

**PROJAHN - SPIRALBOHRER HSS-TIN DIN 338**
**7,79 € - 30,01 € inkl. MwSt.**
**Artikelnummer:** PJ-90709

**VARIATIONEN**

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
 29010	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 1,0 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	1,0 mm	Allgemein <del>62,06 €</del> <u>7,79 € inkl. MwSt.</u>	

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29015	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 1,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	1,5 mm	Allgemein 62,06 € <u>7,79 €</u> inkl. MwSt.
	29020	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,0 mm	Allgemein 62,06 € <u>7,79 €</u> inkl. MwSt.
	29021	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,1 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,1 mm	Allgemein 65,87 € <u>7,99 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29022	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,2 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,2 mm	Allgemein 68,37 € <u>8,12 €</u> inkl. MwSt.
	29023	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,3 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,3 mm	Allgemein 68,37 € <u>8,12 €</u> inkl. MwSt.
	29024	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,4 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,4 mm	Allgemein 68,37 € <u>8,12 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29025	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,5 mm	Allgemein 68,37 € 8,12 € inkl. MwSt.
	29026	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,6 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,6 mm	Allgemein 70,03 € 8,21 € inkl. MwSt.
	29027	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,7 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,7 mm	Allgemein 70,03 € 8,21 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29028	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,8 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,8 mm	Allgemein 70,03 € <u>8,21 €</u> inkl. MwSt.
	29029	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 2,9 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	2,9 mm	Allgemein 70,03 € <u>8,21 €</u> inkl. MwSt.
	29030	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,0 mm	Allgemein 64,80 € <u>7,94 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29031	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,1 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,1 mm	Allgemein 72,65 € <u>8,34 €</u> inkl. MwSt.
	29032	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,2 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,2 mm	Allgemein 72,65 € <u>8,34 €</u> inkl. MwSt.
	29033	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,3 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,3 mm	Allgemein 72,65 € <u>8,34 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29034	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,4 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,4 mm	Allgemein 72,65 € <u>8,34 €</u> inkl. MwSt.
	29035	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,5 mm	Allgemein 68,37 € <u>8,12 €</u> inkl. MwSt.
	29036	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,6 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,6 mm	Allgemein 72,05 € <u>8,62 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29037	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,7 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,7 mm	Allgemein 72,77 € <u>8,65 €</u> inkl. MwSt.
	29038	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,8 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,8 mm	Allgemein 75,51 € <u>8,79 €</u> inkl. MwSt.
	29039	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 3,9 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	3,9 mm	Allgemein 77,05 € <u>8,88 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29040	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,0 mm	Allgemein 70,03 € <u>8,21 €</u> inkl. MwSt.
	29041	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,1 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,1 mm	Allgemein 79,67 € <u>9,01 €</u> inkl. MwSt.
	29042	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,2 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,2 mm	Allgemein 72,77 € <u>8,65 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29043	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,3 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,3 mm	Allgemein 83,24 € <u>9,19 €</u> inkl. MwSt.
	29044	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,4 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,4 mm	Allgemein 83,24 € <u>9,19 €</u> inkl. MwSt.
	29045	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,5 mm	Allgemein 75,51 € <u>8,79 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29046	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,6 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,6 mm	Allgemein 83,24 € <u>9,19 €</u> inkl. MwSt.
	29047	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,7 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,7 mm	Allgemein 83,24 € <u>9,19 €</u> inkl. MwSt.
	29048	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,8 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	4,8 mm	Allgemein 83,24 € <u>9,19 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29049	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 4,9 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	4,9 mm	Allgemein 88,24 € <u>9,45 €</u> inkl. MwSt.
	29050	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	5,0 mm	Allgemein 75,51 € <u>8,79 €</u> inkl. MwSt.
	29051	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,1 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	5,1 mm	Allgemein 88,24 € <u>9,45 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29052	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,2 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	5,2 mm	Allgemein 88,24 € <u>9,45 €</u> inkl. MwSt.
	29053	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,3 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	5,3 mm	Allgemein 88,24 € <u>9,45 €</u> inkl. MwSt.
	29054	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,4 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	5,4 mm	Allgemein 98,95 € <u>10,01 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29055	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	5,5 mm	Allgemein 98,00 € <u>9,95 €</u> inkl. MwSt.
	29056	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,6 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	5,6 mm	Allgemein 98,95 € <u>10,01 €</u> inkl. MwSt.
	29057	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,7 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	5,7 mm	Allgemein 101,09 € <u>10,12 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29058	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,8 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	5,8 mm	Allgemein 103,11 € 10,22 € inkl. MwSt.
	29059	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 5,9 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	5,9 mm	Allgemein 103,11 € 10,22 € inkl. MwSt.
