

**PROJAHN - SPIRALBOHRER HSS-CO DIN 338
TYP UF-L**

31,99 € - 207,99 € inkl. MwSt.

Artikelnummer: PJ-78760



VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34015	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 1,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten	1,5 mm	Allgemein 73,01 € 34,99 € inkl. MwSt.
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34016	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 1,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten	1,6 mm	Allgemein 69,32 € 32,99 € inkl. MwSt.
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34017	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 1,7 mm Der Multi-Problemlöser	1,7 mm	Allgemein 69,32 € 32,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34018	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 1,8 mm Der Multi-Problemlöser	1,8 mm	Allgemein 69,32 € 32,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34019	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 1,9 mm Der Multi-Problemlöser	1,9 mm	Allgemein 69,32 € 32,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34020	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,0 mm Der Multi-Problemlöser	2,0 mm	Allgemein 67,29 € 31,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34021	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,1 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	2,1 mm	Allgemein 68,84 € 32,99 € inkl. MwSt.
	34022	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,2 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	2,2 mm	Allgemein 68,84 € 32,99 € inkl. MwSt.
	34023	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,3 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	2,3 mm	Allgemein 68,84 € 32,99 € inkl. MwSt.
	34024	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,4 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	2,4 mm	Allgemein 68,84 € 32,99 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34025	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	2,5 mm	Allgemein 67,29 € 31,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 71,34 € 33,99 € inkl. MwSt.
	34026	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,7 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	2,7 mm	Allgemein 71,34 € 33,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,8 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 73,01 € 34,99 € inkl. MwSt.
	34027	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,8 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	2,8 mm	Allgemein 73,01 € 34,99 € inkl. MwSt.
	34028	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,8 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34029	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 2,9 mm Der Multi-Problemlöser	2,9 mm	Allgemein 73,01 € 34,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
	34030	• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,0 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
	34031	• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten	3,1 mm	Allgemein 67,29 € 31,99 € inkl. MwSt.
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,1 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
	34032	• Für größere Bohrtiefen geeignet	3,2 mm	Allgemein 68,72 € 35,99 € inkl. MwSt.
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,2 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34033	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,3 mm Der Multi-Problemlöser	3,3 mm	Allgemein 70,75 € 36,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
	34034	• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,4 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
	34035	• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten	3,5 mm	Allgemein 70,75 € 36,99 € inkl. MwSt.
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,5 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
	34036	• Für größere Bohrtiefen geeignet	3,6 mm	Allgemein 76,34 € 38,99 € inkl. MwSt.
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,6 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34037	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,7 mm Der Multi-Problemlöser	3,7 mm	Allgemein 76,34 € 38,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34038	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,8 mm Der Multi-Problemlöser	3,8 mm	Allgemein 81,69 € 41,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34039	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,9 mm Der Multi-Problemlöser	3,9 mm	Allgemein 81,69 € 41,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34040	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,0 mm Der Multi-Problemlöser	4,0 mm	Allgemein 76,34 € 38,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34041	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,1 mm Der Multi-Problemlöser	4,1 mm	Allgemein 80,27 € <u>40,99 €</u> inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
	34042	• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,2 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
	34043	• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,3 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
	34044	• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,4 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		Allgemein 91,57 € <u>46,99 €</u> inkl. MwSt.
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,4 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34045	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,5 mm Der Multi-Problemlöser	4,5 mm	Allgemein 87,52 € 44,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
	34046	• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,6 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
	34047	• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,7 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
	34048	• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,8 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34049	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,9 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	4,9 mm	Allgemein 101,09 € 50,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 95,74 € 48,99 € inkl. MwSt.
	34051	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,1 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,1 mm	Allgemein 101,09 € 50,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,2 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 101,09 € 50,99 € inkl. MwSt.
	34052		5,2 mm	

