

**Kurze Maschinengewindebohrer**

**Tarauds à machine, courts**

**Short machine Taps**

|     |     |
|-----|-----|
| ISO | 529 |
|     | M   |

| Bestell-Nr. / réf.   | N-101/4    | N-101 V/4  | N-121 V/3  | N-123 Ni/4 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Toleranz / tolérance | ISO 2 (6H) | ISO 2 (6H) | ISO 2 (6H) | ISO 2 (6H) |
| DIN bzw. / resp. ISO | 529        | 529        | 529        | 529        |
| Code                 | 200...     | 200...     | 200...     | 200...     |



| Oberfläche / surface   |       | vap   | vap   | nit   |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Kat.-Seite / page  | 9-10  | 9-10  | 11    | 12    |
| Loch / trou  | A+B   | A+B   | C+D   | A+B   |
| <b>M 2 0,4</b>   | 26.40 |       | 26.40 | 26.40 |
| <b>M 2,2 0,45</b>  |       |       |       |       |
| <b>M 2,5 0,45</b>  | 15.90 |       | 15.90 | 15.90 |
| <b>M 3 0,5</b>   | 13.80 | 13.80 | 13.80 | 13.80 |
| <b>M 3,5 0,6</b>   | 13.80 |       |       |       |
| <b>M 4 0,7</b>   | 13.10 | 13.10 | 13.10 | 13.10 |
| <b>M 5 0,8</b>   | 13.40 | 13.40 | 13.40 | 13.40 |
| <b>M 6 1</b>   | 13.40 | 13.40 | 13.40 | 13.40 |
| <b>M 8 1,25</b>  | 17.20 | 17.20 | 17.20 | 17.20 |
| <b>M 10 1,5</b>  | 22.10 | 22.10 | 22.10 | 22.10 |
| mit durchfallendem Schaft / avec queue passante / with reduced shank |       |       |       |       |
| <b>M 12 1,75</b>   | 27.40 | 27.40 | 27.40 | 27.40 |
| <b>M 14 2</b>  | 32.40 | 32.40 |       |       |
| <b>M 16 2</b>  | 46.80 | 46.80 |       |       |
| <b>M 18 2,5</b>  | 58.20 | 58.20 |       |       |
| <b>M 20 2,5</b>  | 70.30 | 70.30 |       |       |
| <b>M 22 2,5</b>  |       |       |       |       |
| <b>M 24 3</b>  |       |       |       |       |
| <b>M 27 3</b>  |       |       |       |       |
| <b>M 30 3,5</b>  |       |       |       |       |
| <b>M 33 3,5</b>  |       |       |       |       |
| <b>M 36 4</b>  |       |       |       |       |

Loch / trou:





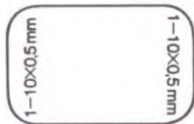


## Industrie-Metallkassetten: Gewindebohrer Boîte en tôle pour l'industrie: Tarauds

| Code | Typ              | Gewindebohrer<br>Tarauds | Anzahl Stk.<br>Nombre pce. | Kassette leer<br>per Stk. (netto) | Preise ohne<br>Kassette |                 |
|------|------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|
|      |                  |                          |                            |                                   | HSS-E<br>451...         | HSSEV<br>452... |
| 01   | N-101 S          | M 3 – M 12               | 7 x 3                      | 15.50                             | 305.40                  |                 |
| 02   | N-101 S 7 KB     | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 3**                    | 16.40                             | + *305.40               |                 |
| 03   | N-101/4          | M 3 – M 12               | 7 x 1                      | 16.70                             | 120.40                  | 120.40          |
| 04   | N-121V           | M 3 – M 12               | 7 x 1                      | 16.70                             |                         | 120.40          |
| 05   | N-123Ni/4        | M 3 – M 12               | 7 x 1                      | 16.70                             | 120.40                  |                 |
| 06   | N-101/4 7 KB     | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1**                    | 17.30                             | +*120.40                | + *120.40       |
| 07   | N-121V 7 KB      | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1**                    | 17.30                             |                         | + *120.40       |
| 08   | N-123Ni/47 KB    | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1**                    | 17.30                             | +*120.40                |                 |
| 09   | N-205/4 7 KB     | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             | +*164.40                |                 |
| 10   | N-205V/4 7 KB    | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             |                         | + *164.40       |
| 11   | N-231 7 KB       | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             | +*181.30                |                 |
| 12   | N-231V 7 KB      | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             |                         | + *181.30       |
| 13   | Z-205V/4 7 KB    | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             |                         | + *205.20       |
| 14   | Z-231V 7 KB      | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             |                         | + *205.20       |
| 15   | W-205/4 7 KB     | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             | + *200.00               |                 |
| 16   | W-231T 7 KB      | M 3 – M 12+7 KB*         | 7 x 1                      | 16.80                             | + *233.40               |                 |
|      | + 7 KB* WEBO/HSS |                          | 27.90                      | WEBO/UF-L / K                     | 47.50                   |                 |
|      | KOBE/HSS         |                          | 46.60                      | KOBE/8% Co                        | 95.20                   |                 |

+ 7 KB: 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm

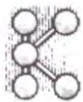
\*\*+ zerlegb. Windeisen 1 1/2" exkl.



Diese Kunststoffplatte, das typische Drillbox-Kennzeichen, nimmt Ihr Firmenzeichen auf. Ab 100 Stück, je Modell, kostenlose Prägung.



Die Kassette ist eine robuste Ganzstahl-Konstruktion für die harte tägliche Beanspruchung.



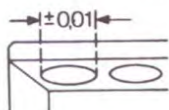
Die schlag- und kratz feste Pulver-Beschichtung widersteht auch rauhester Behandlung.



Der praktische Kunststoffteil mit dem Doppelnutzen:  
- SB-Aufhänger  
- Griffstück zum leichten Öffnen der Kassette.



Seitliche Griffmulden vereinfachen die Handhabung und verleihen zusätzliche Sicherheit.



Exakt gestanzte Löcher ermöglichen das schnelle Einfüllen der Bohrer.



Ein Handgriff genügt zum Öffnen. Mit dem Deckel schwingen alle Bohrer-einsätze automatisch hoch.



Farblich deutlich abgesetzt und leicht lesbar, sind die Bohrergrößen auf den Einsätzen.



Die Bohrerenspitzen fallen nach rechts ab. Sie sind damit griffgünstig und ergonomisch richtig angeordnet.



Ein Bohreranschlag aus Kunststoff schützt die Bohrerenspitzen.



Im Boden des Bohreranschlages befindet sich eine Tabelle mit den Kernlochmassen der gängigen metrischen Gewinde.



Kurze Lieferzeit – damit auch Sie rasch regieren und liefern können.