

## PROJAHN - SPIRALBOHRER HSS-R DIN 345

14,41 € - 225,94 € inkl. MwSt.

PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 | DIN 345 |  
Lieferung 1-5 Werktage, versandkostenfrei ab 150 €.   
Beratung 02247-9029252.



Artikelnummer: PJ-52007

### VARIATIONEN





Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	20800	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 8,0 mm MK1</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	8,0 mm MK1	Allgemein <del>27,93 €</del> <u>14,41 €</u> inkl. MwSt.
	20850	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 8,5 mm MK1</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	8,5 mm MK1	Allgemein <del>27,93 €</del> <u>14,41 €</u> inkl. MwSt.
	20900	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 9,0 mm MK1</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	9,0 mm MK1	Allgemein <del>28,78 €</del> <u>14,95 €</u> inkl. MwSt.
	20950	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 9,5 mm MK1</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	9,5 mm MK1	Allgemein <del>28,78 €</del> <u>14,95 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	21000	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 10,0 mm MK1</b>                      Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	10,0 mm MK1	Allgemein <del>30,33 €</del> <b>15,94 €</b> inkl. MwSt.
	21050	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 10,5 mm MK1</b>                      Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	10,5 mm MK1	Allgemein <del>30,33 €</del> <b>15,94 €</b> inkl. MwSt.
	21100	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 11,0 mm MK1</b>                      Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	11,0 mm MK1	Allgemein <del>32,13 €</del> <b>17,08 €</b> inkl. MwSt.
	21150	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 11,5 mm MK1</b>                      Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	11,5 mm MK1	Allgemein <del>32,13 €</del> <b>17,08 €</b> inkl. MwSt.
	21200	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 12,0 mm MK1</b>                      Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	12,0 mm MK1	Allgemein <del>33,03 €</del> <b>17,66 €</b> inkl. MwSt.
	21250	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 12,5 mm MK1</b>                      Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	12,5 mm MK1	Allgemein <del>33,03 €</del> <b>17,66 €</b> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	21300	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 13,0 mm MK1</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	13,0 mm MK1	Allgemein <del>33,53 €</del> <u>17,98 €</u> inkl. MwSt.
	21350	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 13,5 mm MK1</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	13,5 mm MK1	Allgemein <del>33,53 €</del> <u>17,98 €</u> inkl. MwSt.
	21400	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 14,0 mm MK1</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	14,0 mm MK1	Allgemein <del>33,53 €</del> <u>17,98 €</u> inkl. MwSt.
	21450	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 14,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	14,5 mm MK2	Allgemein <del>34,68 €</del> <u>18,71 €</u> inkl. MwSt.
	21500	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 15,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	15,0 mm MK2	Allgemein <del>34,68 €</del> <u>18,71 €</u> inkl. MwSt.
	21550	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 15,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	15,5 mm MK2	Allgemein <del>36,13 €</del> <u>19,64 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	21600	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 16,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	16,0 mm MK2	Allgemein <del>36,13 €</del> <u>19,64 €</u> inkl. MwSt.
	21650	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 16,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	16,5 mm MK2	Allgemein <del>37,13 €</del> <u>20,28 €</u> inkl. MwSt.
	21700	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 17,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	17,0 mm MK2	Allgemein <del>37,13 €</del> <u>20,28 €</u> inkl. MwSt.
	21750	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 17,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	17,5 mm MK2	Allgemein <del>39,03 €</del> <u>21,48 €</u> inkl. MwSt.
	21800	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 18,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	18,0 mm MK2	Allgemein <del>39,03 €</del> <u>21,48 €</u> inkl. MwSt.
	21850	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 18,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	18,5 mm MK2	Allgemein <del>40,03 €</del> <u>22,12 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	21900	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 19,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	19,0 mm MK2	Allgemein <del>40,03 €</del> <u>22,12 €</u> inkl. MwSt.
	21950	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 19,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	19,5 mm MK2	Allgemein <del>42,28 €</del> <u>23,56 €</u> inkl. MwSt.
	22000	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 20,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	20,0 mm MK2	Allgemein <del>42,28 €</del> <u>23,56 €</u> inkl. MwSt.
	22050	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 20,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	20,5 mm MK2	Allgemein <del>46,58 €</del> <u>26,30 €</u> inkl. MwSt.
	22100	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 21,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	21,0 mm MK2	Allgemein <del>46,58 €</del> <u>26,30 €</u> inkl. MwSt.
