



## Bohrungsmessdorn OD Standard hartverchromt h3,5mm 40,1-60mm



**609,52 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **33436116**

Messdorn mit zwei radial beweglichen, 180° versetzten Tastbolzen und Gerätehalter

### Eigenschaften

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| Einsatz:      | zum Messen von Innendurchmessern im Bereich von 2-800 mm |
| Material:     | Werkzeugstahl                                            |
| Messweg (mm): | Standard 0,2 für Ø ? 6                                   |

### Ausführungen

| Code     | Stirnmaß (h) (mm) | Ausführung | Oberfläche | für Durchmesser r (mm) | VE      | Preis/VE |
|----------|-------------------|------------|------------|------------------------|---------|----------|
| 33436011 | 1,5               | Standard   | -          | 2,6 - 6                | 1 Stück | 401,39 € |
| 33436012 | 2,5               | Standard   | -          | 6,1 - 12               | 1 Stück | 288,46 € |
| 33436013 | 2,5               | Standard   | -          | 12,1 - 20              | 1 Stück | 292,74 € |
| 33436014 | 3,5               | Standard   | -          | 20,1 - 30              | 1 Stück | 349,98 € |
| 33436015 | 3,5               | Standard   | -          | 30,1 - 40              | 1 Stück | 460,65 € |
| 33436016 | 3,5               | Standard   | -          | 40,1 - 60              | 1 Stück | 536,21 € |

| Code      | Stirnmaß (h)<br>(mm) | Ausführung                   | Oberfläche | für<br>Durchmesse<br>r (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|----------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|---------|----------|
| 33436017  | 4                    | Standard                     | -          | 60,1 - 80                   | 1 Stück | 579,41 € |
| 33436018  | 4                    | Standard                     | -          | 80,1 - 100                  | 1 Stück | 621,30 € |
| 33436019  | 4                    | Standard                     | -          | 100,1 - 110                 | 1 Stück | 668,07 € |
| 334360110 | 4                    | Standard                     | -          | 110,1 - 120                 | 1 Stück | 719,47 € |
| 334360111 | 4                    | Standard                     | -          | 120,1 - 130                 | 1 Stück | 787,78 € |
| 33436021  | 6                    | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 2,6 - 6                     | 1 Stück | 401,39 € |
| 33436022  | 6*/10*               | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 6,1 - 12                    | 1 Stück | 288,46 € |
| 33436023  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 12,1 - 20                   | 1 Stück | 292,74 € |
| 33436024  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 20,1 - 30                   | 1 Stück | 349,98 € |
| 33436025  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 30,1 - 40                   | 1 Stück | 460,65 € |
| 33436026  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 40,1 - 60                   | 1 Stück | 536,21 € |
| 33436027  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 60,1 - 80                   | 1 Stück | 579,41 € |
| 33436028  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 80,1 - 100                  | 1 Stück | 621,30 € |
| 33436029  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 100,1 - 110                 | 1 Stück | 668,07 € |
| 334360210 | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 110,1 - 120                 | 1 Stück | 719,47 € |
| 334360211 | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | -          | 120,1 - 130                 | 1 Stück | 787,78 € |
| 33436031  | 1                    | für<br>Sacklochbohr<br>ung   | -          | 2,6 - 6                     | 1 Stück | 545,73 € |

