

**PROJAHN - HARTMETALLFRÄSER, FORM L
RUNDKEGEL 14°, KONISCH D1
SCHNELLFRÄSSCHLIFF FÜR ALUMINIUM**

13,55 € - 71,90 € inkl. MwSt.

Artikelnummer: PJ-45934



VARIATIONEN


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701236060	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 6.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium <ul style="list-style-type: none"> • 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 gehärtete 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 56,28 € 27,30 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701236096	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 9.6mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium <ul style="list-style-type: none"> • 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 gehärtete 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	Schnellfrässchliff	Allgemein 74,91 € 40,00 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701236127	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 12.7 mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium <ul style="list-style-type: none"> • 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 gehärtete 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 89,83 € 47,69 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701263030	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel, konisch 8° d1 3.0 mm, Schaftd. 3.0 mm Kreuzverzahnung <ul style="list-style-type: none"> 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 gehärtete 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.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701263063	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 22°, konisch d1 6.3 mm, Schaftd. 3.0 mm Kreuzverzahnung <ul style="list-style-type: none"> 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 gehärtete 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 39,85 € 18,83 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266060	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 6.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung <ul style="list-style-type: none">• 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 gehärtete 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 47,67 € 22,86 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266080	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 8.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung <ul style="list-style-type: none"> 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 gehärtete 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 58,29 € 28,34 € inkl. MwSt.



Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266096	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung <ul style="list-style-type: none"> • 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 gehärtete 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 67,28 € <u>32,98 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266127	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 12.7 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung <ul style="list-style-type: none"> 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 gehärtete 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 73,24 € 39,12 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266160	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 16.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung <ul style="list-style-type: none"> • 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 gehärtete 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 136,75 €
						71,90 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701256096	1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm HD-Verzahnung <ul style="list-style-type: none"> 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 gehärtete 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 72,54 € 35,70 € 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, 6,0 mm, 6,3 mm, 8,0 mm, 9,6 mm
Schaftdurchmesser	3,0 mm, 6,0 mm
Verzahnungsart	Kreuzverzahnung, Schnellfrässliff, HD-Verzahnung
Hersteller	PROJAHN

