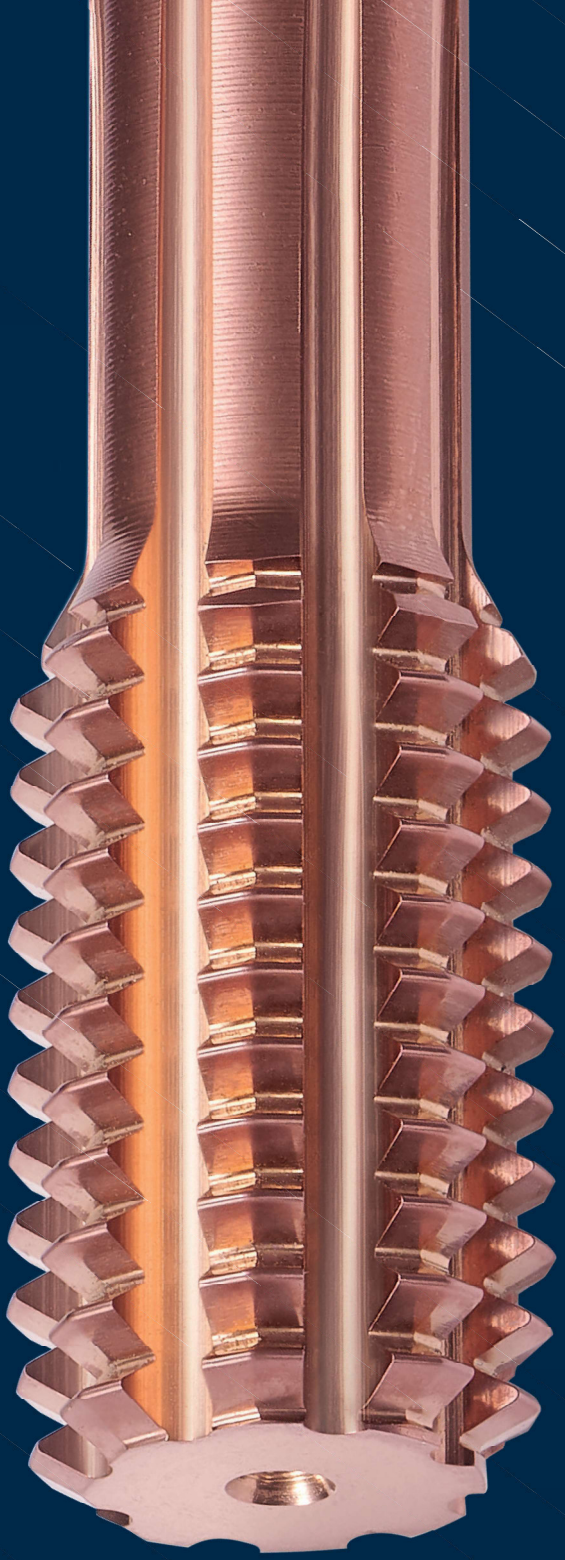


VERGNANO

HAUPTKATALOG

#76 - D

www.vergnano.com

INDEX

Siehe Seite 12 ÷ 29 >

WERKZEUGBESCHREIBUNG

A... Gewindebohrer für den allgemeinen Einsatz
P... Hochleistungsmaschinengewindebohrer
S... Synchronmaschinengewindebohrer
H... Vollhartmetall Maschinengewindebohrer
B... Gewindewerkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr

...**FC** Gewindewerkzeuge für Grundlochgewinde Bearbeitung
...**FP** Gewindewerkzeuge für Durchgangsgewinde Bearbeitung

...**S** Gewindewerkzeuge mit erhöhten Hinterschliffwerten für zähere Werkstoffe
...**L** verlängerte Gewindewerkzeuge
...**N** Gewindeformer mit Schmiernuten
...**R** Gewindeformer mit radialem Kühlbohrungsaustritt
...**E** Gewindewerkzeuge mit kurzer Anschnittlänge
...**EG** Gewindewerkzeuge für Gewindeeinsätze
...**LH** Gewindewerkzeuge als Linksgewinde
...**AZ** Männchen mit abwechselnden Zähnen

SERIE

SCHNEIDSTOFF

ANSCHNITTFORM

BOHRUNGSTYP

BESCHICHTUNG

KÜHLMITTELZUFUHR

GRUNDWERKSTOFFE

HSS Herkömmlicher Schnellarbeitsstahl
HSSE Herkömmlicher Schnellarbeitsstahl
HSSK Pulvermetallurgischer Schnellarbeitsstahl
HSSZ Pulvermetallurgischer Schnellarbeitsstahl
HSSP Pulvermetallurgischer Schnellarbeitsstahl
HM Hartmetall

KÜHLSCHMIERSTOFFE

E Emulsion
O Schneidöl
MQL Minimalmengenschmierung

ANWENDUNGSTABELLE

A1 34 Artikel-Nr. / Seite

● **20-25** Empfohlene Schnittdaten m/min

❍ 15-20 Geeignete Schnittdaten m/min

M	4H
	6H/6HX
	6G/6GX
	7G/7GX
	6H +0,1
EG-M	6H MOD
MF	6H/6HX
	6G/6GX
UNC	2B/2BX
	3B
UNF	2B/2BX
	3B
8-UN	2B
G	ISO 5969/X
Rp (BSPP)	--
Rc (BSPT)	--
BSW	mc
NPT	--
NPTF	--