	22150	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 21,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	21,5 mm MK2	Allgemein <del>48,58 €</del> <u>27,57 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	22200	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 22,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	22,0 mm MK2	Allgemein <del>48,58 €</del> <u>27,57 €</u> inkl. MwSt.
	22250	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 22,5 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	22,5 mm MK2	Allgemein <del>52,28 €</del> <u>29,93 €</u> inkl. MwSt.
	22300	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 23,0 mm MK2</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	23,0 mm MK2	Allgemein <del>52,28 €</del> <u>29,93 €</u> inkl. MwSt.
	22350	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 23,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	23,5 mm MK3	Allgemein <del>59,03 €</del> <u>34,23 €</u> inkl. MwSt.
	22400	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 24,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	24,0 mm MK3	Allgemein <del>59,03 €</del> <u>34,23 €</u> inkl. MwSt.
	22450	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 24,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	24,5 mm MK3	Allgemein <del>61,48 €</del> <u>35,80 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	22500	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 25,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	25,0 mm MK3	Allgemein <del>61,48 €</del> <u>35,80 €</u> inkl. MwSt.
	22550	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 25,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	25,5 mm MK3	Allgemein <del>65,78 €</del> <u>38,53 €</u> inkl. MwSt.
	22600	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 26,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	26,0 mm MK3	Allgemein <del>65,78 €</del> <u>38,53 €</u> inkl. MwSt.
	22650	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 26,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	26,5 mm MK3	Allgemein <del>68,68 €</del> <u>40,38 €</u> inkl. MwSt.
	22700	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 27,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	27,0 mm MK3	Allgemein <del>68,68 €</del> <u>40,38 €</u> inkl. MwSt.
	22750	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 27,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	27,5 mm MK3	Allgemein <del>69,68 €</del> <u>41,02 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	22800	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 28,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	28,0 mm MK3	Allgemein <del>69,68 €</del> <u>41,02 €</u> inkl. MwSt.
	22850	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 28,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	28,5 mm MK3	Allgemein <del>78,28 €</del> <u>46,50 €</u> inkl. MwSt.
	22900	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 29,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	29,0 mm MK3	Allgemein <del>78,28 €</del> <u>46,50 €</u> inkl. MwSt.
	22950	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 29,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	29,5 mm MK3	Allgemein <del>78,28 €</del> <u>46,50 €</u> inkl. MwSt.
	23000	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 30,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	30,0 mm MK3	Allgemein <del>78,28 €</del> <u>46,50 €</u> inkl. MwSt.
	23050	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 30,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	30,5 mm MK3	Allgemein <del>88,93 €</del> <u>53,29 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	23100	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 31,0 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	31,0 mm MK3	Allgemein <del>88,93 €</del> <u>53,29 €</u> inkl. MwSt.
	23150	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 31,5 mm MK3</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	31,5 mm MK3	Allgemein <del>101,38 €</del> <u>61,22 €</u> inkl. MwSt.
	23200	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 32,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	32,0 mm MK4	Allgemein <del>101,38 €</del> <u>61,22 €</u> inkl. MwSt.
	23250	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 32,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	32,5 mm MK4	Allgemein <del>108,98 €</del> <u>66,07 €</u> inkl. MwSt.
	23300	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 33,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	33,0 mm MK4	Allgemein <del>108,98 €</del> <u>66,07 €</u> inkl. MwSt.
	23350	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 33,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	33,5 mm MK4	Allgemein <del>115,48 €</del> <u>70,22 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	23400	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 34,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	34,0 mm MK4	Allgemein <del>115,48 €</del> <u>70,22 €</u> inkl. MwSt.
	23450	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 34,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	34,5 mm MK4	Allgemein <del>121,43 €</del> <u>74,00 €</u> inkl. MwSt.
	23500	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 35,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	35,0 mm MK4	Allgemein <del>121,43 €</del> <u>74,00 €</u> inkl. MwSt.
	23550	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 35,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	35,5 mm MK4	Allgemein <del>124,63 €</del> <u>73,89 €</u> inkl. MwSt.
	23600	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 36,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	36,0 mm MK4	Allgemein <del>124,63 €</del> <u>73,89 €</u> inkl. MwSt.
	23650	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 36,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	36,5 mm MK4	Allgemein <del>134,28 €</del> <u>80,04 €</u> inkl. MwSt.







