

**PROJAHN - HARTMETALLFRÄSER, FORM G  
SPITZBOGEN D1 KREUZVERZÄHNUNG**

**13,99 € - 46,99 € inkl. MwSt.**

---

**Artikelnummer:** PJ-63369



**VARIATIONEN**

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart  | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700763030     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G</b><br><b>Spitzbogen d1 3.0 mm, Schaftd. 3.0 mm</b><br><b>Kreuzverzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>Die Heavy Duty- (HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 30 mm       | 3,0 mm            | Kreuzverzahnung | Allgemein<br><del>29,62 €</del><br><b>13,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                                  |

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart  | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700763063     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G</b><br><b>Spitzbogen d1 6.3 mm, Schaftd. 3.0 mm</b><br><b>Kreuzverzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>Die Heavy Duty- (HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 6,3 mm      | 3,0 mm            | Kreuzverzahnung | Allgemein<br><del>39,84 €</del><br><b>18,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                                  |

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart  | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700766060     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G Spitzbogen d1 6.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>• Die Heavy Duty- (HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>• Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>• Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>• PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 6,0 mm      | 6,0 mm            | Kreuzverzahnung | Allgemein<br><del>46,92 €</del><br><b>21,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                   |                 |                                                                  |

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart  | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700766080     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G Spitzbogen d1 8.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 8,0 mm      | 6,0 mm            | Kreuzverzahnung | Allgemein<br><del>54,07 €</del><br><b>25,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                   |                 |                                                                  |

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart  | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700766096     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G</b><br><b>Spitzbogen d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm</b><br><b>Kreuzverzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>• Die Heavy Duty- (HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>• Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>• Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>• PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 9,6 mm      | 6,0 mm            | Kreuzverzahnung | Allgemein<br><del>58,41 €</del><br><b>27,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                   |                 |                                                                  |

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart  | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700766127     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G Spitzbogen d1 12.7 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>Die Heavy Duty- (HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 127 mm      | 6,0 mm            | Kreuzverzahnung | Allgemein<br><del>68,54 €</del><br><b>35,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                                  |

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart  | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700766160     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G Spitzbogen d1 16.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>Die Heavy Duty- (HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 16,0 mm     | 6,0 mm            | Kreuzverzahnung | Allgemein<br><del>92,38 €</del><br><b>46,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                                  |

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Durchmesser | Schaftdurchmesser | Verzahnungsart | Preis                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 700756096     | <b>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form G Spitzbogen d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm HD-Verzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht</li> <li>Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.</li> <li>Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.</li> <li>Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.</li> <li>PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.</li> </ul> | 9,6 mm      | 6,0 mm            | HD-Verzahnung  | Allgemein<br><del>62,95 €</del><br><b>29,99 €</b><br>inkl. MwSt. |
|                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                   |                |                                                                  |

## BESCHREIBUNG

- PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken.
- Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert.
- Kreuzverzahnung für universelle Anwendungen, verbessertes Handling und kleinere Späne. Vibrationsarm. Für ungehärtete und gehärtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen.
- Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials.
- Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht; z. B. im Schiffsbau, Stahlbau, Karosseriebau oder in Gießereien.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Durchmesser</b>       | 127 mm, 16,0 mm, 30 mm, 6,0 mm, 6,3 mm, 8,0 mm, 9,6 mm |
| <b>Schaftdurchmesser</b> | 3,0 mm, 6,0 mm                                         |
| <b>Verzahnungsart</b>    | Kreuzverzahnung, HD-Verzahnung                         |
| <b>Hersteller</b>        | PROJAHN                                                |