ISO 513	Werkstoff	Gruppe	Bezeichnung	Festig.N/mm²	Kühlmittel
P	Stahl	**P.1**	Magnetweicheisen	200 - 400	E, O, MQL
		P.2	Baustahl, Einsatzstahl	350 - 700	E, O, MQL
		P.3	Kohlenstoffstahl	350 - 850	E, O, MQL
		P.4	Legierter Stahl / Vergütungsstahl	500 - 850	E, O, MQL
		P.5	Legierter Stahl / Vergütungsstahl	850 - 1200	E, O, MQL
		P.6	Legierter Stahl mit erhöhter Festigkeit	1200 - 1600	O
		P.7	Rostfreierstahl Ferritisch, Rostfreierstahl Martensitisch	< 1000	E, O, MQL
M	Rostfreier Stahl	**M.1**	Rostfreierstahl Austenitisch	< 850	E, O, MQL
		M.2	Rostfreierstahl Ferritisch+Austenitisch (Duplex)	< 1000	O, MQL
K	Gusswerkstoffe	**K.1**	Grauguss	< 1000	E, O, MQL
		K.2	Kugelgraphitguss, Temperguss	< 1000	E, O, MQL
		K.3	ADI	< 1400	O, MQL
N	Aluminium / Legierungen	**N.1**	Reinaluminium / unlegiert	< 300	E, O, MQL
		N.2	Guss- und Knetlegierungen Si < 0,5% (langspanend)	< 500	E, O, MQL
		N.3	Guss- und Knetlegierungen Si < 10% (mittlere Spanlänge)	< 500	E, O, MQL
		N.4	Gusslegierungen Si >10% (kurzspanend)	< 600	E, O, MQL
	Kupfer / Legierungen Messing Bronze	**N.5**	Reinkupfer / Elektrolytkupfer	250 - 350	E, O, MQL
		N.6	Kupferlegierungen (langspanend), Messing (langspanend)	< 700	E, O, MQL
		N.7	Kupferlegierungen (kurzspanend), Messing (kurzspanend)	< 700	E, O, MQL
		N.8	Kupferlegierungen mit erhöhter Festigkeit	700 - 1500	O
	Magnesium / Legierungen	**N.9**	Reinmagnesium / Legierungen	120 - 300	E, O, MQL
		N.10	Magnesiumlegierungen mit erhöhter Festigkeit	240 - 400	E, O, MQL
S	Titan / Legierungen	**S.1**	Reintitan	400 - 600	E, O, MQL
		S.2	Titanlegierungen	600 - 1000	O, MQL
	Nickel / Legierungen	**S.3**	Reinnickel	400 - 600	E, O, MQL
		S.4	Nickellegierungen	600 - 1000	O, MQL
H	Gehärtete Werkstoffe	**H.1**	Gehärteter Stahl (HRC 44 - 55)	-	O
		H.2	Gehärteter Stahl (HRC 56 - 62)	-	O

*Für Werkstoffbeispiele siehe Seite *258*

P
SERIES

Hochleistungsmaschinengewindebohrer

VERGNANO

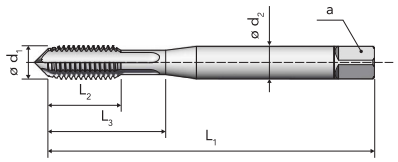
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grund- und Durchgangsgewinde

Gerade genutet / für Grauguss

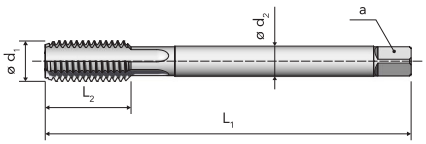
HSSP

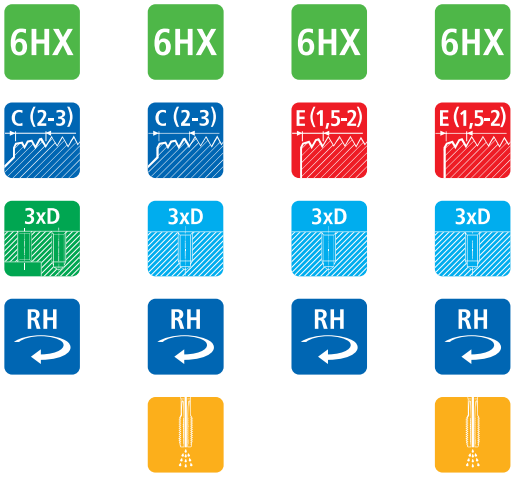
P43 V-MAXX	BP43 V-MAXX	P43 E V-MAXX	BP43 E V-MAXX

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12





EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P43 V-MAXX	BP43 V-MAXX	P43 E V-MAXX	BP43 E V-MAXX
K	K.1	• 40-50	• 40-50	• 40-50	• 40-50
N	N.4	• 40-50	• 40-50	• 40-50	• 40-50
	N.7	• 40-50	• 40-50	• 40-50	• 40-50
	N.9-10	• 45-55	• 45-55	• 45-55	• 45-55

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P43 V-MAXX A…0435A1AV0	BP43 V-MAXX A…0435M1AV0	P43 E V-MAXX A…0435A3AV0	BP43 E V-MAXX A…0435M3AV0
M 3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	...00030...			
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	4	3,3	...00040...		...00040...	
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	4	4,2	...00050...	...00050...	...00050...	...00050...
6	1	80	16	29	6	4,9	4	5	...00060...	...00060...	...00060...	...00060...
8	1,25	90	18	33	8	6,2	4	6,8	...00080...	...00080...	...00080...	...00080...
10	1,5	100	20	36	10	8	4	8,5	...00100...	...00100...	...00100...	...00100...
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	...00120...	...00120...	...00120...	...00120...
14	2	110	25	-	11	9	4	12	...00140...	...00140...		
16	2	110	28	-	12	9	4	14	...00160...	...00160...		
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	...00180...	...00180...		
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	...00200...	...00200...		

Bestellbeispiel für **P43 V-MAXX M3** --> A000300435A1AV0

€ P.41

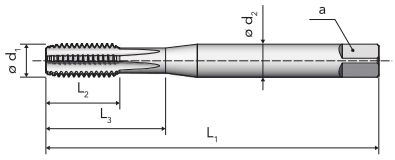
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grund- und Durchgangsgewinde

Gerade genutet / für Werkstoffe mit erhöhter Festigkeit

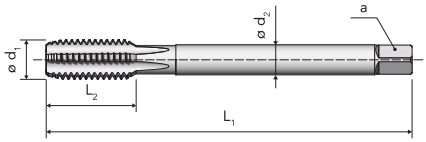
HSSP

P130 BLANK **P130** V-MAXX

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P130 BLANK	P130 V-MAXX
P	P.6	● 2-3	● 5-8
N	N.8	● 3-5	● 8-10

6HX 6HX

C (2-3) C (2-3)

1,5xD 1,5xD

RH RH

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P130 BLANK A…1305A1AA0	P130 V-MAXX A…1305A1AV0
M 4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	4	3,4 (*)	...00040...	...00040...
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	4	4,3 (*)	...00050...	...00050...
6	1	80	16	29	6	4,9	5	5,1 (*)	...00060...	...00060...
8	1,25	90	18	33	8	6,2	5	6,9 (*)	...00080...	...00080...
10	1,5	100	20	36	10	8	5	8,6 (*)	...00100...	...00100...
12	1,75	110	24	-	9	7	5	10,4 (*)	...00120...	...00120...
14	2	110	25	-	11	9	5	12,2 (*)	...00140...	...00140...
16	2	110	28	-	12	9	5	14,2 (*)	...00160...	...00160...
20	2,5	140	32	-	16	12	5	17,7 (*)	...00200...	...00200...

