

# TECHNOLOGIEVORSPRUNG IST HORN

HORN - LEADERS IN GROOVING TECHNOLOGY



## Hochvorschubfräsen mit Aufsteckfräser DAHM



- **EINSTECHEN**
  - GROOVING
- **ABSTECHEN**
  - PARTING OFF
- **NUTFRÄSEN**
  - GROOVE MILLING
- **NUTSTOSSEN**
  - BROACHING
- **KOPIERFRÄSEN**
  - PROFILE MILLING
- **BOHREN**
  - DRILLING
- **REIBEN**
  - REAMING

**ph HORN ph**

Hartmetall-Werkzeugfabrik  
Paul Horn GmbH  
Unter dem Holz 33-35  
72072 Tübingen  
Tel.: +49 (0)7071 / 7004-0  
Fax: +49 (0)7071 / 7 28 93  
info@phorn.de  
www.phorn.de

**High feed milling with  
arbor mounted slitting cutter DAHM**



### MESSERKOPF Typ

MILLING CUTTER Type

# DAHM

Schneidkreis-Ø      Cutting edge Ø      40/50/63/80 mm

Aufsteckfräser nach DIN 8030-A  
Arbor mounted slitting cutter as per DIN 8030-A

für Wendschneidplatte  
for use with Indexable insert

Typ      DAHM37  
Type

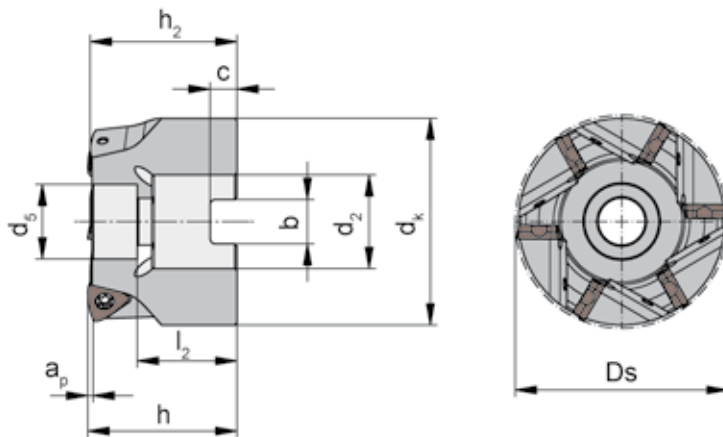


Abbildung = rechtsschneidend  
Picture = right hand cutting version shown

Ausführung als  
Aufsteckfräser  
Type arbor mounted  
slitting cutter

Bestellnummer Part number	Z	Ds	ap	h	h <sub>2</sub>	dk	d <sub>2</sub>	d <sub>5</sub>	b	c	l <sub>2</sub>
<b>DAHM.37.040.A1635.05</b>	5	40	1,2	35	34,5	39,0	16	14,0	8,4	5,6	25,0
<b>DAHM.37.050.A2235.06</b>	6	50	1,2	35	34,5	48,5	22	17,5	10,4	6,3	23,5
<b>DAHM.37.063.A2740.07</b>	7	63	1,2	40	39,5	61,5	27	20,0	12,4	7,0	26,4
<b>DAHM.37.080.A3245.08</b>	8	80	1,2	50	49,5	78,5	32	26,0	14,4	8,0	27,4

Abmessungen in mm  
Dimensions in mm

### Ersatzteile

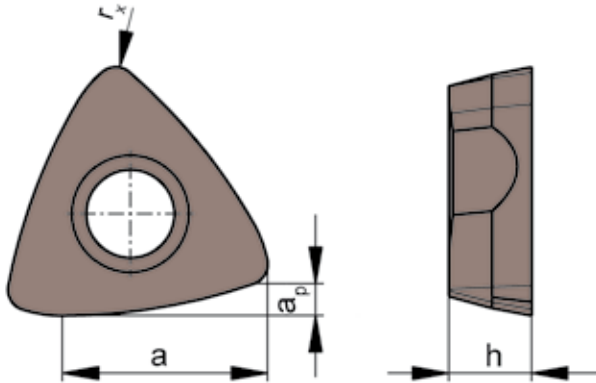
Spare parts

Messerkopf Milling cutter	Spannschraube Screw	M <sub>d</sub>	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
DAHM.37.0...	<b>030.3070.T10P</b>	3,4 Nm	<b>T10PL</b>

### WENDESCHNEIDPLATTE Typ **DAH**

INDEXABLE INSERT Type

Schnitttiefe bis      Depth of cut up to      1,2 mm



für Fräserkopf  
for use with Milling head

Typ    DAHM37  
Type

Bestellnummer Part number	$a_p$	a	h	$r_x$	SA4B
<b>DAH.37.022.N.08</b>	1,2	7,9	3,18	0,8	▲

▲ ab Lager / on stock    Δ 4 Wochen / 4 weeks  
 ● Haupteinsatzbereich / main recommendation  
 ○ bedingt einsetzbar / alternative recommendation  
 ■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades  
 ■ beschichtete HM-Sorten / coated grades  
 ■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm  
Dimensions in mm

P	●
M	●
K	●
S	
N	●
H	

HM-Sorten  
Carbide grades



**TECHNOLOGIEVORSPRUNG IST HORN**  
HORN - LEADERS IN GROOVING TECHNOLOGY

[www.phorn.de](http://www.phorn.de)

## ■ EINSTECHEN

■ GROOVING

## ■ ABSTECHEN

■ PARTING OFF

## ■ NUTFRÄSEN

■ GROOVE MILLING

## ■ NUTSTOSSEN

■ BROACHING

## ■ KOPIERFRÄSEN

■ PROFILE MILLING

## ■ BOHREN

■ DRILLING

## ■ REIBEN

■ REAMING



### HARTMETALL WERKZEUGFABRIK

#### PAUL HORN GmbH

Unter dem Holz 33-35 Tel.: +49 (0)7071-7004 0  
D-72072 Tübingen Fax: +49 (0)7071-7 28 93

E-Mail: [info@phorn.de](mailto:info@phorn.de)  
[www.phorn.de](http://www.phorn.de)

### HORN CUTTING TOOLS Ltd.

32 New Street Tel.: +44 (0)1 425 481 800  
Ringwood Fax: +44 (0)1 425 481 888  
Hampshire  
BH24 3AD

E-Mail: [info@phorn.co.uk](mailto:info@phorn.co.uk)  
[www.phorn.co.uk](http://www.phorn.co.uk)

### HORN S.A.S

665, av. Blaise Pascal Tel.: +33 (0)1 64 88 59-58  
Zone Industrielle Fax: +33 (0)1 64 88 60-49  
77127 Lieusaint

E-Mail: [infos@horn.fr](mailto:infos@horn.fr)  
[www.horn.fr](http://www.horn.fr)

### HORN USA, Inc.

320 Premier Court Tel.: +1 (888)818-HORN  
Suite 205 Fax: +1 (615)771-4101  
Franklin, TN 37067

E-Mail: [sales@hornusa.com](mailto:sales@hornusa.com)  
[www.hornusa.com](http://www.hornusa.com)

### HORN Magyarország Kft.

H-9027 Győr Tel.: +36 96 55 05 31  
Gesztenyefa u. 4. Fax: +36 96 55 05 32

E-Mail: [technik@phorn.hu](mailto:technik@phorn.hu)  
[www.phorn.hu](http://www.phorn.hu)

INFO14.11DE

11/2011

Printed in Germany