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34053	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,3 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,3 mm	Allgemein 120,61 € 60,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,4 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 120,61 € 60,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 116,20 € 58,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 122,39 € 61,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 122,39 € 61,99 € inkl. MwSt.
	34054	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,4 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,4 mm	Allgemein 120,61 € 60,99 € inkl. MwSt.
	34055	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,5 mm	Allgemein 116,20 € 58,99 € inkl. MwSt.
	34056	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,6 mm	Allgemein 122,39 € 61,99 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34057	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,7 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,7 mm	Allgemein 122,39 € 61,99 € inkl. MwSt.
	34058	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,8 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,8 mm	Allgemein 128,10 € 63,99 € inkl. MwSt.
	34059	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,9 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	5,9 mm	Allgemein 128,10 € 63,99 € inkl. MwSt.
	34060	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	6,0 mm	Allgemein 120,61 € 60,99 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34061	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,1 mm Der Multi-Problemlöser	6,1 mm	Allgemein 137,62 € 68,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
	34062	• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,2 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
	34063	• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,3 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
	34064	• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,4 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34065	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	6,5 mm	Allgemein 135,72 € 67,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 149,05 € 67,99 € inkl. MwSt.
	34067	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,7 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	6,7 mm	Allgemein 149,05 € 67,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,8 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 160,23 € 72,99 € inkl. MwSt.
	34068		6,8 mm	

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34069	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,9 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	6,9 mm	Allgemein 160,23 € 72,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 152,62 € 69,99 € inkl. MwSt.
	34071	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,1 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	7,1 mm	Allgemein 179,21 € 85,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,2 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 179,21 € 85,99 € inkl. MwSt.
	34072		7,2 mm	

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34073	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,3 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	7,3 mm	Allgemein 187,19 € 89,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,4 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 187,19 € 89,99 € inkl. MwSt.
	34074	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	7,5 mm	Allgemein 170,11 € 77,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.
	34075	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	7,6 mm	Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.
	34076	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	7,6 mm	Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34077	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,7 mm Der Multi-Problemlöser	7,7 mm	Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34078	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,8 mm Der Multi-Problemlöser	7,8 mm	Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34079	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,9 mm Der Multi-Problemlöser	7,9 mm	Allgemein 212,18 € 101,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34080	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,0 mm Der Multi-Problemlöser	8,0 mm	Allgemein 183,56 € 84,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34081	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,1 mm Der Multi-Problemlöser	8,1 mm	Allgemein 222,05 € <u>106,99 €</u> inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34082	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,2 mm Der Multi-Problemlöser	8,2 mm	Allgemein 222,05 € <u>106,99 €</u> inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34083	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,3 mm Der Multi-Problemlöser	8,3 mm	Allgemein 238,71 € <u>114,99 €</u> inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
	34084	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,4 mm Der Multi-Problemlöser	8,4 mm	Allgemein 238,71 € <u>114,99 €</u> inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34085	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	8,5 mm	Allgemein 190,76 € 91,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,6 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 252,16 € 121,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,7 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 252,16 € 121,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,8 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 256,09 € 123,99 € inkl. MwSt.
	34086		8,6 mm	
	34087		8,7 mm	
	34088		8,8 mm	

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34089	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,9 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	8,9 mm	Allgemein 256,09 € <u>123,99 €</u> inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 223,36 € <u>107,99 €</u> inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,1 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 286,31 € <u>137,99 €</u> inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,2 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 286,31 € <u>137,99 €</u> inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,2 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 286,31 € <u>137,99 €</u> inkl. MwSt.
	34090		9,0 mm	
	34091		9,1 mm	
	34092		9,2 mm	

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34093	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,3 mm Der Multi-Problemlöser	9,3 mm	Allgemein 313,45 € 161,99 € inkl. MwSt.
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
	34094	• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,4 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
		• Für größere Bohrtiefen geeignet		
	34095	• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten	9,5 mm	Allgemein 240,98 € 115,99 € inkl. MwSt.
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,5 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		
		• Sehr gute Spanabfuhr		
	34096	• Für größere Bohrtiefen geeignet	9,6 mm	Allgemein 305,71 € 157,99 € inkl. MwSt.
		• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten		
		• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,6 mm Der Multi-Problemlöser		
		• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit		

