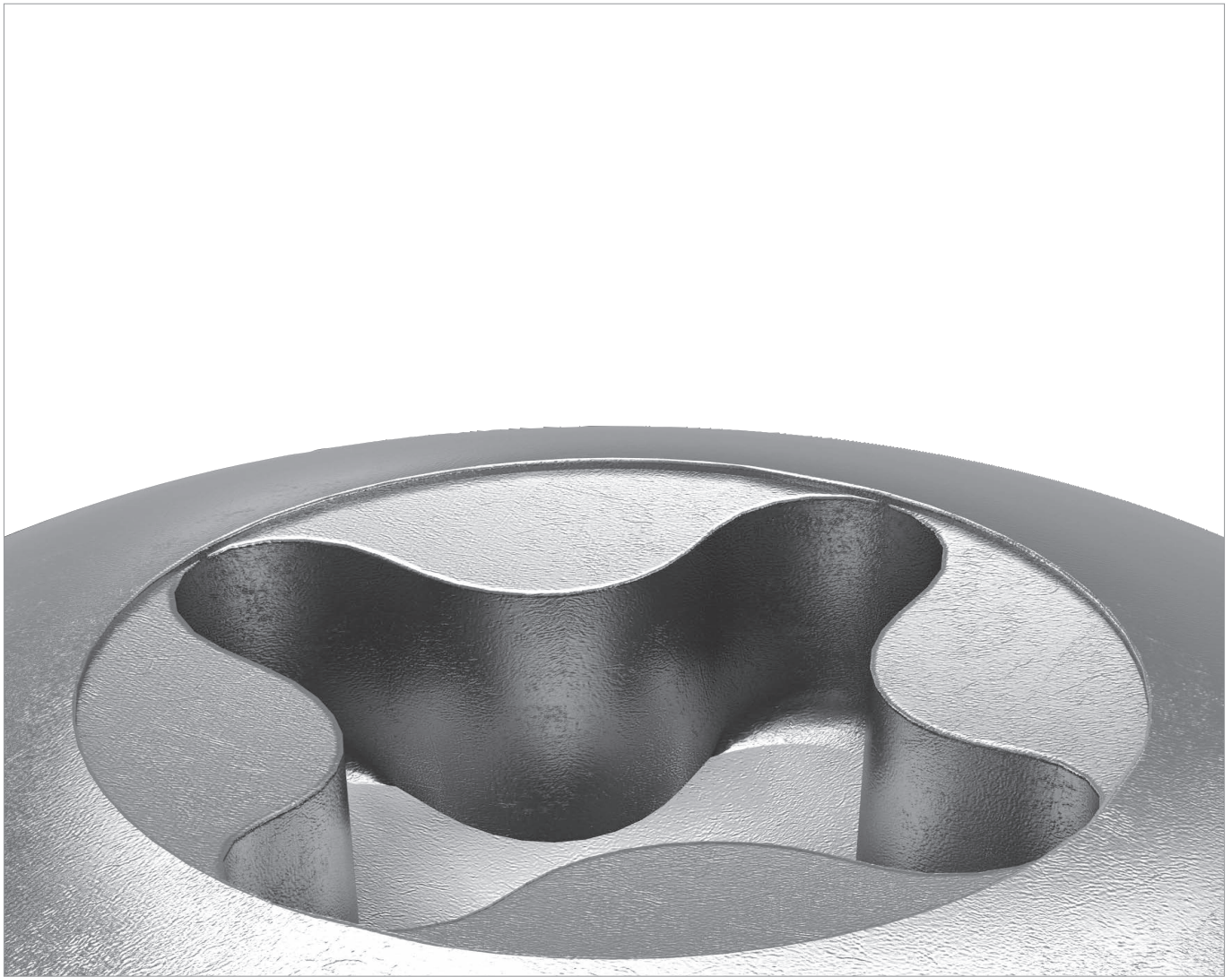
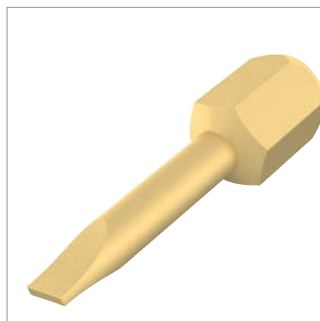