| Code            | Stirnmaß (h)<br>(mm) | Ausführung                 | Oberfläche           | für<br>Durchmesse<br>r (mm) | VE             | Preis/VE        |
|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
| 33436032        | 1                    | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 6,1 - 12                    | 1 Stück        | 437,68 €        |
| 33436033        | 1                    | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 12,1 - 20                   | 1 Stück        | 442,80 €        |
| 33436034        | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 20,1 - 30                   | 1 Stück        | 500,04 €        |
| 33436035        | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 30,1 - 40                   | 1 Stück        | 683,77 €        |
| 33436036        | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 40,1 - 60                   | 1 Stück        | 830,74 €        |
| 33436037        | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 60,1 - 80                   | 1 Stück        | 848,35 €        |
| 33436038        | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 80,1 - 100                  | 1 Stück        | 915,35 €        |
| 33436039        | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 100,1 - 110                 | 1 Stück        | 967,59 €        |
| 334360310       | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 110,1 - 120                 | 1 Stück        | 1.020,19 €      |
| 334360311       | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | -                    | 120,1 - 130                 | 1 Stück        | 1.088,37 €      |
| 33436111        | 1,5                  | Standard                   | hartverchromt        | 2,6 - 6                     | 1 Stück        | 441,01 €        |
| 33436112        | 2,5                  | Standard                   | hartverchromt        | 6,1 - 12                    | 1 Stück        | 328,44 €        |
| 33436113        | 2,5                  | Standard                   | hartverchromt        | 12,1 - 20                   | 1 Stück        | 332,25 €        |
| 33436114        | 3,5                  | Standard                   | hartverchromt        | 20,1 - 30                   | 1 Stück        | 399,72 €        |
| 33436115        | 3,5                  | Standard                   | hartverchromt        | 30,1 - 40                   | 1 Stück        | 523,48 €        |
| <b>33436116</b> | <b>3,5</b>           | <b>Standard</b>            | <b>hartverchromt</b> | <b>40,1 - 60</b>            | <b>1 Stück</b> | <b>609,52 €</b> |
| 33436117        | 4                    | Standard                   | hartverchromt        | 60,1 - 80                   | 1 Stück        | 658,07 €        |
| 33436118        | 4                    | Standard                   | hartverchromt        | 80,1 - 100                  | 1 Stück        | 707,81 €        |
| 33436119        | 4                    | Standard                   | hartverchromt        | 100,1 - 110                 | 1 Stück        | 751,84 €        |

| Code      | Stirnmaß (h)<br>(mm) | Ausführung                   | Oberfläche    | für<br>Durchmesse<br>r (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|----------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|---------|----------|
| 334361110 | 4                    | Standard                     | hartverchromt | 110,1 - 120                 | 1 Stück | 818,36 € |
| 334361111 | 4                    | Standard                     | hartverchromt | 120,1 - 130                 | 1 Stück | 896,31 € |
| 33436121  | 6                    | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 2,6 - 6                     | 1 Stück | 441,01 € |
| 33436122  | 6*/10*               | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 6,1 - 12                    | 1 Stück | 326,06 € |
| 33436123  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 12,1 - 20                   | 1 Stück | 332,25 € |
| 33436124  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 20,1 - 30                   | 1 Stück | 399,72 € |
| 33436125  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 30,1 - 40                   | 1 Stück | 536,93 € |
| 33436126  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 40,1 - 60                   | 1 Stück | 609,52 € |
| 33436127  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 60,1 - 80                   | 1 Stück | 630,58 € |
| 33436128  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 80,1 - 100                  | 1 Stück | 707,81 € |
| 33436129  | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 100,1 - 110                 | 1 Stück | 751,84 € |
| 334361210 | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 110,1 - 120                 | 1 Stück | 762,55 € |
| 334361211 | 10                   | für<br>Durchgangsb<br>ohrung | hartverchromt | 120,1 - 130                 | 1 Stück | 831,21 € |
| 33436131  | 1                    | für<br>Sacklochbohr<br>ung   | hartverchromt | 2,6 - 6                     | 1 Stück | 598,57 € |
| 33436132  | 1                    | für<br>Sacklochbohr<br>ung   | hartverchromt | 6,1 - 12                    | 1 Stück | 482,31 € |

| Code      | Stirnmaß (h)<br>(mm) | Ausführung                 | Oberfläche    | für<br>Durchmesse<br>r (mm) | VE      | Preis/VE   |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------|------------|
| 33436133  | 1                    | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 12,1 - 20                   | 1 Stück | 487,78 €   |
| 33436134  | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 20,1 - 30                   | 1 Stück | 554,54 €   |
| 33436135  | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 30,1 - 40                   | 1 Stück | 751,25 €   |
| 33436136  | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 40,1 - 60                   | 1 Stück | 913,21 €   |
| 33436137  | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 60,1 - 80                   | 1 Stück | 979,49 €   |
| 33436138  | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 80,1 - 100                  | 1 Stück | 1.012,09 € |
| 33436139  | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 100,1 - 110                 | 1 Stück | 1.059,46 € |
| 334361310 | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 110,1 - 120                 | 1 Stück | 1.124,07 € |
| 334361311 | 1,2                  | für<br>Sacklochbohr<br>ung | hartverchromt | 120,1 - 130                 | 1 Stück | 1.201,19 € |