



## Bezeichnung

<b>Produkt</b>	M – DIN 376 – Form C (mit Rechtsspiralnute 35°)
<b>Einsatz</b>	Maschinengewindebohrer zur Herstellung metrischer ISO-Regelgewinde
<b>Merkmale</b>	abgesetzter Schaft (Überlaufbohrer), drallgenutet (RSP 35°)

## Gewinde- und Werkzeugdaten

<b>Art</b>	Metrisches ISO-Regelgewinde (DIN 13-1)
<b>Lochform</b>	Sackloch
<b>Baugruppe</b>	DIN 376 (DIN 2184-1)
<b>Toleranz</b>	ISO 2 / 6H
<b>Anschnitt</b>	Form C (2-3 Gang)
<b>Ausführung</b>	mit abgesetztem Schaft (Überlaufbohrer)
<b>Nutenform</b>	spiralgenutet, RSP 35°
<b>Drehrichtung</b>	Rechts
<b>Max. Tiefe</b>	<2.5 x $\varnothing$
<b>Schneidstoff</b>	HSSE-PM
<b>Oberfläche</b>	Lorem ipsum
<b>Festigkeitsklasse</b>	650 – 1350 N/mm <sup>2</sup>
<b>Schnittgeschwindigkeit</b>	2 - 35 m/min, werkstoffabhängig
<b>Kühlschmierstoff</b>	Emulsion oder Schneidöl, werkstoffabhängig

## Anwendungsmöglichkeiten

Dieser Gewindebohrer ist grundsätzlich für alle ABRAMS PREMIUM STAHL<sup>®</sup>-Werkstoffe universell einsetzbar. Einen konkreten, werkstoffabhängigen Überblick zur Eignung, Schnittwerteinstellung und Kühlschmierstoffempfehlung finden Sie auf den folgenden Seiten dieses Datenblattes.

### ABRAMS INDUSTRIES<sup>®</sup>

ABRAMS Industries Schweiz GmbH  
Hofwisenstrasse 13  
8260 Stein am Rhein / Schaffhausen  
Schweiz

### ABRAMS PREMIUM STAHL<sup>®</sup>

Sitz der Gesellschaft:  
Stein am Rhein / Schaffhausen / Schweiz  
Kantongericht Schaffhausen  
Ust-IdNr.: CHE-228.401.660

### ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM<sup>®</sup>

T: +41 52 511 33 80  
F: +41 52 511 33 89  
verkauf@abrams-industries.ch  
www.abrams-industries.ch  
www.abrams-industries.ch/shop

### ABRAMS<sup>®</sup> PREMIUM TOOLS

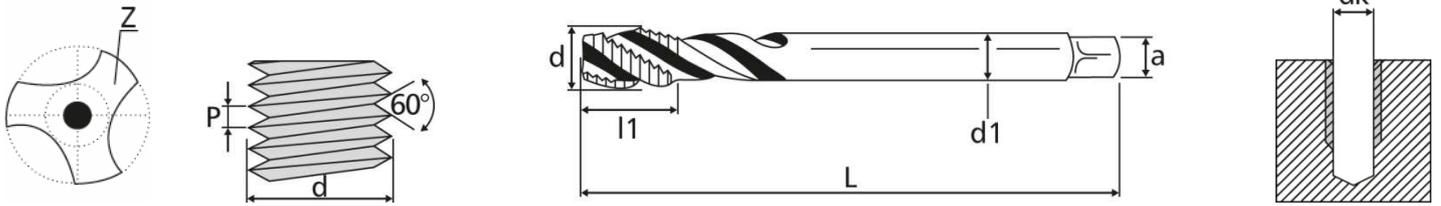
www.premium-stahl.ch  
www.stahlberater.ch  
www.premium-aluminium.ch  
www.premium-gewindebohrer.ch  
www.abrams-kunstprojekte.ch

### ABRAMS STAHLBERATER<sup>®</sup>

Schaffhauser Kantonalbank  
Konto-Nr. 827.625-0 102  
IBAN CH84 0078 2008 2762 5010 2  
BC 782 / BIC SHKBCH2S



## Verfügbare Durchmesser



Ø [d]	P	d1	a	L	l1	dk	Z	Online-Shop
M3	0.5	2.2	1.8	56	6	2.5	3	
M4	0.7	2.8	2.1	63	7	3.3	3	
M5	0.8	3.5	2.7	70	9	4.2	3	
M6	1.0	4.5	3.4	80	10	5.0	3	
M8	1.25	6.0	4.9	90	14	6.8	3	
M10	1.5	7.0	5.5	100	16	8.5	3	
M12	1.75	9.0	7.0	110	18	10.2	3	
M14	2.0	11.0	9.0	110	20	12.0	3	
M16	2.0	12.0	9.0	110	22	14.0	3	
M18	2.5	14.0	11.0	125	25	15.5	4	
M20	2.5	16.0	12.0	140	25	17.5	4	
M22	2.5	18.0	14.5	140	27	19.5	4	
M24	3.0	18.0	14.5	160	30	21.0	4	

Die hier angegebenen Daten dienen als Richtwert. Eine Haftung ist ausgeschlossen.

### ABRAMS INDUSTRIES<sup>®</sup>

ABRAMS Industries Schweiz GmbH  
Hofwisenstrasse 13  
8260 Stein am Rhein / Schaffhausen  
Schweiz

### ABRAMS PREMIUM STAHL<sup>®</sup>

Sitz der Gesellschaft:  
Stein am Rhein / Schaffhausen / Schweiz  
Kantonalgericht Schaffhausen  
Ust-IdNr.: CHE-228.401.660

### ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM<sup>®</sup>

T: +41 52 511 33 80  
F: +41 52 511 33 89  
verkauf@abrams-industries.ch  
www.abrams-industries.ch  
www.abrams-industries.ch/shop

### ABRAMS<sup>®</sup> PREMIUM TOOLS

www.premium-stahl.ch  
www.stahlberater.ch  
www.premium-aluminium.ch  
www.premium-gewindebohrer.ch  
www.abrams-kunstprojekte.ch

### ABRAMS STAHLBERATER<sup>®</sup>

Schaffhauser Kantonalbank  
Konto-Nr. 827.625-0 102  
IBAN CH84 0078 2008 2762 5010 2  
BC 782 / BIC SHKBCH2S