	29060	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	6,0 mm	Allgemein 98,00 € 9,95 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29061	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,1 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,1 mm	Allgemein <u>110,85 €</u> 10,62 € inkl. MwSt.
	29062	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,2 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,2 mm	Allgemein <u>110,85 €</u> 10,62 € inkl. MwSt.
	29063	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,3 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,3 mm	Allgemein <u>113,35 €</u> 10,75 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29064	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,4 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,4 mm	Allgemein <u>116,20 €</u> 10,89 € inkl. MwSt.
	29065	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,5 mm	Allgemein <u>113,35 €</u> 10,75 € inkl. MwSt.
	29066	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,6 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,6 mm	Allgemein <u>122,39 €</u> 11,22 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29067	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,7 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,7 mm	Allgemein 123,82 € <u>11,29 € inkl. MwSt.</u>
	29068	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,8 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,8 mm	Allgemein 142,86 € <u>12,26 € inkl. MwSt.</u>
	29069	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 6,9 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	6,9 mm	Allgemein 142,86 € <u>12,26 € inkl. MwSt.</u>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29070	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 7,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	7,0 mm	Allgemein <u>129,06 €</u> 11,56 € inkl. MwSt.
	29071	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 7,1 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	7,1 mm	Allgemein <u>144,88 €</u> 12,38 € inkl. MwSt.
	29072	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 7,2 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  • Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden  • Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung  • Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern  • Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</p>	7,2 mm	Allgemein <u>148,10 €</u> 12,54 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29073	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer</b>  <b>HSS-TiN DIN 338 7,3 mm</b></p> <p>Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	7,3 mm	Allgemein 148,10 € <u>12,54 €</u> inkl. MwSt.
	29074	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer</b>  <b>HSS-TiN DIN 338 7,4 mm</b></p> <p>Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	7,4 mm	Allgemein 152,74 € <u>12,78 €</u> inkl. MwSt.
	29075	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer</b>  <b>HSS-TiN DIN 338 7,5 mm</b></p> <p>Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	7,5 mm	Allgemein 142,86 € <u>12,26 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29076	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 7,6 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	7,6 mm	Allgemein <u>161,19 €</u> <u>13,22 € inkl. MwSt.</u>
	29077	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 7,7 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	7,7 mm	Allgemein <u>161,19 €</u> <u>13,22 € inkl. MwSt.</u>
	29078	<b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 7,8 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	7,8 mm	Allgemein <u>161,19 €</u> <u>13,22 € inkl. MwSt.</u>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29079	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer</b>  <b>HSS-TiN DIN 338 7,9 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul> </p>	7,9 mm	Allgemein <u>163,21 €</u> <u>13,32 € inkl. MwSt.</u>
	29080	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer</b>  <b>HSS-TiN DIN 338 8,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul> </p>	8,0 mm	Allgemein <u>142,86 €</u> <u>12,26 € inkl. MwSt.</u>
	29085	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer</b>  <b>HSS-TiN DIN 338 8,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit  <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul> </p>	8,5 mm	Allgemein <u>178,56 €</u> <u>14,11 € inkl. MwSt.</u>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29090	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 9,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	9,0 mm	Allgemein <u>184,93 €</u> 14,83 € inkl. MwSt.
	29095	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 9,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	9,5 mm	Allgemein <u>205,87 €</u> 15,92 € inkl. MwSt.
	29100	<p><b>10 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 10,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	10,0 mm	Allgemein <u>221,22 €</u> 16,71 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29102	<p><b>5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 10,2 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	10,2 mm	Allgemein <u>144,35 €</u> 19,40 € inkl. MwSt.
	29105	<p><b>5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 10,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	10,5 mm	Allgemein <u>151,61 €</u> 20,15 € inkl. MwSt.
	29110	<p><b>5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 11,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	11,0 mm	Allgemein <u>168,62 €</u> 21,90 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	29115	<p><b>5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 11,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	11,5 mm	Allgemein <u>181,65 €</u> 23,25 € inkl. MwSt.
	29120	<p><b>5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 12,0 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	12,0 mm	Allgemein <u>196,53 €</u> 25,57 € inkl. MwSt.
	29125	<p><b>5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 12,5 mm</b>  Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	12,5 mm	Allgemein <u>218,54 €</u> 27,84 € inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
 29130		<b>5 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338 13,0 mm</b> Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden</li> <li>• Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung</li> <li>• Bis zu einer vier mal solangen Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern</li> <li>• Für Werkstoffe bis 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterreisen, Neusilber und Graphit</li> </ul>	13,0 mm	Allgemein 239,55 € <u>30,01 € inkl. MwSt.</u>

## BESCHREIBUNG

Der Spiralbohrer mit exzellenter Standzeit

- Der Bohrer besitzt eine TiN-Köpfchenbeschichtung
- Durch die TiN-Köpfchenbeschichtung verlängert sich die Standzeit bei gleichen Schnittwerten bzw. können höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung verwendet werden
- Der Bohrer besitzt alle positiven Eigenschaften eines Bohrers mit kompletter TiN-Beschichtung
- Bis zu 400% mehr Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Bohrern

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>Bohrerdurchmesser</b>	1,0 mm, 1,25 mm, 1,5 mm, 10,0 mm, 10,2 mm, 10,5 mm, 11,0 mm, 11,5 mm, 12,0 mm, 13,0 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, 8,5 mm, 9,0 mm, 9,5 mm
<b>Hersteller</b>	PROJAHN



