

Achsbolzen Mit Gewindebohrung

Standard

| Ausführung | | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|--------|---|-----------------------|
| FXAB | FXNAB | EN 1.1191 | Schwarz brüniert |
| PFXAB | PFXNAB | Äquivalent | Chemisch vernickelt |
| SFXAB | SFXNAB | EN 1.4301 Äquivalent | - |
| PHFXAB | - | EN 1.7220 Äquivalent Härte: 35-40HRC | Chemisch vernickelt |

Maße der Schlüssel-
flächen für $Y \geq 17$

Gewindelänge vorgefertigt

Gewindelänge konfigurierbar

⚠ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.
 ⚠ Für die Angabe der Maße Y und F siehe Tabelle 1.
 ⚠ Maße der Gewindeausparungen siehe Tabelle auf S.886.

| Teilenummer Ausführung | Nr. | Dg6 | 1mm-Schritte | | | MA (Regelgewinde) auswählen | H | W | M (Re- gel- gewinde) | Stückpreis | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----|------------------|------|-------|-----------------------------------|-------|----|----------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Y | F | N | | | | | Gewindelänge vorgefertigt | | Gewindelänge konfigurierbar | | | | | | | | | |
| Gewindelänge vorgefertigt FXAB PFXAB SFXAB PHFXAB | 6 | 6 | -0.004 -0.012 | 2-60 | 5-100 | 6-12 | 3 | 10 | 8 | M 6 | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | -0.005 -0.014 | | | 8-16 | 4 | 12 | 10 | M 8 | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 10 | -0.006 -0.017 | | | 10-20 | 4 5 6 | 14 | 12 | M 10 | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 12 | | | | 12-24 | 5 6 8 | 16 | 14 | M 12 | | | | | | | | | | | |
| | Gewindelänge konfigurierbar FXNAB PFXNAB SFXNAB | 15 | 15 | | 4-75 | 10-150 | 20-40 | 17 | 14 | M 12 | | | | | | | | | | | |
| | | 13 | 13 | | | | | 18 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | 16 | | | | | 20 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| | | 17 | 17 | | | | | 21 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| | | 18 | 18 | | | | | 22 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 | 20 | | | | | 23 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 22 | | 26 | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | 25 | | 28 | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | 30 | | 31 | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 30A | | 30 | | 36 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | |

Tabelle 1

| MA | Y+F |
|------|------------|
| M 3 | Y+F ≥ 11.5 |
| M 4 | Y+F ≥ 14.0 |
| M 5 | Y+F ≥ 16.2 |
| M 6 | Y+F ≥ 18.5 |
| M 8 | Y+F ≥ 23.5 |
| M 10 | Y+F ≥ 28.5 |
| M 12 | Y+F ≥ 35.5 |
| M 16 | Y+F ≥ 45.0 |
| M 20 | Y+F ≥ 55.0 |

Abgesetzt

| Ausführung | | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|--|----------------------|-----------------------|
| FXBB | | EN 1.1191 | Schwarz brüniert |
| PFXBB | | Äquivalent | Chemisch vernickelt |
| SFXBB | | EN 1.4301 Äquivalent | - |

Maße der Schlüssel-
flächen für $W < V, Y \geq 17$

⚠ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.
 ⚠ Für die Angabe der Maße Y und F siehe Tabelle 1.
 ⚠ Maße der Gewindeausparungen siehe Tabelle auf S.886.

| Teilenummer Ausführung | Nr. | Dg6 | 1mm-Schritte | | | MA (Regelgewinde) auswählen | V | H | W | M (Regel- gewinde) | Stückpreis | | | | |
|---------------------------|-----|-----|------------------|------|------|--------------------------------|----|----|----|-----------------------|------------|-------|-------|--|--|
| | | | Y | F | N | | | | | | FXBB | PFXBB | SFXBB | | |
| FXBB PFXBB SFXBB | 6 | 6 | -0.004 -0.012 | 7-60 | 5-75 | 3 | 8 | 10 | 8 | M 6 | | | | | |
| | 8 | 8 | -0.005 -0.014 | | | 4 | 10 | 12 | 10 | M 8 | | | | | |
| | 10 | 10 | -0.006 -0.017 | | | 4 5 6 | 12 | 14 | 12 | M 10 | | | | | |
| | 12 | 12 | | | | 5 6 8 | 14 | 16 | 14 | M 12 | | | | | |
| | 13 | 13 | | | | 6 8 10 | 15 | 17 | 14 | M 12 | | | | | |
| | 15 | 15 | | | | | 16 | 18 | 15 | | | | | | |
| | 16 | 16 | | | | | 18 | 20 | 17 | | | | | | |
| | 17 | 17 | | | | | 19 | 21 | 18 | | | | | | |
| | 18 | 18 | | | | | 20 | 22 | 19 | | | | | | |
| | 20 | 20 | | | | | 21 | 23 | 20 | | | | | | |
| 22 | 22 | | 24 | 26 | 24 | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | 26 | 28 | M 20 | | | | | | | | | | |
| 25A | 25 | | 29 | 31 | M 16 | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | | 31 | 27 | M 20 | | | | | | | | | | |
| 30A | 30 | | 34 | 36 | M 16 | | | | | | | | | | |