(*) =Der Vohrbohrdurchmesser ist um 0,1 mm größer als normal

VERGNANO

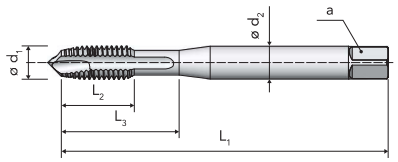
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Durchgangsgewinde

Gerade genutet mit Schälanschnitt

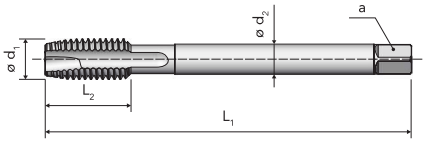
HSSP

P15 TiN	P15 TiH1	P15 6GX TiH1	BP15 TiH1

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



6HX | 6HX | 6GX | 6HX

B (4-5) | B (4-5) | B (4-5) | B (4-5)

3xD | 3xD | 3xD | 3xD

RH | RH | RH | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P15 TiN	P15 TiH1	P15 6GX TiH1	BP15 TiH1
P	P.3	● 25-35	● 25-35	● 25-35	● 25-35
	P.4	● 20-30	● 20-30	● 20-30	● 20-30
	P.5	● 10-20	● 10-20	● 10-20	● 10-20
	P.6	● 8-10	● 8-10	● 8-10	● 8-10
	P.7	● 10-20	● 10-20	● 10-20	● 10-20
M	M.1	● 10-20	● 10-20	● 10-20	● 10-20
	M.2	● 6-8	● 6-8	● 6-8	● 6-8
K	K.2	● 25-35	● 25-35	● 25-35	● 25-35
N	N.2-3	● 30-40	● 30-40	● 30-40	● 30-40
	N.6	● 25-35	● 25-35	● 25-35	● 25-35

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P15 TiN A...0154A2AD0	P15 TiH1 A...0154A2AH0	P15 6GX TiH1 A...0154A2CH0	BP15 TiH1 A...0154M2AH0
M 1(*)	0,25	40	5,5	7,5	2,5	2,1	2	0,75	...00010...	...00010...		
1,2(*)	0,25	40	5,5	7,5	2,5	2,1	2	0,95	...00012...	...00012...		
1,4(*)	0,3	40	7	10	2,5	2,1	2	1,1	...00014...	...00014...		
1,6	0,35	40	8	11	2,5	2,1	2	1,25	...00016...	...00016...		
1,7	0,35	40	8	11	2,5	2,1	2	1,35	...00017...	...00017...		
1,8	0,35	40	8	11	2,5	2,1	2	1,45	...00018...	...00018...		
2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	3	1,6	...00020...	...00020...		
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	...00025...	...00025...		
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	...00030...	...00030...		
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	...00040...	...00040...	...00040...	
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	...00050...	...00050...	...00050...	...00050...
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	...00060...	...00060...	...00060...	...00060...
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	...00080...	...00080...	...00080...	...00080...
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	...00100...	...00100...	...00100...	...00100...
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	...00120...	...00120...	...00120...	...00120...
14	2	110	25	-	11	9	4	12	...00140...	...00140...	...00140...	...00140...
16	2	110	28	-	12	9	4	14	...00160...	...00160...	...00160...	...00160...
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	...00180...	...00180...		
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	...00200...	...00200...		
24	3	160	36	-	18	14,5	4	21	...00240...	...00240...		
27	3	160	36	-	20	16	4	24	...00270...	...00270...		
30	3,5	180	40	-	22	18	4	26,5	...00300...	...00300...		
33	3,5	180	40	-	25	20	5	29,5	...00330...	...00330...		
36	4	200	55	-	28	22	5	32	...00360...	...00360...		

(*) = Toleranz 5HX

Bestellbeispiel für **P15 TiN M1**--> A000100154A2AD0

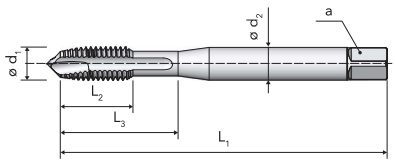
€ P.41

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Durchgangsgewinde
Gerade genutet mit Schälanschnitt / für VA-Stähle

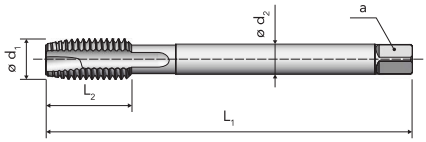
HSSP

NEW
P150
G-MAXX

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



P SERIES

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P150 G-MAXX			
P	P.7	● 18-20			
M	M.1	● 18-20			
	M.2	● 10-12			

6HX

B (4-5)

3xD

RH

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P150 G-MAXX A...1505A2AX0
M 3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	..00030..
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	..00040..
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	..00050..
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	..00060..
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	..00080..
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	..00100..
12	1,75	110	24	-	9	7	3	10,2	..00120..
14	2	110	25	-	11	9	3	12	..00130..
16	2	110	28	-	12	9	3	14	..00160..
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	..00180..
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	..00200..

Bestellbeispiel für **P150 G-MAXX M3**--> A000301505A2AH0

VERGNANO

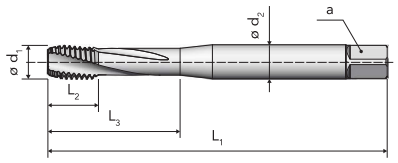
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde

15° Rechtsspirale

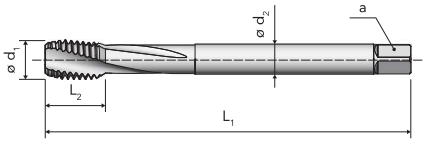
R15 | HSSP

P29 BLANK	P29 TiN	P29 TiH1	BP29 TiH1

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



6HX | C (2-3) | 2xD | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P29 BLANK	P29 TiN	P29 TiH1	BP29 TiH1
P	P.3	● 15-18	● 25-30	● 25-30	● 25-30
	P.4	● 12-15	● 20-25	● 20-25	● 20-25
	P.5	● 8-10	● 10-15	● 10-15	● 10-15
	P.6	● 3-5	● 5-10	● 5-10	● 5-10
	P.7	● 8-10	● 10-15	● 10-15	● 10-15
K	K.2	● 15-18	● 25-30	● 25-30	● 25-30
N	N.3	● 15-18	● 25-30	● 25-30	● 25-30
	N.6	● 15-18	● 25-30	● 25-30	● 25-30
	N.7	● 12-15	● 20-25	● 20-25	● 20-25
S	S.2	● 2-3		● 2-3	● 2-3
	S.4	● 2-3	● 2-3	● 2-3	● 2-3