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34097	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,7 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	9,7 mm	Allgemein 305,71 € 157,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,8 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 305,71 € 157,99 € inkl. MwSt.
	34098	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,9 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	9,9 mm	Allgemein 305,71 € 157,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 10,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 259,66 € 124,99 € inkl. MwSt.
	34099	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 10,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	10,0 mm	Allgemein 259,66 € 124,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 10,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 259,66 € 124,99 € inkl. MwSt.
	34100	10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 10,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	10,0 mm	Allgemein 259,66 € 124,99 € inkl. MwSt.
		10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 10,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 259,66 € 124,99 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34102	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 10,2 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	10,2 mm	Allgemein 171,06 € 78,99 € inkl. MwSt.
		5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 10,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 180,46 € 82,99 € inkl. MwSt.
	34105	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 11,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	11,0 mm	Allgemein 201,47 € 96,99 € inkl. MwSt.
		5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 11,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 201,47 € 96,99 € inkl. MwSt.
	34110	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 11,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	11,0 mm	Allgemein 201,47 € 96,99 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34115	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 11,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	11,5 mm	Allgemein 211,11 € <u>101,99 €</u> inkl. MwSt.
		5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 12,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 231,10 € <u>111,99 €</u> inkl. MwSt.
	34120	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 12,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	12,0 mm	Allgemein 264,66 € <u>127,99 €</u> inkl. MwSt.
		5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 12,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 264,66 € <u>127,99 €</u> inkl. MwSt.
	34125	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 12,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	1,25 mm	Allgemein 264,66 € <u>127,99 €</u> inkl. MwSt.
		5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 12,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 264,66 € <u>127,99 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34130	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 13,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	13,0 mm	Allgemein 279,95 € <u>134,99 €</u> inkl. MwSt.
		5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 13,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 381,16 € <u>194,99 €</u> inkl. MwSt.
	34135	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 14,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	14,0 mm	Allgemein 408,77 € <u>207,99 €</u> inkl. MwSt.
		5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 14,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 408,77 € <u>207,99 €</u> inkl. MwSt.
	34140	5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 14,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	14,0 mm	Allgemein 408,77 € <u>207,99 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34145	1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 14,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	14,5 mm	Allgemein 112,19 € 56,99 € inkl. MwSt.
		1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 15,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 117,87 € 59,99 € inkl. MwSt.
	34150	1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 15,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	15,0 mm	Allgemein 133,35 € 66,99 € inkl. MwSt.
		1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 15,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 133,35 € 66,99 € inkl. MwSt.
	34155	1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 15,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	15,5 mm	Allgemein 133,35 € 66,99 € inkl. MwSt.
		1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 15,5 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm ² , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen		Allgemein 133,35 € 66,99 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	34160	1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 16,0 mm Der Multi-Problemlöser • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit • Sehr gute Spanabfuhr • Für größere Bohrtiefen geeignet • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm², Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen	16,0 mm	Allgemein 138,15 € 68,99 € inkl. MwSt.

BESCHREIBUNG

Der Multi-Problemlöser

- Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit
- Sehr gute Spanabfuhr
- Für größere Bohrtiefen geeignet
- Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten
- Geeignet für Titan und Titanlegierungen

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Bohrerdurchmesser

1,25 mm, 1,5 mm, 1,6 mm, 1,7 mm, 1,8 mm, 1,9 mm, 10,0 mm, 10,2 mm, 10,5 mm, 11,0 mm, 11,5 mm, 12,0 mm, 13,0 mm, 13,5 mm, 14,0 mm, 14,5 mm, 15,0 mm, 15,5 mm, 16,0 mm, 2,0 mm, 2,1 mm, 2,2 mm, 2,3 mm, 2,4 mm, 2,5 mm, 2,6 mm, 2,7 mm, 2,8 mm, 2,9 mm, 3,0 mm, 3,1 mm, 3,2 mm, 3,3 mm, 3,4 mm, 3,5 mm, 3,6 mm, 3,7 mm, 3,8 mm, 3,9 mm, 4,0 mm, 4,1 mm, 4,2 mm, 4,3 mm, 4,4 mm, 4,5 mm, 4,6 mm, 4,7 mm, 4,8 mm, 4,9 mm, 5,0 mm, 5,1 mm, 5,2 mm, 5,3 mm, 5,4 mm, 5,5 mm, 5,6 mm, 5,7 mm, 5,8 mm, 5,9 mm, 6,0 mm, 6,1 mm, 6,2 mm, 6,3 mm, 6,4 mm, 6,5 mm, 6,6 mm, 6,7 mm, 6,8 mm, 6,9 mm, 7,0 mm, 7,1 mm, 7,2 mm, 7,3 mm, 7,4 mm, 7,5 mm, 7,6 mm, 7,7 mm, 7,8 mm, 7,9 mm, 8,0 mm, 8,1 mm, 8,2 mm, 8,3 mm, 8,4 mm, 8,5 mm, 8,6 mm, 8,7 mm, 8,8 mm, 8,9 mm, 9,0 mm, 9,1 mm, 9,2 mm, 9,3 mm, 9,4 mm, 9,5 mm, 9,6 mm, 9,7 mm, 9,8 mm, 9,9 mm

Hersteller

PROJAHN