ix-drive®
 Multiwerkzeug Kraftangriff
Multi tool recess



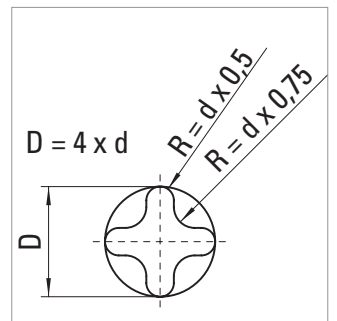
ix-drive-Schrauberbit
ix-drive bit



Schlitz-Schrauberbit
Slot bit



Kreuzschlitz-Schrauberbit
Cross bit



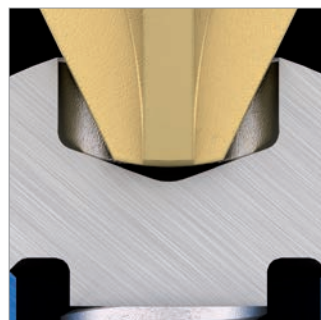
ix-drive Geometrie
ix-drive geometry



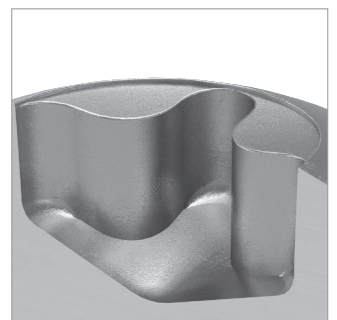
ix-drive Bit im ix-drive Kraftangriff
ix-drive bit in ix-drive recess



Schlitz Bit im ix-drive Kraftangriff
Slot bit in ix-drive recess



Kreuzschlitz Bit im ix-drive Kraftangriff
Cross bit in ix-drive recess



Schnittbild des ix-drive Kraftangriffs
Cut view of the ix-drive recess

Handhabungsvorteile

Einfache Einhandmontage durch festen Sitz der Schraube auf dem ix-drive Schrauberbit.

Erleichterte waagerechte oder Überkopfmontage auch von nicht magnetischen Schrauben, z.B. aus rostfreiem Stahl.

Schnelles und sicheres Lösen und Anziehen auch mit konventionellen Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendrehern.

Hohe optische Anmutung bei sichtbaren Verschraubungen durch gerundete Ausformung des Kraftangriffs.

Nur sehr geringe vertikale Andruckkraft notwendig – kein Cam-Out-Effekt.

Maximale Kraftübertragung bei sehr geringen Kopfhöhen und Eindringtiefen möglich.

Wirtschaftliche Vorteile

Ein Kraftangriff für die Werkzeuge ix-drive-, Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendreher.

Kürzere Montagetaktzeiten durch festen Sitz des Bits im ix-drive Kraftangriff.

Konstruktion von flacheren Schraubenköpfen mit niedrigerer Eindringtiefe des Kraftangriffes möglich.

Sehr gut geeignet für die automatische und die handgeführte Schraubmontage.

Installation Advantages

Easy single handed assembly by fixing the screw tightly on the ix-drive screw-driver bit.

Easier horizontal or overhead mounting also from non-magnetic screws e.g. out of stainless steel.

Quick and easy removal and tightening also with conventional screw-drivers for cross or slot recesses.

The rounded shaping of the ix-drive recess achieves a good visual result on screw head.

Only very little vertical contact pressure necessary - no „cam-out-effect“.

Maximum load transmission possible on very low height of heads and penetration depths.

Economic advantages

One multi tool recess for the use of screw drivers with ix-drive, cross or slot shape.

Shorter assembly time due to the tight fitting of the bit in the ix-drive recess.

Design of flatter screw heads with lower penetration depths of the recess possible.

Very well suited for automatic and manual mounting.