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P29 BLANK A…0295A1AA0	P29 TiN A…0295A1AD0	P29 TiH1 A…0295A1AH0	BP29 TiH1 A…0295M1AH0
M 2	0,4	45	5	12	2,8	2,1	3	1,6	…00020…	…00020…	…00020…	
2,5	0,45	50	6	15	2,8	2,1	3	2,05	…00025…	…00025…	…00025…	
3	0,5	56	5	18	3,5	2,7	3	2,5	…00030…	…00030…	…00030…	
4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	3	3,3	…00040…	…00040…	…00040…	
5	0,8	70	9	25	6	4,9	3	4,2	…00050…	…00050…	…00050…	…00050…
6	1	80	11	30	6	4,9	3	5	…00060…	…00060…	…00060…	…00060…
8	1,25	90	12	35	8	6,2	3	6,8	…00080…	…00080…	…00080…	…00080…
10	1,5	100	13	39	10	8	3	8,5	…00100…	…00100…	…00100…	…00100…
12	1,75	110	15	-	9	7	3	10,2	…00120…	…00120…	…00120…	…00120…
14	2	110	18	-	11	9	3	12	…00140…	…00140…	…00140…	…00140…
16	2	110	18	-	12	9	3	14	…00160…	…00160…	…00160…	…00160…
18	2,5	125	20	-	14	11	4	15,5	…00180…	…00180…	…00180…	…00180…
20	2,5	140	20	-	16	12	4	17,5	…00200…	…00200…	…00200…	…00200…
24	3	160	25	-	18	14,5	4	21	…00240…	…00240…	…00240…	
27	3	160	25	-	20	16	4	24	…00270…	…00270…	…00270…	
30	3,5	180	29	-	22	18	4	26,5	…00300…	…00300…	…00300…	
36	4	200	34	-	28	22	4	32	…00360…	…00360…	…00360…	

Bestellbeispiel für **P29 BLANK M2** --> A000200295A1AA0

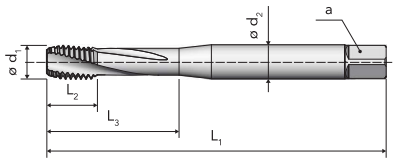
€ P.42

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde
15° Rechtsspirale / Anschnittform E

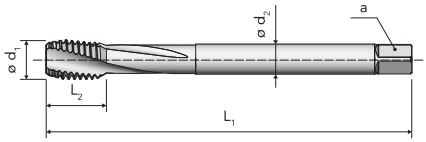
R15 HSSP

P29 E
TiH1

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P29 E TiH1			
P	P.3	● 25-30			
	P.4	● 20-25			
	P.5	● 10-15			
	P.6	● 5-10			
	P.7	● 10-15			
K	K.2	● 25-30			
N	N.3	● 25-30			
	N.6	● 25-30			
	N.7	● 20-25			
S	S.2	● 2-3			
	S.4	● 2-3			

6HX

E (1,5-2)

2xD

RH

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P29 E TiH1 A…0295A3AH0
M 3	0,5	56	5	18	3,5	2,7	3	2,5	...00030...
4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	3	3,3	...00040...
5	0,8	70	9	25	6	4,9	3	4,2	...00050...
6	1	80	11	30	6	4,9	3	5	...00060...
8	1,25	90	12	35	8	6,2	3	6,8	...00080...
10	1,5	100	13	39	10	8	3	8,5	...00100...
12	1,75	110	15	-	9	7	3	10,2	...00120...

Bestellbeispiel für **P29 E BLANK M3** --> A000300295A3AH0

VERGNANO

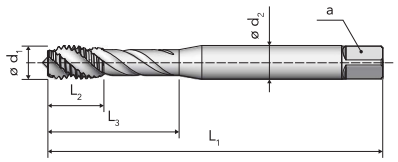
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde

45° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung

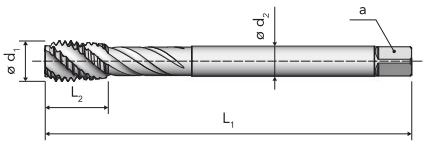
R45 | HSSZ

P70 TiN	P70 TiH1	P70 6GX TiH1	P70 7GX TiH1

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



6HX | 6HX | 6GX | 7GX

C (2-3) | C (2-3) | C (2-3) | C (2-3)

3xD | 3xD | 3xD | 3xD

RH | RH | RH | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P70 TiN	P70 TiH1	P70 6GX TiH1	P70 7GX TiH1
P	P.3	• 20-30	• 20-30	• 20-30	• 20-30
	P.4	• 15-25	• 15-25	• 15-25	• 15-25
	P.5	• 5-15	• 5-15	• 5-15	• 5-15
	P.7	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15
M	M.1	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15
	M.2	• 5-7	• 5-7	• 5-7	• 5-7
K	K.2	• 20-30	• 20-30	• 20-30	• 20-30
N	N.3	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
	N.6	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
S	S.1		• 10-15	• 10-15	• 10-15
	S.3	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P70 TiN A...0704A1AD0	P70 TiH1 A...0704A1AH0	P70 6GX TiH1 A...0704A1CH0	P70 7GX TiH1 A...0704A1DH0
M 2	0,4	45	6	12	2,8	2,1	3	1,6	...00020...	...00020...		
2,5	0,45	50	6,5	15	2,8	2,1	3	2,05	...00025...	...00025...		
3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	...00030...	...00030...	...00030...	...00030...
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	...00040...	...00040...	...00040...	...00040...
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	...00050...	...00050...	...00050...	...00050...
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	...00060...	...00060...	...00060...	...00060...
8	1,25	90	14	33	8	6,2	3	6,8	...00080...	...00080...	...00080...	...00080...
10	1,5	100	17	39	10	8	3	8,5	...00100...	...00100...	...00100...	...00100...
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	...00120...	...00120...	...00120...	...00120...
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	...00140...	...00140...	...00140...	
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	...00160...	...00160...	...00160...	
18	2,5	125	25,5	-	14	11	4	15,5	...00180...	...00180...	...00180...	
20	2,5	140	25,5	-	16	12	4	17,5	...00200...	...00200...	...00200...	
24	3	160	32	-	18	14,5	4	21	...00240...	...00240...		
27	3	160	32	-	20	16	5	24	...00270...	...00270...		
30	3,5	180	37	-	22	18	5	26,5	...00300...	...00300...		
33	3,5	180	37	-	25	20	5	29,5	...00330...	...00330...		
36	4	200	42	-	28	22	5	32	...00360...	...00360...		
42	4,5	200	45	-	32	24	5	37,5	...00420...	...00420...		

Bestellbeispiel für **P70 TiN M2** --> A000200704A1AD0

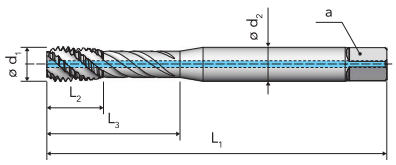
€ P.43

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde
45° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung / innere Kühlmittelbohrung

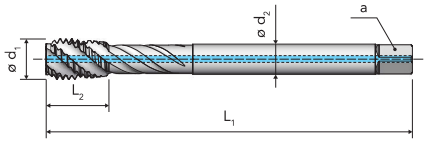
R45 | HSSZ

BP70
TiH1

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



6HX

C (2-3)

3xD

RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	BP70 TiH1			
P	P.3	● 20-30			
	P.4	● 15-25			
	P.5	● 5-15			
	P.7	● 10-15			
M	M.1	● 10-15			
	M.2	● 5-7			
K	K.2	● 20-30			
N	N.3	● 25-35			
	N.6	● 25-35			
S	S.1	● 10-15			
	S.3	● 10-15			

	Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	BP70 TiH1 A…0704M1AH0
	M 5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	...00050...
	6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	...00060...
	8	1,25	90	14	33	8	6,2	3	6,8	...00080...
	10	1,5	100	17	39	10	8	3	8,5	...00100...
	12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	...00120...
	14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	...00140...
	16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	...00160...
NEW	20	2,5	140	25,5	-	16	12	4	17,5	...00200...
NEW	24	3	160	32	-	18	14,5	4	21	...00240...

