STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

PROJAHN - HARTMETALLFRÄSER, FORM D KUGEL D1 SCHNELLFRÄSSCHLIFF FÜR ALUMINIUM

13,55 € – 36,03 € inkl. MwSt.

Artikelnummer: PJ-57153

VARIATIONEN

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700436060	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 6.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	6,0 mm	6,0 mm	Schnellfrässchliff	Allgemein ~~50,33 €~~ 24,23 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700436096	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	9,6mm	6,0 mm	Schnellfrässchliff	Allgemein ~~57,73 €~~ 28,06 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700436127	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 12.7 mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	127 mm	6,0 mm	Schnellfrässchliff	Allgemein ~~67,22 €~~ 36,03 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700463030	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 3.0 mm, Schaftd. 3.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	30 mm	3,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~29,62 €~~ 13,55 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700463040	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 4.0 mm, Schaftd. 3.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	4,0 mm	3,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~52,15 €~~ 25,17 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700463063	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 6.3 mm, Schaftd. 3.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	6,3 mm	3,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~39,84 €~~ 18,82 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700466060	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 6.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	6,0 mm	6,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~42,91 €~~ 20,40 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700466080	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 8.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	8,0 mm	6,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~45,11 €~~ 21,55 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700466096	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	9,6 mm	6,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~48,83 €~~ 23,46 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700466127	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 12.7 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	127 mm	6,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~61,14 €~~ 29,81 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700466160	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 16.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 gehä¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	16,0 mm	6,0 mm	Kreuzverzahnung	Allgemein ~~72,48 €~~ 35,67 € inkl. MwSt.

STEIGTECHNIK SYSTEME Rheinland GmbH
Am Turm 39 | 53721 Siegburg
Telefon: 02247–9029252 | Telefax: 02247–9029253
E-Mail: info@steigtechnik-systeme.de

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	700456096	**1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form D Kugel d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm HD-Verzahnung** • Die HD-Kreuzverzahnung ist extrem robust und daher speziell für den rauen Einsatz gemacht • Die Heavy Duty-(HD)-Zahnung gewährleistet einen hohen Materialabtrag durch grobes, aggressives Zerspanen des Materials. • 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 geha¨rtete Stähle, Messing, Kupfer, Gusseisen. • PROJAHN Hartmetall-Fräser sind bestens geeignet für universelle Anwendungen an diversen metallischen Werkstücken. • Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.	9,6 mm	6,0 mm	HD-Verzahnung	Allgemein ~~52,35 €~~ 25,27 € 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.
- Schnellverzahnung für eine rasche Abfuhr der Späne bei langspanenden Werkstoffen wie Kunststoff, Plastik und Aluminium.
- 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

Durchmesser	127 mm, 16,0 mm, 30 mm, 4,0 mm, 6,0 mm, 6,3 mm, 8,0 mm, 9,6 mm, 9,6mm
Schaftdurchmesser	3,0 mm, 6,0 mm
Verzahnungsart	Kreuzverzahnung, Schnellfrässchliff, HD-Verzahnung
Hersteller	PROJAHN