Montagebeispiel
Example



Montagebeispiel
Example



Montagebeispiel
Example



Detailansicht
Detail



Einhandige Schraubmontage
Single-handed mounting

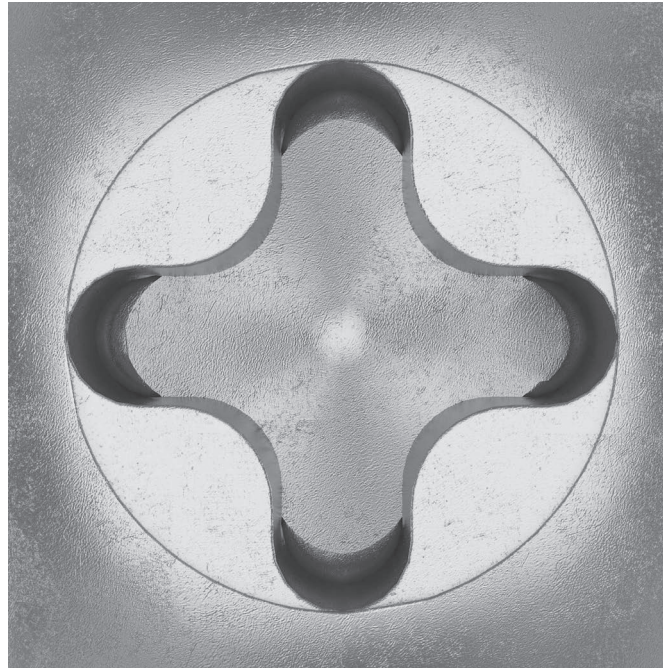
Merkmale

Kreuzschlitzförmiger aber senkrechter Kraftangriff.

Vier breite, verrundete Flanken für hohe Kraftübertragung.

Guter Kraftangriff auch bei herkömmlichen Schlitz- oder Kreuzschlitz-Bits.

Kraftangriff-Größen analog zu den bekannten Kreuzschlitz-Größen (Z/H).



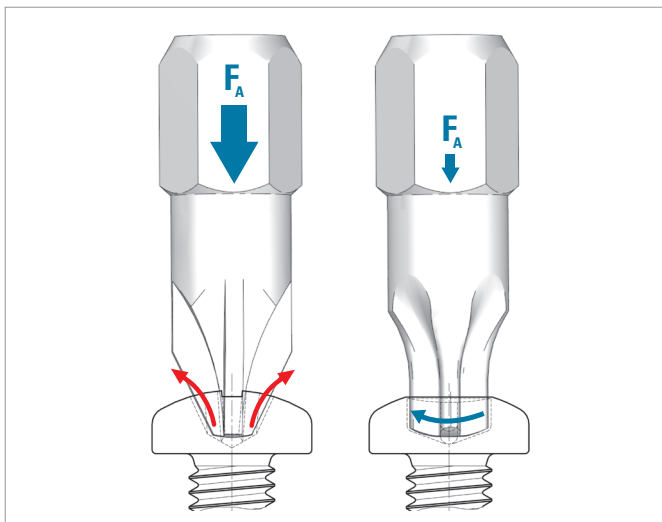
Features

Cross-slotted form but vertical recess.

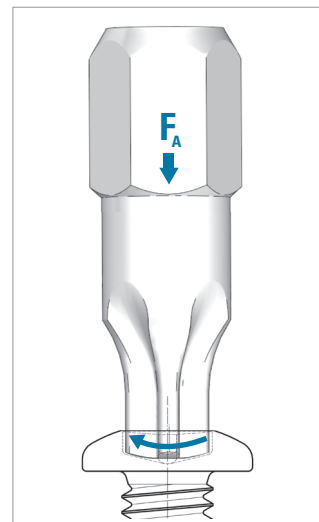
Four wide, rounded flanks for high load transmission.

Suitable also for the use of conventional screw-drivers for cross or slot recesses.

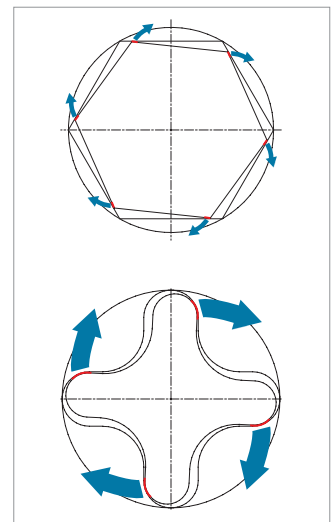
Recess sizes based on the standard cross recess sizes (Z/H).



Vermeidung des „Cam-Out-Effekts“
Avoidance of „cam-out-effect“



Konstruktion besonders flacher Köpfe möglich
Design of especially flat heads possible



Großflächige Kraftübertragung
Extensive load transmission

Merkmale

Vermeidung des „Cam-Out-Effekts“.

Konstruktion besonders flacher Schraubenköpfe möglich.