Tabelle 1

| MA | Y+F |
|------|------------|
| M 3 | Y+F ≥ 11.5 |
| M 4 | Y+F ≥ 14.0 |
| M 5 | Y+F ≥ 16.2 |
| M 6 | Y+F ≥ 18.5 |
| M 8 | Y+F ≥ 23.5 |
| M 10 | Y+F ≥ 28.5 |
| M 12 | Y+F ≥ 35.5 |
| M 16 | Y+F ≥ 45.0 |
| M 20 | Y+F ≥ 55.0 |

⚠ Für $W < V$ erreichen die Schlüsselflächen W den Außen-Ø V.

Sechskant

| Ausführung | | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------|--------|----------------------|-----------------------|
| LXAB | LXNAB | EN 1.1191 | Schwarz brüniert |
| PLXAB | PLXNAB | Äquivalent | Chemisch vernickelt |
| SLXAB | SLXNAB | EN 1.4301 Äquivalent | - |

Maße der Schlüssel-
flächen für $Y \geq 17$

Gewindelänge vorgefertigt

Gewindelänge konfigurierbar

⚠ Für die Angabe der Maße Y und F siehe Tabelle 1.
 ⚠ Maße der Gewindeausparungen siehe Tabelle unten.
 ⚠ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.

| Teilenummer Ausführung | Nr. | Dg6 | 1mm-Schritte | | | MA (Regelgewinde) Auswahl | B | (C) | M (Regel- gewinde) | Stückpreis | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------------|------|-------|------------------------------|------------|------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | Y | F | N | | | | | Gewindelänge vorgefertigt | | Gewindelänge konfigurierbar | | | | | | |
| Gewindelänge vorgefertigt LXAB PLXAB SLXAB | 6 | 6 | -0.004 -0.012 | 2-60 | 5-100 | 6-12 | 3 | 8 | 9.2 | M 6 | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | -0.005 -0.014 | | | 8-16 | 4 | 10 | 11.5 | M 8 | | | | | | | | |
| | 10 | 10 | -0.006 -0.017 | | | 10-20 | 4 5 6 | 13 | 15 | M 10 | | | | | | | | |
| | 12 | 12 | | | | 12-24 | 5 6 8 | 14 | 16.2 | M 12 | | | | | | | | |
| | 13 | 13 | | | | 6 8 10 | 17 | 19.6 | | | | | | | | | | |
| | 15 | 15 | | | | | 19 | 21.9 | | | | | | | | | | |
| | 16 | 16 | | | | | 20 | 20 | | | | | | | | | | |
| | 17 | 17 | | | | | 21 | 21 | | | | | | | | | | |
| | 18 | 18 | | | | | 22 | 22 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 20 | | | | | 23 | 23 | | | | | | | | | | |
| 20A | 20 | | 24 | 27.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | | 26 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22A | 22 | | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewindelänge konfigurierbar LXNAB PLXNAB SLXNAB | 25 | 25 | -0.007 -0.020 | 4-60 | 20-40 | | 8 10 12 16 | 27 | 31.2 | M 20 | | | | | | | | |
| | 25A | 25 | | | | 8 10 12 16 20 | 32 | 36.9 | M 16 | | | | | | | | | |
| | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30A | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |

⚠ N ist nur verfügbar, wenn die Gewindelänge konfigurierbar ist.

Ordering Example

Teilenummer - Y - F - N - MA

FXAB10 - 25 - F18 - MA5
 PLXNAB12 - 15 - F25 - N12 - MA6

Alterations

Teilenummer - Y - F - N - MA - (YKC, WSC)

FXAB20 - 20 - F20 - MA10 - YKC

Optionen

Code YKC WSC

Spez.

Änderung der Toleranz von Y auf ±0.05.
 ⚠ Für alle Ausführungen verfügbar.
 Bestellnr. YKC

Änderung von 2 Schlüssel-
flächen auf 4 Schlüssel-
flächen.
 ⚠ Verfügbar für Standard- und
abgesetzte Ausführungen.
 Bestellnr. WSC

ex Example

Maße der Gewindeausparungen

| Gewinde-Ø (M) | Regelgewinde | | |
|---------------|--------------|---------|-----------|
| | g | r | f |
| 6 | | | 4.3-4.9 |
| 8 | 1.5-2.5 | 0.2-0.6 | 6.3-6.6 |
| 10 | | | 8.1-8.3 |
| 12 | 1.5-3.0 | | 9.8-10.1 |
| 16 | | 0.2-1.0 | 13.6-13.8 |
| 20 | 1.5-4.0 | | 17.0-17.2 |