersMagnet  
Holders  
for WeldingMagnet  
HandsMagnet  
Choose  
ArticlesMagnetizing  
Equipments,  
Demagnetizing  
EquipmentsLifting  
Magnets

TRUSCO

TRUSCO

.Com  
DrawingTNMG Series  
(standard type)TNMGH Series  
(tall type)TNMGH Series  
(high tall type)

## ข้อควรระวัง

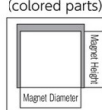
- โปรดอ่านคำแนะนำความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
- หากสกรูของคุณอยู่ลึก แม่เหล็กอาจจะหลุด

TRUSCO

TRUSCO

.Com  
Drawing

NH-0015

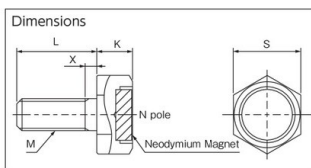
Workable Area  
(colored parts)

TRUSCO

TRUSCO

.Com  
Drawing

TNBMG-510



## Magnet Holder (neodymium magnet)

RoHS

การใช้งาน • สำหรับการฝังในจิ๊กและเครื่องมือ และใช้เพื่อจุดประสงค์การดูดต่างๆ

ข้อมูลจำเพาะ • อุณหภูมิทำงานสูงสุด: 80°C

วัสดุ • แม่เหล็ก: แม่เหล็กนีโอไดเมียม • กัลส: เหล็กกล้า • การอบชุบผิว: แผ่นเหล็กชุบนิเกิล

ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

## Standard type

Order Unit: 1 Pcs

TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Adhesion Strength (N) | Outer Diameter x H (mm) | Magnet Diameter (mm) | Magnet Height (mm) | Mounting Screw     | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 414-6336   | TNMG-5   | 367THB          | 2.1                   | 5 x 5                   | 3.0                  | 2.0                | M2 x 0.4 Depth 2.5 | 0.5        |
| 414-6344   | TNMG-6   | 336THB          | 4.8                   | 6 x 6                   | 4.0                  | 2.0                | M3 x 0.5 Depth 3.5 | 1.0        |
| 414-6352   | TNMG-8   | 302THB          | 7.6                   | 8 x 8                   | 5.0                  | 2.0                | M3 x 0.5 Depth 3.5 | 2.0        |
| 414-6361   | TNMG-10  | 273THB          | 30.0                  | 10 x 8                  | 7.0                  | 3.5                | M4 x 0.7 Depth 4.0 | 4.0        |
| 414-6379   | TNMG-13  | 309THB          | 67.0                  | 13 x 8                  | 10.0                 | 3.0                | M4 x 0.7 Depth 4.5 | 7.0        |
| 440-9914   | TNMG-16  | 336THB          | 91.0                  | 16 x 8                  | 12.5                 | 2.0                | M5 x 0.8 Depth 5.5 | 10.0       |
| 414-6387   | TNMG-20  | 430THB          | 139.0                 | 20 x 10                 | 15.0                 | 5.0                | M5 x 0.8 Depth 4.5 | 21.0       |
| 471-9921   | TNMG-25  | 569THB          | 160.0                 | 25 x 13                 | 21.5                 | 5.0                | M6 x 1.0 Depth 7.5 | 47.0       |
| 471-9930   | TNMG-30  | 746THB          | 250.0                 | 30 x 15                 | 25.0                 | 5.0                | M6 x 1.0 Depth 9.5 | 78.0       |

## Tall type

Order Unit: 1 Pcs

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Adhesion Strength (N) | Outer Diameter x H (mm) | Magnet Diameter (mm) | Magnet Height (mm) | Mounting Screw       | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------|
| 471-9948   | TNMGH-6  | 370THB          | 4.8                   | 6 x 8                   | 4.0                  | 2.0                | M3 x 0.50 Depth 5.5  | 2          |
| 471-9956   | TNMGH-8  | 332THB          | 7.6                   | 8 x 8                   | 5.0                  | 2.0                | M3 x 0.50 Depth 5.5  | 3          |
| 471-9964   | TNMGH-10 | 300THB          | 30.0                  | 10 x 10                 | 7.0                  | 3.5                | M5 x 0.80 Depth 6.0  | 6          |
| 471-9972   | TNMGH-13 | 340THB          | 67.0                  | 13 x 10                 | 10.0                 | 3.0                | M5 x 0.80 Depth 6.5  | 10         |
| 471-9981   | TNMGH-16 | 373THB          | 91.0                  | 16 x 10                 | 12.5                 | 2.0                | M6 x 1.00 Depth 7.5  | 16         |
| 471-9999   | TNMGH-20 | 497THB          | 139.0                 | 20 x 13                 | 15.0                 | 5.0                | M8 x 1.25 Depth 6.5  | 32         |
| 472-0016   | TNMGH-25 | 617THB          | 160.0                 | 25 x 15                 | 21.5                 | 5.0                | M8 x 1.25 Depth 9.5  | 57         |
| 472-0024   | TNMGH-30 | 739THB          | 250.0                 | 30 x 17                 | 25.0                 | 5.0                | M8 x 1.25 Depth 11.5 | 92         |