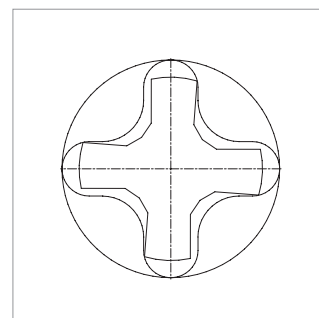
Optimale Kraftübertragung durch großflächigen Kontakt des Schrauberbits im Kraftangriff.

Features

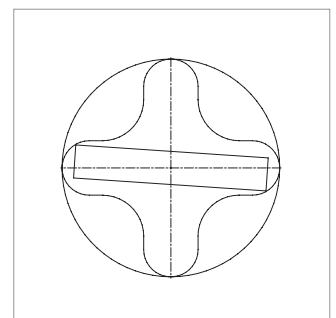
Avoidance of „cam-out-effect“.

Design of especially flat heads possible.

Optimal load transmission achieved by extensive contact between the ix-drive bit in the recess.



Kreuzschlitz-Schraubendreher im ix-drive Kraftangriff
Cross screwdriver in ix-drive recess

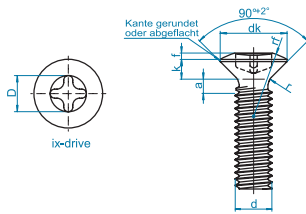


Schlitz-Schraubendreher im ix-drive Kraftangriff
Slot screwdriver in ix-drive recess

Größen *Dimensions*

Metrisches Regelgewinde, gilt auch für pentaform BN-20-..., pentaflow BN-30-... und rs-metric BN-80-...
 Standard metric thread, also applies to pentaform BN-20-..., pentaflow BN-30-... and rs-metric BN-80-...

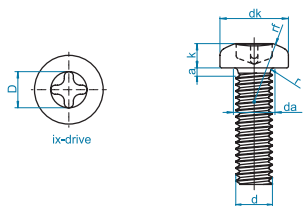
BN-10-11-109



| Gewinde | Thread | d | M2 | M2,5 | M3 | M3,5 | M4 | M5 | M6 |
|-----------------------------|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gewindeabstand | | a max. | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,0 |
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 3,8 | 4,7 | 5,5 | 7,3 | 8,4 | 9,3 | 11,3 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,2 | 1,5 | 1,65 | 2,35 | 2,7 | 2,7 | 3,3 |
| Linsenhöhe | | f ~ | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 |
| Kopfradius | | rf ~ | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 8,5 | 9,5 | 9,5 | 12,0 |
| Radius | | r max. | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,5 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 3 |
| Hilfsmaß | D | | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 |
| Stegbreite | d | | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,50 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 2,0 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 2,4 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | Größe | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Schlitzschraubendreher | Klingenbreite | | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 |

Größen *Dimensions*

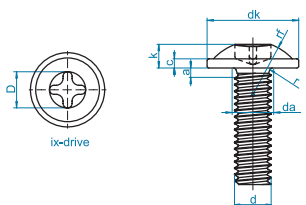
BN-10-12-109



| Gewinde | Thread | d | M2 | M2,5 | M3 | M3,5 | M4 | M5 | M6 |
|-----------------------------|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gewindeabstand | | a max. | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,0 |
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 4,0 | 5,0 | 5,6 | 7,0 | 8,0 | 9,5 | 12,0 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,6 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 3,1 | 3,7 | 4,6 |
| Radius | | r min. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,25 |
| Durchmesser | | da max. | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 4,1 | 4,7 | 5,7 | 6,8 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 6,5 | 8,0 | 10,0 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 3 |
| Hilfsmaß | D | | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 |
| Stegbreite | d | | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,50 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 2,0 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 2,4 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | Größe | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Schlitzschraubendreher | Klingenbreite | | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 |

Größen *Dimensions*

BN-10-13-109



| Gewinde | Thread | d | M2 | M2,5 | M3 | M3,5 | M4 | M5 | M6 |
|-----------------------------|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gewindeabstand | | a max. | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,0 |
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 4,4 | 5,5 | 7,5 | 9,0 | 10,0 | 11,5 | 14,5 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,6 | 2,1 | 2,35 | 2,35 | 3,05 | 3,55 | 4,55 |
| Radius | | r min. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,25 |
| Durchmesser | | da max. | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 4,1 | 4,7 | 5,7 | 6,8 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 4,6 | 5,8 | 6,6 | 8,2 |
| Scheibenhöhe | | c max. | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,35 | 1,8 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 3 |
| Hilfsmaß | D | | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 |
| Stegbreite | d | | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,50 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 2,0 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 2,4 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | Größe | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Schlitzschraubendreher | Klingenbreite | | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 |