VERGNANO

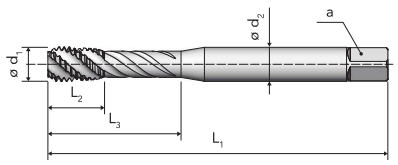
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde

45° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung / Anschnittform E

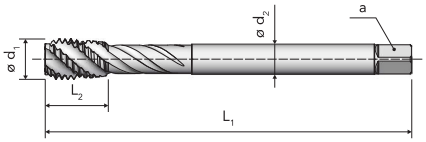
R45 | HSSZ

P70 E TiN	P70 E TiH1	P70 E 6GX TiH1

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



6HX | 6HX | 6GX

E (1,5-2) | E (1,5-2) | E (1,5-2)

3xD | 3xD | 3xD

RH | RH | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P70 E TiN	P70 E TiH1	P70 E 6GX TiH1
P	P.3	• 20-30	• 20-30	• 20-30
	P.4	• 15-25	• 15-25	• 15-25
	P.5	• 5-15	• 5-15	• 5-15
	P.7	• 10-15	• 10-15	• 10-15
M	M.1	• 10-15	• 10-15	• 10-15
	M.2	• 5-7	• 5-7	• 5-7
K	K.2	• 20-30	• 20-30	• 20-30
N	N.3	• 25-35	• 25-35	• 25-35
	N.6	• 25-35	• 25-35	• 25-35
S	S.1		• 10-15	• 10-15
	S.3	• 10-15	• 10-15	• 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P70 E TiN A…0704A3AD0	P70 E TiH1 A…0704A3AH0	P70 E 6GX TiH1 A…0704A3CH0
M 2	0,4	45	6	12	2,8	2,1	3	1,6	…00020…	…00020…	
2,5	0,45	50	6,5	15	2,8	2,1	3	2,05	…00025…	…00025…	
3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	…00030…	…00030…	…00030…
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	…00040…	…00040…	…00040…
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	…00050…	…00050…	…00050…
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	…00060…	…00060…	…00060…
8	1,25	90	14	33	8	6,2	4	6,8	…00080…	…00080…	…00080…
10	1,5	100	17	39	10	8	4	8,5	…00100…	…00100…	…00100…
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	…00120…	…00120…	…00120…
14	2	110	20,5	-	11	9	5	12	…00140…	…00140…	…00140…
16	2	110	20,5	-	12	9	5	14	…00160…	…00160…	…00160…
20	2,5	140	25,5	-	16	12	5	17,5	…00200…	…00200…	

Bestellbeispiel für **P70 E M2** --> A000200704A3AD0

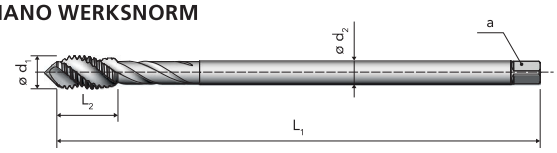
€ P.43

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde
40° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung / mit langem Überlaufschaft

R40 | HSSK

P76 L
TiH1

VERGNANO WERKSNORM



6HX | C (2-3) | 3xD | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min					
ISO	**MG**	**P76 L** TiH1			
P	P.3	● 20-30			
	P.4	● 15-25			
	P.5	● 5-15			
	P.7	● 10-15			
M	M.1	● 10-15			
	M.2	● 5-7			
K	K.2	● 20-30			
N	N.3	● 25-35			
	N.6	● 25-35			
S	S.1	● 10-15			
	S.3	● 10-15			

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P76 L** TiH1 A...0763L1AH0
M 4	0,7	112	9	-	2,8	2,1	3	3,3	...00040...
5	0,8	125	10	-	3,5	2,7	3	4,2	...00050...
6	1	125	12	-	4,5	3,4	3	5	...00060...
8	1,25	140	15	-	6	4,9	3	6,8	...00080...
10	1,5	160	17,5	-	7	5,5	3	8,5	...00100...
12	1,75	180	18	-	9	7	3	10,2	...00120...
16	2	220	20,5	-	12	9	4	14	...00160...
20	2,5	280	24,5	-	16	12	4	17,5	...00200...

Bestellbeispiel für **P76 L TiH1 M4** --> A000400763L1AH0

VERGNANO

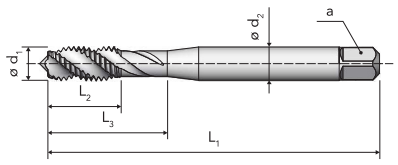
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde

45° Rechtsspirale / für VA-Stähle

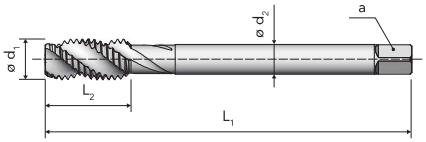
R45 | HSSZ

NEW
P170
G-MAXX

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



6HX

C (2-3)

3xD

RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P170 G-MAXX			
P	P.7	• 15-20			
M	M.1	• 15-20			
	M.2	• 8-10			

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P170 G-MAXX A...1704A1AX0
M 3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	..00030..
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	..00040..
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	..00050..
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	..00060..
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	..00080..
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	..00100..
12	1,75	110	24	-	9	7	3	10,2	..00120..
14	2	110	25	-	11	9	4	12	..00130..
16	2	110	28	-	12	9	4	14	..00160..
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	..00180..
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	..00200..