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	23700	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 37,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	37,0 mm MK4	Allgemein <del>134,28 €</del> <b>80,04 €</b> inkl. MwSt.
	23750	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 37,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	37,5 mm MK4	Allgemein <del>141,38 €</del> <b>84,56 €</b> inkl. MwSt.
	23800	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 38,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	38,0 mm MK4	Allgemein <del>143,23 €</del> <b>85,75 €</b> inkl. MwSt.
	23850	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 38,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	38,5 mm MK4	Allgemein <del>149,83 €</del> <b>89,94 €</b> inkl. MwSt.
	23900	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 39,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	39,0 mm MK4	Allgemein <del>149,83 €</del> <b>89,94 €</b> inkl. MwSt.
	23950	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 39,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	39,5 mm MK4	Allgemein <del>156,83 €</del> <b>94,40 €</b> inkl. MwSt.






Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	24000	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 40,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	40,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>156,83 €</del> <b>94,40 €</b> inkl. MwSt.</p>
	24050	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 40,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	40,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>166,83 €</del> <b>100,78 €</b> inkl. MwSt.</p>
	24100	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 41,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	41,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>166,83 €</del> <b>100,78 €</b> inkl. MwSt.</p>
	24150	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 41,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	41,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>174,38 €</del> <b>105,59 €</b> inkl. MwSt.</p>
	24200	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 42,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	42,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>174,38 €</del> <b>105,59 €</b> inkl. MwSt.</p>
	24250	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 42,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	42,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>180,08 €</del> <b>109,23 €</b> inkl. MwSt.</p>







Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	24300	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 43,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	43,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>180,08 €</del> <u>109,23 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24350	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 43,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	43,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>185,88 €</del> <u>112,93 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24400	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 44,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	44,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>192,73 €</del> <u>117,29 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24450	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 44,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	44,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>195,48 €</del> <u>119,04 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24500	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 45,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	45,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>200,18 €</del> <u>122,05 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24550	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 45,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	45,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>200,18 €</del> <u>122,05 €</u> inkl. MwSt.</p>












Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	24600	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 46,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	46,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>200,18 €</del> <u>122,05 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24650	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 46,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	46,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>211,73 €</del> <u>129,40 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24700	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 47,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	47,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>211,73 €</del> <u>129,40 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24750	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 47,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	47,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>219,98 €</del> <u>134,66 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24800	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 48,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	48,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>221,83 €</del> <u>135,83 €</u> inkl. MwSt.</p>
	24850	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 48,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	48,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>234,38 €</del> <u>143,84 €</u> inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Bohrerdurchmesser	Preis
	24900	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 49,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	49,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>234,38 €</del> <b>143,84 €</b> inkl. MwSt.</p>
	24950	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 49,5 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	49,5 mm MK4	<p>Allgemein <del>236,28 €</del> <b>145,05 €</b> inkl. MwSt.</p>
	25000	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 50,0 mm MK4</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	50,0 mm MK4	<p>Allgemein <del>250,93 €</del> <b>154,39 €</b> inkl. MwSt.</p>
	25500	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 55,0 mm MK5</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	55,0 mm MK5	<p>Allgemein <del>306,33 €</del> <b>198,03 €</b> inkl. MwSt.</p>
	25600	<p><b>1 Stück PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 60,0 mm MK5</b> Leistungsstarker Standardbohrer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Standzeit</li> <li>• Hohe Zerspanungsleistung und gute Spanabfuhr</li> <li>• Dampfangelassen für eine bessere Haftung des Kühlmittels</li> <li>• Für normale Arbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für legierten und unlegierten Stahl oder Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze und Messing zäh</li> </ul>	60,0 mm	<p>Allgemein <del>354,50 €</del> <b>225,94 €</b> inkl. MwSt.</p>