## High Tall type

Order Unit: 1 Pcs

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Adhesion Strength (N) | Outer Diameter x H (mm) | Magnet Diameter (mm) | Magnet Height (mm) | Mounting Screw       | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------|
| 472-0032   | TNMGH-6  | 329THB          | 3                     | 6 x 10                  | 4.0                  | 2.0                | M3 x 0.50 Depth 6.0  | 3          |
| 472-0041   | TNMGH-8  | 312THB          | 6                     | 8 x 10                  | 5.0                  | 2.0                | M3 x 0.50 Depth 6.0  | 4          |
| 472-0059   | TNMGH-10 | 275THB          | 10                    | 10 x 15                 | 6.0                  | 2.0                | M5 x 0.80 Depth 10.0 | 9          |
| 472-0067   | TNMGH-13 | 302THB          | 16                    | 13 x 15                 | 7.0                  | 3.0                | M5 x 0.80 Depth 10.0 | 15         |
| 472-0075   | TNMGH-16 | 347THB          | 37                    | 16 x 20                 | 10.0                 | 2.0                | M5 x 1.00 Depth 12.0 | 31         |
| 472-0083   | TNMGH-20 | 523THB          | 60                    | 20 x 25                 | 12.5                 | 2.0                | M8 x 1.25 Depth 16.0 | 60         |
| 472-0091   | TNMGH-25 | 620THB          | 112                   | 25 x 30                 | 17.5                 | 2.5                | M8 x 1.25 Depth 18.0 | 115        |
| 472-0105   | TNMGH-30 | 739THB          | 200                   | 30 x 30                 | 20.0                 | 3.0                | M8 x 1.25 Depth 18.0 | 163        |

## Magnet Holder (alnico magnet)

คุณสมบัติ

- มีแรงดูดที่มากและทั่วถึง
- ใช้แม่เหล็กอัลนิโคและมีความแข็งแรงทนทานภายใต้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ

ข้อมูลจำเพาะ • อุณหภูมิทำงานสูงสุด: 200°C

วัสดุ • แม่เหล็ก: แม่เหล็กอัลนิโค

- ลำตัว: เหล็กกล้ารีดขึ้นรูปสำหรับโครงสร้างทั่วไป
- พื้นผิว: แผ่นเหล็กชุบนิเกิล

ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Processing Example



Order Unit: 1 Pcs

TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Adhesion Strength (N) | Outer Diameter x H (mm) | Magnet Diameter (mm) | Magnet Height (mm) | Mounting Screw | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------------|------------|
| 114-0205   | NH-001   | 370THB          | 9                     | 10 x 15                 | 9.5                  | 11                 | -              | 10         |
| 114-0213   | NH-0015  | 386THB          | 30                    | 15 x 15                 | 14.0                 | 13                 | -              | 20         |
| 114-0221   | NH-002   | 399THB          | 55                    | 20 x 15                 | 19.0                 | 13                 | -              | 37         |
| 114-0230   | NH-002R  | 414THB          | 55                    | 20 x 20                 | 19.0                 | 13                 | -              | 50         |

## Hexagon Bolt type Magnet Holder (neodymium magnet)

RoHS

คุณสมบัติ

- มีความสามารถในการดูดจับสูงแม้ขนาดเล็กลงด้วยแม่เหล็กนีโอไดเมียมที่ติดกับส่วนหัว
- สามารถใช้กับสกรูที่มีอยู่ได้หรือสามารถติดจากด้านหน้าได้ • ติดตั้งง่ายและใช้กับพื้นที่แคบ

ข้อมูลจำเพาะ • อุณหภูมิทำงานสูงสุด: 80°C

วัสดุ • แม่เหล็ก: แม่เหล็กนีโอไดเมียม • วัสดุหัว: โลหะ (SUM ไม่ผ่านกระบวนการเทมเปอร์)

- การอบชุบผิว: แผ่นเหล็กชุบนิเกิลด้วยไฟฟ้า ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION

| Order Code | Item No.   | Price (per pcs) | Adhesion Strength (N) | Nominal Diameter of Thread M | S (mm) | K (mm) | L (mm) | X (mm) | Weight (g) |
|------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 798-5321   | TNBMG-510  | 397THB          | 27                    | M 5                          | 10     | 7      | 10     | 2      | 6          |
| 798-5339   | TNBMG-515  | 397THB          | 27                    | M 5                          | 10     | 7      | 15     | 2      | 7          |
| 798-5347   | TNBMG-520  | 397THB          | 27                    | M 5                          | 10     | 7      | 20     | 2      | 7          |
| 798-5355   | TNBMG-615  | 453THB          | 64                    | M 6                          | 13     | 7      | 15     | 2      | 10         |
| 798-5363   | TNBMG-620  | 453THB          | 64                    | M 6                          | 13     | 7      | 20     | 2      | 11         |
| 798-5371   | TNBMG-625  | 453THB          | 64                    | M 6                          | 13     | 7      | 25     | 2      | 12         |
| 798-5380   | TNBMG-815  | 639THB          | 128                   | M 8                          | 17     | 9      | 15     | 3      | 20         |
| 798-5398   | TNBMG-820  | 639THB          | 128                   | M 8                          | 17     | 9      | 20     | 3      | 22         |
| 798-5401   | TNBMG-825  | 639THB          | 128                   | M 8                          | 17     | 9      | 25     | 3      | 24         |
| 798-5304   | TNBMG-1020 | 833THB          | 208                   | M10                          | 21     | 9      | 20     | 3      | 33         |
| 798-5312   | TNBMG-1025 | 833THB          | 208                   | M10                          | 21     | 9      | 25     | 3      | 36         |



Example