

**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	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 6.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium</p> <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 49,47 € 27,30 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701236096	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 9.6mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium</p> <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 70,13 € 40,00 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701236127	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 12.7 mm, Schaftd. 6.0 mm Schnellfrässchliff für Aluminium</p> <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 82,67 € 47,69 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701263030	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel, konisch 8° d1 3.0 mm, Schaftd. 3.0 mm Kreuzverzahnung</p> <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 27,07 € <u>13,55 €</u> inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701263063	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 22°, konisch d1 6.3 mm, Schaftd. 3.0 mm Kreuzverzahnung</p> <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	<p>Allgemein 35,67 € 18,83 € inkl. MwSt.</p>


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266060	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 6.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</p> <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 42,24 € 22,86 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266080	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 8.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</p> <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	<p>Allgemein 51,16 € <u>28,34 €</u> inkl. MwSt.</p>


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266096	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</p> <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 58,72 € 32,98 € inkl. MwSt.


Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266127	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 12.7 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</p> <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 68,73 € 39,12 € inkl. MwSt.



Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701266160	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 16.0 mm, Schaftd. 6.0 mm Kreuzverzahnung</p> <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	<p>Allgemein 122,10 € 71,90 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Schaftdurchmesser	Verzahnungsart	Preis
	701256096	<p>1 Stück PROJAHN - Hartmetallfräser, Form L Rundkegel 14°, konisch d1 9.6 mm, Schaftd. 6.0 mm HD-Verzahnung</p> <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 63,14 € 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, Schnellfrässchliff, HD-Verzahnung
Hersteller	PROJAHN