Bestellbeispiel für **P170 G-MAXX M3** --> A000301705A2AH0

€ P.44

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde

Mit Schmiernuten

HSSZ

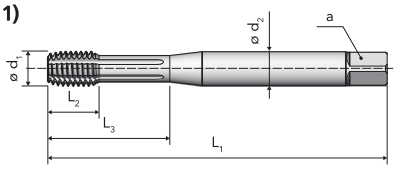
NEW **P900 N** TiN

NEW **P900 N** RED-MAXX

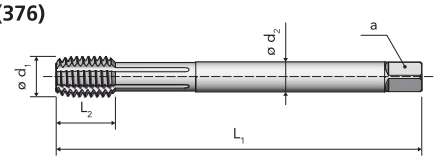
NEW **P900 N 6GX** RED-MAXX

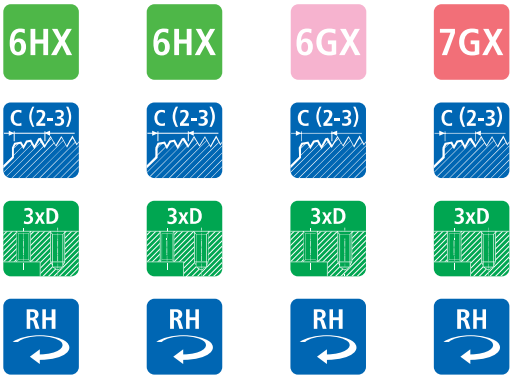
NEW **P900 N 7GX** RED-MAXX

DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12





EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P900 N TiN	P900 N RED-MAXX	P900 N 6GX RED-MAXX	P900 N 7GX RED-MAXX
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	P.4	● 30-35	● 30-35	● 30-35	● 30-35
	P.5	● 15-20	● 15-20	● 15-20	● 15-20
	P.7	● 15-20	● 15-20	● 15-20	● 15-20
M	M.1	● 15-20	● 15-20	● 15-20	● 15-20
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45	● 40-45	● 40-45
S	S.3	● 10-15	● 10-15	● 10-15	● 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P900 N TiN A…9008G1AD0	P900 N RED-MAXX A…9008G1AR0	P900 N 6GX RED-MAXX A…9008G1CR0	P900 N 7GX RED-MAXX A…9008G1DR0
M 2	0,4	45	4	11	2,8	2,1	3	1,85	..00020..	..00020..	..00020..	
2,5	0,45	50	4,5	14	2,8	2,1	4	2,3	..00025..	..00025..		
3	0,5	56	5	17	3,5	2,7	4	2,8	..00030..	..00030..	..00030..	..00030..
3,5	0,6	56	6	19	4	3	4	3,25	..00035..	..00035..		
4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	5	3,7	..00040..	..00040..	..00040..	..00040..
5	0,8	70	8	25	6	4,9	5	4,65	..00050..	..00050..	..00050..	..00050..
6	1	80	10	29	6	4,9	5	5,6	..00060..	..00060..	..00060..	..00060..
7	1	80	10	29	7	5,5	5	6,6	..00070..	..00070..		
8	1,25	90	13	35	8	6,2	5	7,45	..00080..	..00080..	..00080..	..00080..
10	1,5	100	15	39	10	8	6	9,35	..00100..	..00100..	..00100..	..00100..
12	1,75	110	18	-	9	7	8	11,25	..00120..	..00120..	..00120..	..00120..
14	2	110	20	-	11	9	8	13,1	..00140..	..00140..		
16	2	110	20	-	12	9	8	15,1	..00160..	..00160..	..00160..	
20	2,5	140	25	-	16	12	8	18,9	..00200..	..00200..	..00200..	

VERGNANO

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grundlochgewinde
Mit Schmiernuten / Anschnittform E

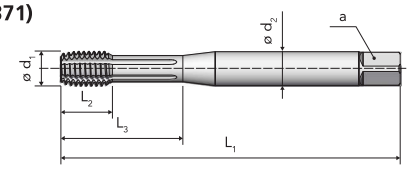
HSSZ

NEW **P900 NE** TiN

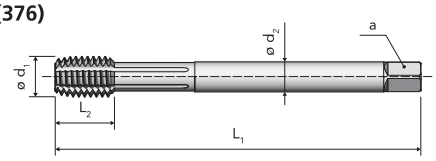
NEW **P900 NE** RED-MAXX

NEW **P900 NE 6GX** RED-MAXX

DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12



6HX | 6HX | 6GX

E (1,5-2) | E (1,5-2) | E (1,5-2)

3xD | 3xD | 3xD

RH | RH | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P900 NE TiN	P900 NE RED-MAXX	P900 NE 6GX RED-MAXX
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	P.4	● 30-35	● 30-35	● 30-35
	P.5	● 15-20	● 15-20	● 15-20
	P.7	● 15-20	● 15-20	● 15-20
M	M.1	● 15-20	● 15-20	● 15-20
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45	● 40-45
S	S.3	● 10-15	● 10-15	● 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P900 NE TiN A...9008G3AD0	P900 NE RED-MAXX A...9008G3AR0	P900 NE 6GX RED-MAXX A...9008G3CR0
M 2	0,4	45	4	11	2,8	2,1	3	1,85	..00020..	..00020..	
2,5	0,45	50	4,5	14	2,8	2,1	4	2,3	..00025..	..00025..	
3	0,5	56	5	17	3,5	2,7	4	2,8	..00030..	..00030..	..00030..
3,5	0,6	56	6	19	4	3	4	3,25	..00035..	..00035..	
4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	5	3,7	..00040..	..00040..	..00040..
5	0,8	70	8	25	6	4,9	5	4,65	..00050..	..00050..	..00050..
6	1	80	10	29	6	4,9	5	5,6	..00060..	..00060..	..00060..
8	1,25	90	13	35	8	6,2	5	7,45	..00080..	..00080..	..00080..
10	1,5	100	15	39	10	8	6	9,35	..00100..	..00100..	..00100..
12	1,75	110	18	-	9	7	8	11,25	..00120..	..00120..	..00120..
16	2	110	20	-	12	9	8	15,1	..00160..	..00160..	..00160..
20	2,5	140	25	-	16	12	8	18,9	..00200..	..00200..	..00200..

Bestellbeispiel für **P900 NE TiN M2** --> A000209008G3AD0

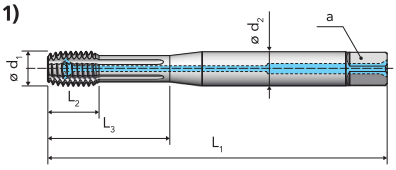
€ P.45

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten / innere Kühlmittelbohrung

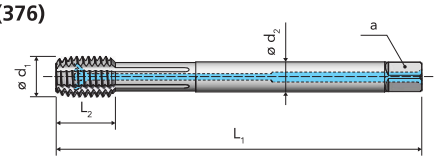
HSSZ

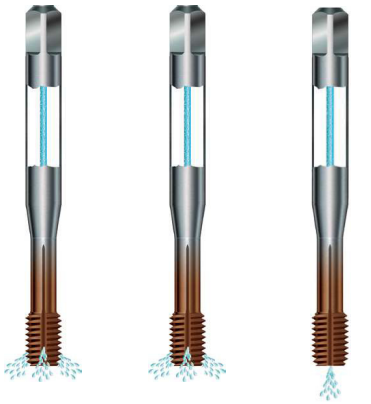
NEW **BP900 N R** RED-MAXX
NEW **BP900 N RE** RED-MAXX
NEW **BP900 N** RED-MAXX

DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12





EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	BP900 N R RED-MAXX	BP900 N RE RED-MAXX	BP900 N RED-MAXX
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	P.4	● 30-35	● 30-35	● 30-35
	P.5	● 15-20	● 15-20	● 15-20
	P.7	● 15-20	● 15-20	● 15-20
M	M.1	● 15-20	● 15-20	● 15-20
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45	● 40-45
S	S.3	● 10-15	● 10-15	● 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	BP900 N R RED-MAXX A...9008R1AR0	BP900 N RE RED-MAXX A...9008R3AR0	BP900 N RED-MAXX A...9008Q1AR0
M 5	0,8	70	8	25	6	4,9	5	4,65	..00050..	..00050..	..00050..
6	1	80	10	29	6	4,9	5	5,6	..00060..	..00060..	..00060..
8	1,25	90	13	35	8	6,2	5	7,45	..00080..	..00080..	..00080..
10	1,5	100	15	36	10	8	6	9,35	..00100..	..00100..	..00100..
12	1,75	110	18	-	9	7	8	11,25	..00120..	..00120..	..00120..
16	2	110	20	-	12	9	8	15,1	..00160..	..00160..	..00160..
20	2,5	140	25	-	16	12	8	18,9	..00200..	..00200..	..00200..
24	3	160	30	-	18	14,5	8	22,7	..00240..		
27	3	160	30	-	20	16	8	25,7	..00270..		
30	3,5	180	35	-	22	18	8	28,45	..00300..		

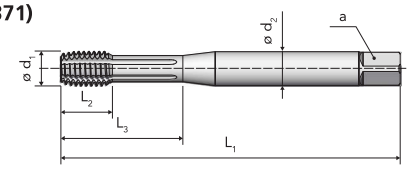
VERGNANO

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten

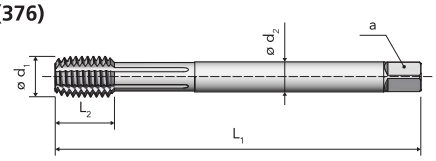
HSSZ

NEW
P900 N LH
RED-MAXX

DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12



6HX

C (2-3)

3xD

LH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P900 N LH RED-MAXX			
P	P.1-2	● 40-45			
	P.3	● 35-40			
	P.4	● 30-35			
	P.5	● 15-20			
	P.7	● 15-20			
M	M.1	● 15-20			
N	N.1-2	● 40-45			
	N.3	● 35-40			
	N.5-6	● 40-45			
S	S.3	● 10-15			

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P900 N LH RED-MAXX A...9008S1AR0
M 2	0,4	45	4	11	2,8	2,1	3	1,85	..00020..
3	0,5	56	5	17	3,5	2,7	4	2,8	..00030..
4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	5	3,7	..00040..
5	0,8	70	8	25	6	4,9	5	4,65	..00050..
6	1	80	10	29	6	4,9	5	5,6	..00060..
8	1,25	90	13	35	8	6,2	5	7,45	..00080..
10	1,5	100	15	39	10	8	6	9,35	..00100..
12	1,75	110	18	-	9	7	8	11,25	..00120..
16	2	110	20	-	12	9	8	15,1	..00160..

Bestellbeispiel für **P900 N LH RED-MAXX M2** --> A000209008S1AR0

€ P.45

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde

Mit Schmiernuten / mit langem Schaft

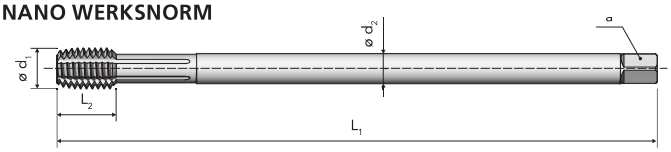
HSSZ

NEW

P900 N L

RED-MAXX

VERGNANO WERKSNORM



6HX

C (2-3)

3xD

RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min					
ISO	**MG**	**P900 N L** RED-MAXX			
P	P.1-2	● 40-45			
	P.3	● 35-40			
	P.4	● 30-35			
	P.5	● 15-20			
	P.7	● 15-20			
M	M.1	● 15-20			
N	N.1-2	● 40-45			
	N.3	● 35-40			
	N.5-6	● 40-45			
S	S.3	● 10-15			

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P900 N L** RED-MAXX A...9008L1AR0
M 3	0,5	112	5	17	3,5	2,7	4	2,8	..00030..
4	0,7	126	7	21	4,5	3,4	5	3,7	..00040..
5	0,8	140	8	25	6	4,9	5	4,65	..00050..
6	1	160	10	29	6	4,9	5	5,6	..00060..
8	1,25	180	13	35	8	6,2	5	7,45	..00080..
10	1,5	200	15	39	10	8	6	9,35	..00100..
12	1,75	220	18	-	9	7	8	11,25	..00120..
16	2	220	20	-	12	9	8	15,1	..00160..

VERGNANO

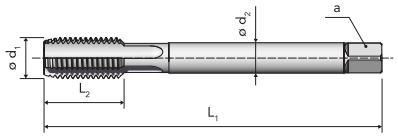
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grund- und Durchgangsgewinde

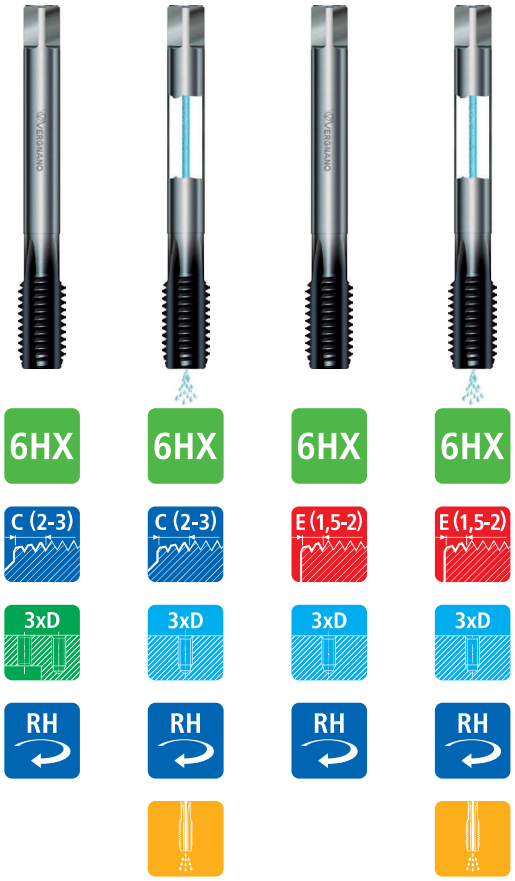
Gerade genutet / für Grauguss

HSSP

P45 V-MAXX	BP45 V-MAXX	P45 E V-MAXX	BP45 E V-MAXX

DIN 374





EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min					
ISO	**MG**	**P45** V-MAXX	**BP45** V-MAXX	**P45 E** V-MAXX	**BP45 E** V-MAXX
K	K.1	• 40-50	• 40-50	• 40-50	• 40-50
N	N.4	• 40-50	• 40-50	• 40-50	• 40-50
	N.7	• 40-50	• 40-50	• 40-50	• 40-50
	N.9-10	• 45-55	• 45-55	• 45-55	• 45-55