Alle Maße in Millimeter
 All dimensions in millimeters

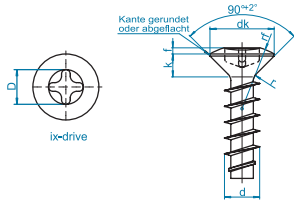
Weitere Gewindeaußendurchmesser auf Anfrage
 Other thread dimensions on request

BN-10-12-109



Größen *Dimensions*

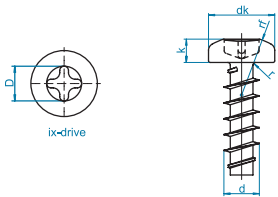
rs-plast BN-50-11-109



| Gewinde | Thread | d | rs 2,2 | rs 2,5 | rs 3,0 | rs 3,5 | rs 4,0 | rs 4,5 | rs 5,0 | rs 6,0 |
|-----------------------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 4,0 | 5,0 | 5,6 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,2 | 11,0 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,35 | 1,7 | 2,0 | 2,7 | 3,15 | 3,2 | 3,3 | 3,9 |
| Linsenhöhe | | f ~ | 0,5 | 0,6 | 0,75 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,25 | 1,5 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,5 | 4,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 9,5 | 12,0 |
| Radius | | r max. | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 2 | ix 3 |
| Hilfsmaß | | D | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 |
| Stegbreite | | d | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,0 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | Größe | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Schlitzschraubendreher | Klingenbreite | | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 |

Größen *Dimensions*

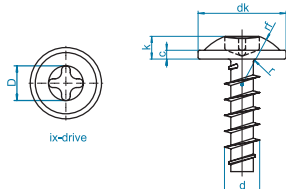
rs-plast BN-50-12-109



| Gewinde | Thread | d | rs 2,2 | rs 2,5 | rs 3,0 | rs 3,5 | rs 4,0 | rs 4,5 | rs 5,0 | rs 6,0 |
|-----------------------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 3,9 | 4,4 | 5,3 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,8 | 10,5 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 3,4 | 4,0 |
| Radius | | r min. | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,2 | 3,5 | 5,0 | 5,5 | 6,2 | 6,2 | 6,6 | 9,0 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 2 | ix 3 |
| Hilfsmaß | | D | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 |
| Stegbreite | | d | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,0 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | Größe | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Schlitzschraubendreher | Klingenbreite | | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 |

Größen *Dimensions*

rs-plast BN-50-13-109



| Gewinde | Thread | d | rs 2,2 | rs 2,5 | rs 3,0 | rs 3,5 | rs 4,0 | rs 4,5 | rs 5,0 | rs 6,0 |
|-----------------------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 4,4 | 5,5 | 7,0 | 7,0 | 8,5 | 9,0 | 10,0 | 11,5 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 3,05 | 3,55 |
| Radius | | r min. | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,5 | 4,0 | 4,3 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 5,8 | 6,6 |
| Scheibenhöhe | | c max. | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 2 | ix 3 |
| Hilfsmaß | | D | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 |
| Stegbreite | | d | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,0 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | Größe | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Schlitzschraubendreher | Klingenbreite | | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 |

Alle Maße in Millimeter
All dimensions in millimeters

Weitere Gewindeaußendurchmesser auf Anfrage
Other thread dimensions on request

BN-50-13-109

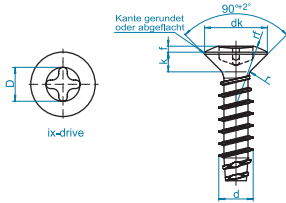
Gewindeart
Kopfform
Kraftangriff

Thread type
Head shape
Recess

Größen **Dimensions**

rs-universal-Gewinde, gilt auch für rs-alloy-Gewinde BN-70-...
rs-universal thread, also applies to rs-alloy thread BN-70-...