## BESCHREIBUNG

### PROJAHN - SPIRALBOHRER HSS-R DIN 345

PROJAHN - Spiralbohrer HSS-R DIN 345 aus der Modellreihe von **PROJAHN** — Werkzeug für Profi-Einsatz. Variante: DIN 345. Versand innerhalb von 1-5 Werktagen, kostenfreie Lieferung innerhalb Deutschlands ab einem Bestellwert von 150 €.

### Auf einen Blick

- **Hersteller:** PROJAHN
- **Lieferung:** Deutschland · Österreich · Schweiz · EU
- **Zahlung:** Rechnung, Vorkasse, PayPal, Kreditkarte
- **Rücksendung:** Sie haben 14 Tage Widerrufsrecht; die Rücksendekosten trägt der Käufer
- **Beratung:** Telefon +49 2247 9029252 · E-Mail [info@steigtechnik-systeme.de](mailto:info@steigtechnik-systeme.de)

Bei Fragen zu technischen Daten, Norm-Konformität oder zur passenden Variante helfen wir Ihnen gerne persönlich weiter.  
Rufen Sie uns einfach an.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

### Bohrerdurchmesser

10,0 mm MK1, 10,5 mm MK1, 11,0 mm MK1, 11,5 mm MK1, 12,0 mm MK1, 12,5 mm MK1, 13,0 mm MK1, 13,5 mm MK1, 14,0 mm MK1, 14,5 mm MK2, 15,0 mm MK2, 15,5 mm MK2, 16,0 mm MK2, 16,5 mm MK2, 17,0 mm MK2, 17,5 mm MK2, 18,0 mm MK2, 18,5 mm MK2, 19,0 mm MK2, 19,5 mm MK2, 20,0 mm MK2, 20,5 mm MK2, 21,0 mm MK2, 21,5 mm MK2, 22,0 mm MK2, 22,5 mm MK2, 23,0 mm MK2, 23,5 mm MK3, 24,0 mm MK3, 24,5 mm MK3, 25,0 mm MK3, 25,5 mm MK3, 26,0 mm MK3, 26,5 mm MK3, 27,0 mm MK3, 27,5 mm MK3, 28,0 mm MK3, 28,5 mm MK3, 29,0 mm MK3, 29,5 mm MK3, 30,0 mm MK3, 30,5 mm MK3, 31,0 mm MK3, 31,5 mm MK3, 32,0 mm MK4, 32,5 mm MK4, 33,0 mm MK4, 33,5 mm MK4, 34,0 mm MK4, 34,5 mm MK4, 35,0 mm MK4, 35,5 mm MK4, 36,0 mm MK4, 36,5 mm MK4, 37,0 mm MK4, 37,5 mm MK4, 38,0 mm MK4, 38,5 mm MK4, 39,0 mm MK4, 39,5 mm MK4, 40,0 mm MK4, 40,5 mm MK4, 41,0 mm MK4, 41,5 mm MK4, 42,0 mm MK4, 42,5 mm MK4, 43,0 mm MK4, 43,5 mm MK4, 44,0 mm MK4, 44,5 mm MK4, 45,0 mm MK4, 45,5 mm MK4, 46,0 mm MK4, 46,5 mm MK4, 47,0 mm MK4, 47,5 mm MK4, 48,0 mm MK4, 48,5 mm MK4, 49,0 mm MK4, 49,5 mm MK4, 50,0 mm MK4, 55,0 mm MK5, 60,0 mm, 8,0 mm MK1, 8,5 mm MK1, 9,0 mm MK1, 9,5 mm MK1

### Hersteller

PROJAHN