

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

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

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

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

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

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                       | Bohrerdurchmesser | Preis                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
|    | 34033         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,3 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                | 3,3 mm            | Allgemein<br><del>70,75 €</del><br><b>36,99 €</b> inkl.<br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,4 mm</b><br>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                                                                                                                                                   |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,5 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit                                                                                                                                                              |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | • Sehr gute Spanabfuhr                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                  |
|  | 34036         | • 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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,6 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit                                                                                                                                                              |                   |                                                                  |

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bohrerdurchmesser | Preis                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
|    | 34037         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,7 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen | 3,7 mm            | Allgemein<br><del>76,34 €</del><br><b>38,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,8 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   | Allgemein<br><del>81,69 €</del><br><b>41,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|  | 34039         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 3,9 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen | 3,9 mm            | Allgemein<br><del>81,69 €</del><br><b>41,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,0 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   | Allgemein<br><del>76,34 €</del><br><b>38,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|  | 34040         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,0 mm            |                                                                  |

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                       | Bohrerdurchmesser | Preis                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
|    | 34041         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,1 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                | 4,1 mm            | Allgemein<br><del>80,27 €</del><br><u>40,99 €</u> inkl.<br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,2 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,3 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,4 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,4 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                  |

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bohrerdurchmesser | Preis                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | 34045         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,5 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen | 4,5 mm            | Allgemein<br><del>87,52 €</del><br><b>44,99 €</b> inkl.<br>MwSt.  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,6 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   | Allgemein<br><del>97,52 €</del><br><b>49,99 €</b> inkl.<br>MwSt.  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,7 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   | Allgemein<br><del>97,52 €</del><br><b>49,99 €</b> inkl.<br>MwSt.  |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,8 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   | Allgemein<br><del>101,09 €</del><br><b>50,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                                                   |
|    | 34046         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,6 mm            |                                                                   |
|  | 34047         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,7 mm            |                                                                   |
|  | 34048         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,8 mm            |                                                                   |

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bohrerdurchmesser | Preis                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | 34049         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 4,9 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,9 mm            | Allgemein<br><del>101,09 €</del><br><b>50,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                   |
|    | 34050         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,0 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,0 mm            | Allgemein<br><del>95,74 €</del><br><b>48,99 €</b> inkl.<br>MwSt.  |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                   |
|  | 34051         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,1 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,1 mm            | Allgemein<br><del>101,09 €</del><br><b>50,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                   |
|  | 34052         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,2 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,2 mm            | Allgemein<br><del>101,09 €</del><br><b>50,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                   |

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

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                       | Bohrerdurchmesser | Preis                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | 34057         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,7 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                | 5,7 mm            | Allgemein<br><del>122,39 €</del><br><b>61,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit                                                                                                                                                              |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Sehr gute Spanabfuhr                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Für größere Bohrtiefen geeignet                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten                                                                                                                                                   |                   |                                                                   |
|    | 34058         | • Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,8 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit                                                                                                                                                              |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Sehr gute Spanabfuhr                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Für größere Bohrtiefen geeignet                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                   |
|  | 34059         | • 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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 5,9 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit                                                                                                                                                              |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Sehr gute Spanabfuhr                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                   |
|  | 34060         | • 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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,0 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,0 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                       | Bohrerdurchmesser | Preis                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | 34061         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,1 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                | 6,1 mm            | Allgemein<br><del>137,62 €</del><br><b>68,99 €</b> inkl.<br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,2 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,3 mm</b><br>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 <sup>2</sup> , Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 6,4 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                |                   |                                                                   |
|                                                                                    |               | • Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit                                                                                                                                                              |                   |                                                                   |

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

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

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

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bohrerdurchmesser | Preis                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | 34077         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,7 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,7 mm            | Allgemein<br><del>212,18 €</del><br><b>101,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |
|    | 34078         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,8 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,8 mm            | Allgemein<br><del>212,18 €</del><br><b>101,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |
|  | 34079         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 7,9 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,9 mm            | Allgemein<br><del>212,18 €</del><br><b>101,99 €</b> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |
|  | 34080         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,0 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,0 mm            | Allgemein<br><del>183,56 €</del><br><b>84,99 €</b> inkl.<br>MwSt.  |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |

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

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

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bohrerdurchmesser | Preis                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | 34089         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 8,9 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,9 mm            | Allgemein<br><del>256,09 €</del><br><u>123,99 €</u> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |
|    | 34090         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,0 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,0 mm            | Allgemein<br><del>223,36 €</del><br><u>107,99 €</u> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |
|  | 34091         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,1 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,1 mm            | Allgemein<br><del>286,31 €</del><br><u>137,99 €</u> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |
|  | 34092         | <b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 9,2 mm</b><br>Der Multi-Problemlöser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,2 mm            | Allgemein<br><del>286,31 €</del><br><u>137,99 €</u> inkl.<br>MwSt. |
|                                                                                    |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit</li> <li>• Sehr gute Spanabfuhr</li> <li>• Für größere Bohrtiefen geeignet</li> <li>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten</li> <li>• Für mittel- und langspanende Werkstoffe mit einer Festigkeit bis zu 1.200 N/mm<sup>2</sup>, Aluminium, Kupfer, AlSi Legierungen, Bronze weich, Elektrolytkupfer, Messing zäh, nichtrostende Stähle, Titan und Titanlegierungen</li> </ul> |                   |                                                                    |

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

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

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

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

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

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

| Bild                                                                             | Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bohrerdurchmesser | Preis                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | 34160         | <b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer<br/>HSS-Co DIN 338 Typ UF-L 16,0<br/>mm</b><br>Der Multi-Problemlöser<br>• Stabiler Mehrbereichsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit<br>• Sehr gute Spanabfuhr<br>• Für größere Bohrtiefen geeignet<br>• Geeignet für den Einsatz auf NC- und CNC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten<br>• 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<br><del>138,15 €</del><br><b>68,99 €</b> inkl.<br>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