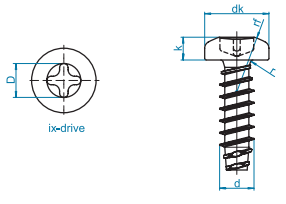
rs-universal BN-90-11-109



| Gewinde | Thread | d | rsu 2,0 | rsu 2,2 | rsu 2,5 | rsu 3,0 | rsu 3,5 | rsu 4,0 | rsu 4,5 | rsu 5,0 | rsu 6,0 | rsu 8,0 |
|-----------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,6 | 7,0 | 7,5 | 9,0 | 9,2 | 11,0 | 15,8 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,35 | 1,35 | 1,7 | 2,0 | 2,35 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,7 | 4,65 |
| Linshöhe | | f ~ | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,75 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 2,0 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 9,5 | 12,0 | 16,5 |
| Radius | | r max. | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1 | 1,3 | 1,5 | 2,0 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 2 | ix 3 | ix 4 |
| Hilfsmaß | | D | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| Stegbreite | | d | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 2,00 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,0 | 2,8 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 3,2 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | | Größe | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Schlitzschraubendreher | | Klingenbreite | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 | 7,5 |

Größen **Dimensions**

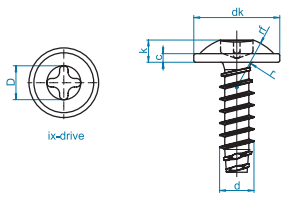
rs-universal BN-90-12-109



| Gewinde | Thread | d | rsu 2,0 | rsu 2,2 | rsu 2,5 | rsu 3,0 | rsu 3,5 | rsu 4,0 | rsu 4,5 | rsu 5,0 | rsu 6,0 | rsu 8,0 |
|-----------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,6 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 9,5 | 12,0 | 16,0 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,2 | 3,7 | 4,6 | 6,0 |
| Radius | | r min. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,4 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 | 6 | 6,5 | 7,0 | 8,0 | 10,0 | 13,0 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 2 | ix 3 | ix 4 |
| Hilfsmaß | | D | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| Stegbreite | | d | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 2,00 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,0 | 2,8 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 3,2 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | | Größe | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Schlitzschraubendreher | | Klingenbreite | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 | 7,5 |

Größen **Dimensions**

rs-universal BN-90-13-109



| Gewinde | Thread | d | rsu 2,0 | rsu 2,2 | rsu 2,5 | rsu 3,0 | rsu 3,5 | rsu 4,0 | rsu 4,5 | rsu 5,0 | rsu 6,0 | rsu 8,0 |
|-----------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kopfdurchmesser | | dk max. | 4,4 | 4,4 | 5,5 | 7,0 | 7,5 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,5 | 16,0 |
| Kopfhöhe | | k max. | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 2,35 | 2,6 | 2,6 | 3,05 | 3,05 | 3,55 | 4,55 |
| Radius | | r min. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,25 |
| Kopfradius | | rf ~ | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,3 | 4,3 | 4,6 | 5,8 | 5,8 | 6,6 | 8,2 |
| Scheibenhöhe | | c max. | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,8 |
| ix-drive | Größe | | ix 0 | ix 0 | ix 0 | ix 1 | ix 1 | ix 2 | ix 2 | ix 2 | ix 3 | ix 4 |
| Hilfsmaß | | D | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| Stegbreite | | d | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 2,00 |
| Eindringtiefe | | min. | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,0 | 2,8 |
| | | max. | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 3,2 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | | Größe | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Schlitzschraubendreher | | Klingenbreite | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 | 7,5 |



Präzision, die verbindet

Herstellung großer Produktionsserien von Präzisionsschrauben und Kaltformteilen nach Zeichnung

M1,4 – M12
Drahtdurchmesser 1,0 – 11,8

Produktlänge 2 mm – 160 mm

Gewindefurchende Schrauben für Kunststoffe, Metalle und Leichtmetalle

Dünnblechschrauben

Verbindungselemente für die automatische Montage

Precision connects

Manufacture of large series of high-standard screws and cold formed parts

M1.4– M12
Wire diameter 1.0 – 11.8

Shank lengths 2 mm – 160 mm

Thread forming screws for plastics, metals and light metals

Screws for thin sheet metal

Fasteners for automatic assembly

betzer[®]
Precision fasteners · Cold forming technology

Schrauben Betzer GmbH & Co. KG

Postfach 1243
D-58462 Lüdenscheid

Heedfelder Straße 61-63
D-58509 Lüdenscheid

Telefon: +49-(0)2351-9692-0
Telefax: +49-(0)2351-9692-96

mail@betzer.de · www.betzer.de

