

# Gewindebearbeitung



Durchgang als **Premium-Line** PM beschichtet  
oder **Standard-Line** HSSE vaporisiert



Grundloch als **Premium-Line** PM beschichtet  
oder **Standard-Line** HSSE vaporisiert



VHM Bohrer HYP-HPO Dx3 HB



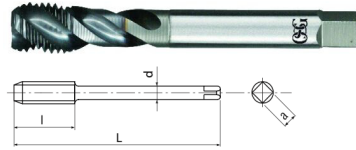
2x Senker 90°  
ø1,6-ø21

Gewindebearbeitung M6-M12  
Zum Vorzugspreis

Andere Größen auf Anfrage

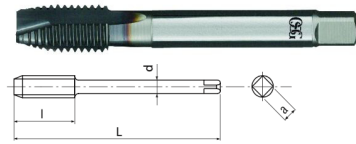
## Premium-Line

<b>P</b> C<0,2%	<b>P</b> 0,25%<C C<0,4%	<b>P</b> C>0,45%	<b>P</b> SCM	<b>M</b> INOX	<b>N</b> Al	<b>N</b> AC, ADC	<b>S</b> Ti	<b>H</b> 25-35 HRC	
15-60	15-60	15-60	10-60	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min
<b>A</b>	<b>M</b>	<b>PM</b>	<b>V</b>	45°	ISO2 6HX	C/2,5		DIN 371	DIN 376



	Nr.	M	P	L	l1	d	a	Z	DIN	Kernloch ø	Sonder- Preis
A-SFT	48139155	6	1	80	30	6	4,9	3	DIN371	5	€19,10
A-SFT	48139161	8	1,25	90	35	8	6,2	3	DIN371	6,8	€22,90
A-SFT	48139169	10	1,5	100	39	10	8	3	DIN371	8,5	€27,90
A-SFT	48139179	12	1,75	110	18	9	7	4	DIN376	10,2	€35,10

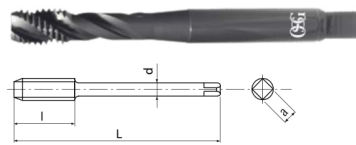
<b>P</b> C<0,2%	<b>P</b> 0,25%<C C<0,4%	<b>P</b> C>0,45%	<b>P</b> SCM	<b>M</b> INOX	<b>N</b> Al	<b>N</b> AC, ADC	<b>S</b> Ti	<b>H</b> 25-35 HRC	
15-60	15-60	15-60	10-60	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min
<b>A</b>	<b>M</b>	<b>PM</b>	<b>V</b>	ISO2 6HX	C/2,5			DIN 371	DIN 376



	Nr.	M	P	L	l1	d	a	Z	DIN	Kernloch ø	Sonder- Preis
A-POT	48145155	6	1	80	30	6	4,9	3	DIN371	5	€18,60
A-POT	48145161	8	1,25	90	35	8	6,2	3	DIN371	6,8	€22,30
A-POT	48145169	10	1,5	100	39	10	8	3	DIN371	8,5	€27,20
A-POT	48145179	12	1,75	110	28	9	7	3	DIN376	10,2	€34,30

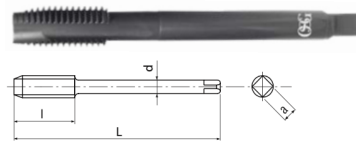
## Standard-Line

<b>P</b> C<0,2%	<b>P</b> 0,25%<C C<0,4%	<b>P</b> C>0,45%	<b>P</b> SCM	<b>M</b> INOX	<b>K</b> GGG	<b>N</b> Cu			
10-24	10-15	8-13	10-15	8-15	10-15	15-35			m/min
<b>S</b>	<b>M</b>	<b>HSSE</b>	<b>OX</b>	40°	ISO2 6HX	C/2,5		DIN 371	DIN 376

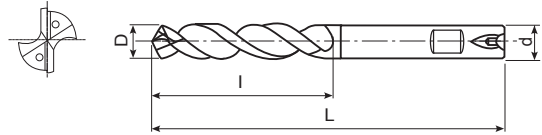


	Nr.	M	P	L	l1	d	a	Z	DIN	Kernloch ø	Sonder- Preis
S-SFT	48223155	6	1	80	30	6	4,9	3	DIN371	5	€12,00
S-SFT	48223161	8	1,25	90	35	8	6,2	3	DIN371	6,8	€13,70
S-SFT	48223169	10	1,5	100	39	10	8	3	DIN371	8,5	€17,40
S-SFT	48223179	12	1,75	110	18	9	7	4	DIN376	10,2	€21,30

