

## MERKMALE

- **Einsätze sind Durable und korrosionsbeständig**
- **Bietet eine bessere Korrosionsbeständigkeit als Stahl**
- **Gerändelt für Griffigkeit**
- **Kann in gebohrten oder geformten Löchern verwendet werden**
- **Durch Einsetzen der Schraube wird der Einsatz erweitert**

## RS Pro, M5 Messingeinsatz mit Gewindedurchmesser 6,4 mm Tiefe 9,35 mm

RS Best.-Nr. 278-562



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Die RS Pro Serie von Erweiterungseinsätzen ist für den Einsatz mit den meisten Kunststoffmaterialien geeignet, entweder mit Durchgangsbohrungen oder Sacklöchern. Diese Gewindeinsätze verfügen über einen gerändelten Außendurchmesser mit Erweiterungsschlitz, die ein Drehen oder Lösen durch Vibrationen verhindern und einen gleichmäßigen selbstsichernden Druck auf die Befestigungsschrauben gewährleisten.

Optionen umfassen:

Gewindeinsätze mit bündigem Kopf erhältlich

278-534 - M3 bündig einsetzen

278-540 - Einsatz M3,5 bündig

278-556 - M4 bündig einsetzen

278-562 - M5 bündig einsetzen

278-578 - M6 bündig einsetzen

Gewindeinsätze mit Flanschkopf erhältlich

278-584 - M3-Flansch einsetzen

278-590 - M3,5-Flansch einsetzen

278-607 - M4-Flansch einsetzen

278-613 - M5-Flansch einsetzen

278-629 - M6-Flansch einsetzen

## Allgemeine

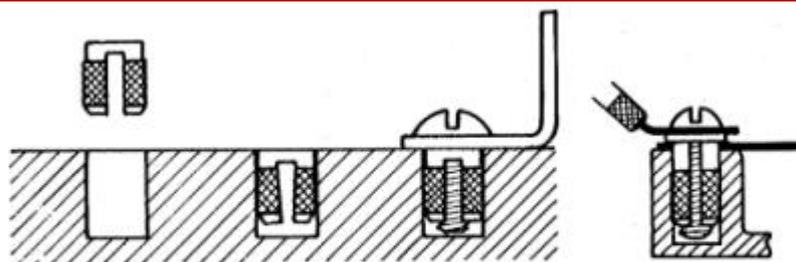
|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>Gewindegröße</b> | M5                            |
| <b>Werkstoff</b>    | Messing                       |
| <b>Oberfläche</b>   | Einfach                       |
| <b>Montagetiefe</b> | Bündig                        |
| <b>Anwendungen</b>  | Kunststoffgehäuse und Gehäuse |

## Mechanische

|  |         |
|--|---------|
| <b>Durchmesser der Befestigungsbohrung</b> | 6.4mm   |
| <b>Außendurchmesser des Gehäuses</b>       | 6,65 mm |
| <b>Gehäusetiefe</b>                        | 9.35mm  |
| <b>Dicke des Materials Minimum</b>         | 12.2mm  |



| RS Part No. | Thread Size | Fixing Hole Diameter | Body Depth |
|-------------|-------------|----------------------|------------|
| 278534      | M3          | 4mm                  | 4.78mm     |
| 278556      | M4          | 5.6mm                | 7.95mm     |
| 278562      | M5          | 6.4mm                | 9.35mm     |
| 278578      | M6          | 8mm                  | 12.7mm     |
| 278584      | M3          | 4mm                  | 4.78mm     |
| 278607      | M4          | 5.6mm                | 7.95mm     |
| 278629      | M6          | 8mm                  | 12.7mm     |



**INSERTION METHOD AND TYPICAL APPLICATIONS**

| Stock No. | Material | Thread Size | Fixing Hole Diameter | Body Outside Diameter | Body Depth | Thickness of Material Minimum | Mounting Depth |
|-----------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|-------------------------------|----------------|
| 278-534   | Brass    | M3          | 4 mm                 | 4.22 mm               | 4.78mm     | 6.7 mm                        | Flush          |
| 278-540   | Brass    | M3.5        | 4.8 mm               | 5.06 mm               | 6.35mm     | 8.4 mm                        | Flush          |
| 278-556   | Brass    | M4          | 5.6 mm               | 5.64 mm               | 7.95mm     | 10.2 mm                       | Flush          |
| 278-562   | Brass    | M5          | 6.4 mm               | 6.65 mm               | 9.35mm     | 12.2 mm                       | Flush          |
| 278-578   | Brass    | M6          | 8 mm                 | 8.26 mm               | 12.7mm     | 16 mm                         | Flush          |
| 278-584   | Brass    | M3          | 4 mm                 | 4.22 mm               | 4.78mm     | 6.2 mm                        | Flush          |
| 278-590   | Brass    | M3.5        | 4.8 mm               | 5.06 mm               | 6.35mm     | 7.8 mm                        | Flush          |
| 278-607   | Brass    | M4          | 5.6 mm               | 5.64 mm               | 7.95mm     | 9.4 mm                        | Flush          |
| 278-613   | Brass    | M5          | 6.4 mm               | 6.65 mm               | 9.53mm     | 11.2 mm                       | Flush          |
| 278-629   | Brass    | M6          | 8 mm                 | 8.26 mm               | 12.7mm     | 14.8 mm                       | Flush          |