<b>P</b> C<0,2%	<b>P</b> 0,25%<C C<0,4%	<b>P</b> C>0,45%	<b>P</b> SCM	<b>M</b> INOX	<b>K</b> Al	<b>N</b> Cu			
10-24	10-15	8-13	10-15	8-15	10-15	12-17			m/min
<b>S</b>	<b>M</b>	<b>HSSE</b>	<b>OX</b>	ISO2 6HX	C/2,5			DIN 371	DIN 376



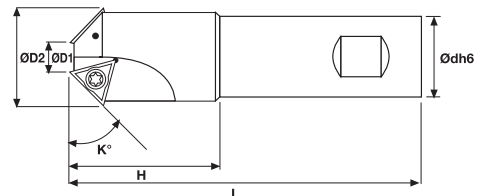
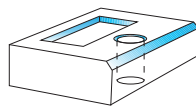
	Nr.	M	P	L	l1	d	a	Z	DIN	Kernloch ø	Sonder- Preis
S-POT	48224155	6	1	80	30	6	4,9	3	DIN371	5	€11,30
S-POT	48224161	8	1,25	90	35	8	6,2	3	DIN371	6,8	€12,80
S-POT	48224169	10	1,5	100	39	10	8	3	DIN371	8,5	€16,10
S-POT	48224179	12	1,75	110	28	9	7	3	DIN376	10,2	€19,80



<b>P</b> < 700 N/mm <sup>2</sup>	<b>P</b> < 850 N/mm <sup>2</sup>	<b>P</b> < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>P</b> < 1200 N/mm <sup>2</sup>	<b>M</b> INOX	<b>K</b> GG	<b>K</b> GGG	<b>H</b> 25-35HRC	<b>H</b> 35-45HRC		
100-150	80-120	70-110	50-60	40-50	150-200	100-150	15-25	10-20		
0,12-0,18	0,12-0,18	0,12-0,18	0,08-0,13	0,18-0,18	0,15-0,22	0,15-0,22	0,08-0,12	0,05-0,07	ø5	mm/U
0,14-0,20	0,14-0,20	0,14-0,20	0,12-0,18	0,14-0,20	0,18-0,25	0,18-0,25	0,08-0,12	0,05-0,07	Ø6,8	mm/U
0,20-0,30	0,20-0,30	0,20-0,30	0,12-0,20	0,16-0,24	0,20-0,30	0,20-0,30	0,12-0,20	0,06-0,08	ø8,5	mm/U
0,18-0,27	0,18-0,27	0,18-0,27	0,18-0,27	0,15-0,25	0,23-0,33	0,23-0,33	0,13-0,23	0,07-0,10	ø10,2	mm/U
<b>HYP-PRO</b>	<b>VHM</b>	<b>EgiAs</b>	<b>30°</b>	<b>140°</b>	<b>m7</b>	<b>HB</b>				

	Nr.	Ø D	L	l1	Schaft Ø d	Gewinde M	Sonder- Preis
HYP-HPO-3D HB	30210500-HB	5	66	28	6	6	€26,60
HYP-HPO-3D HB	30210680-HB	6,8	79	34	8	8	€36,40
HYP-HPO-3D HB	30210850-HB	8,5	89	47	10	10	€44,50
HYP-HPO-3D HB	30211020-HB	10,2	102	55	12	12	€59,20

<b>P</b> < 1200 N/mm <sup>2</sup>	<b>M</b> INOX	<b>K</b> G / GGG	<b>N</b> AL	
150-200	100-120	100-150	200-300	m/min
0,10-0,12	0,08-0,10	0,10-0,12	0,10-0,20	mm/U



	Nr.	Ø D1	Ø D2	L	AT	ødH6	K	Z	Sonder- Preis
Senker 90°	300.016 WW	1,2	16	70	50	12	45°	1	€68,30
Senker 90°	300.021 WW	6,2	21	90	30	20	45°	2	€92,80
10x Wendeplatte	TCMT110204 MT TT8125B								€44,00
Senker-Set 90° mit 10 Wendeplatten	SET300 WW	1,2	21				45°		€180,00



Set bestehend aus:  
 1x Senker Nr. 300.016  
 1x Senker Nr. 300.021  
 10x TCMT 110204 MT TT8125B