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P45** V-MAXX A…0455A1AV0	**BP45** V-MAXX A…0455M1AV0	**P45 E** V-MAXX A…0455A3AV0	**BP45 E** V-MAXX A…0455M3AV0
M 8	1	90	16	-	6	4,9	4	7	…08100…	…08100…	…08100…	…08100…
10	1	90	18	-	7	5,5	4	9	…10100…	…10100…	…10100…	…10100…
10	1,25	100	18	-	7	5,5	4	8,8	…10125…	…10125…	…10125…	…10125…
12	1,25	100	22	-	9	7	4	10,8	…12125…	…12125…	…12125…	…12125…
12	1,5	100	22	-	9	7	4	10,5	…12150…	…12150…	…12150…	…12150…
14	1,25	100	22	-	11	9	4	12,8	…14125…	…14125…		
14	1,5	100	22	-	11	9	4	12,5	…14150…	…14150…	…14150…	…14150…
16	1,5	100	22	-	12	9	4	14,5	…16150…	…16150…	…16150…	…16150…
20	1,5	125	25	-	16	12	4	18,5	…20150…	…20150…		

Bestellbeispiel für **P45 V-MAXX M8x1** --> A081000455A1AV0

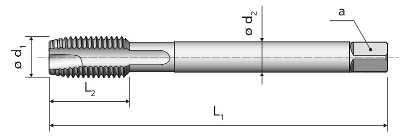
€ P.46

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Durchgangsgewinde
Gerade genutet mit Schälanschnitt

HSSP

P17	P17	P17 6GX	BP17
TiN	TiH1	TiH1	TiH1

DIN 374



P17 TiN	P17 TiH1	P17 6GX TiH1	BP17 TiH1
6HX	6HX	6GX	6HX
B (4-5)	B (4-5)	B (4-5)	B (4-5)
3xD	3xD	3xD	3xD
RH	RH	RH	RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P17 TiN	P17 TiH1	P17 6GX TiH1	BP17 TiH1
P	P.3	● 25-35	● 25-35	● 25-35	● 25-35
	P.4	● 20-30	● 20-30	● 20-30	● 20-30
	P.5	● 10-20	● 10-20	● 10-20	● 10-20
	P.6	● 8-10	● 8-10	● 8-10	● 8-10
	P.7	● 10-20	● 10-20	● 10-20	● 10-20
M	M.1	● 10-20	● 10-20	● 10-20	● 10-20
	M.2	● 6-8	● 6-8	● 6-8	● 6-8
K	K.2	● 25-35	● 25-35	● 25-35	● 25-35
N	N.2-3	● 30-40	● 30-40	● 30-40	● 30-40
	N.6	● 25-35	● 25-35	● 25-35	● 25-35

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P17 TiN A…0174A2AD0	P17 TiH1 A…0174A2AH0	P17 6GX TiH1 A…0174A2CH0	BP17 TiH1 A…0174M2AH0
M 8	1	90	16	-	6	4,9	3	7	...08100...	...08100...	...08100...	...08100...
10	1	90	18	-	7	5,5	3	9	...10100...	...10100...	...10100...	...10100...
10	1,25	100	18	-	7	5,5	3	8,8	...10125...	...10125...	...10125...	...10125...
12	1	100	22	-	9	7	4	11	...12100...	...12100...	...12100...	
12	1,25	100	22	-	9	7	4	10,8	...12125...	...12125...	...12125...	...12125...
12	1,5	100	22	-	9	7	4	10,5	...12150...	...12150...	...12150...	...12150...
14	1,5	100	22	-	11	9	4	12,5	...14150...	...14150...	...14150...	...14150...
16	1,5	100	22	-	12	9	4	14,5	...16150...	...16150...	...16150...	...16150...
18	1,5	110	25	-	14	11	4	16,5	...18150...	...18150...	...18150...	...18150...
20	1,5	125	25	-	16	12	4	18,5	...20150...	...20150...	...20150...	...20150...

€ P.46

Bestellbeispiel für **P17 TiN M8x1** --> A081000174A2AD0

VERGNANO

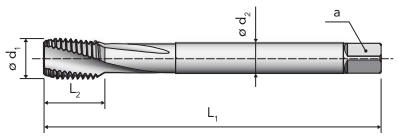
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde

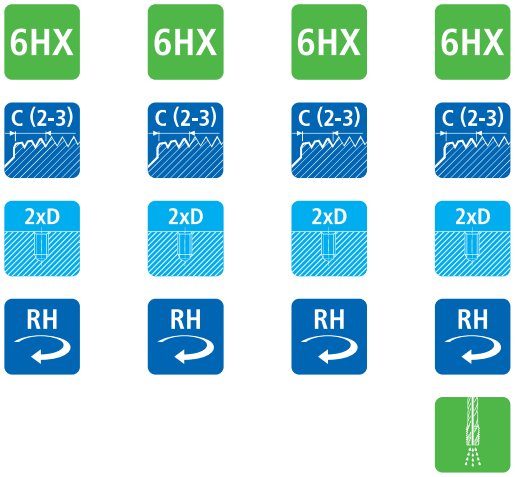
15° Rechtsspirale

R15 | HSSP

P30 BLANK	P30 TiN	P30 TiH1	BP30 TiH1

DIN 374





EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P30 BLANK	P30 TiN	P30 TiH1	BP30 TiH1
P	P.3	• 15-18	• 25-30	• 25-30	• 25-30
	P.4	• 12-15	• 20-25	• 20-25	• 20-25
	P.5	• 8-10	• 10-15	• 10-15	• 10-15
	P.6	• 3-5	• 5-10	• 5-10	• 5-10
	P.7	• 8-10	• 10-15	• 10-15	• 10-15
K	K.2	• 15-18	• 25-30	• 25-30	• 25-30
N	N.3	• 15-18	• 25-30	• 25-30	• 25-30
	N.6	• 15-18	• 25-30	• 25-30	• 25-30
	N.7	• 12-15	• 20-25	• 20-25	• 20-25
S	S.2	• 2-3		• 2-3	• 2-3
	S.4	• 2-3	• 2-3	• 2-3	• 2-3

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P30 BLANK A...0305A1AA0	P30 TiN A...0305A1AD0	P30 TiH1 A...0305A1AH0	BP30 TiH1 A...0305M1AH0
M 8	1	90	10	-	6	4,9	3	7	...08100...	...08100...	...08100...	
10	1	90	11	-	7	5,5	3	9	...10100...	...10100...	...10100...	
10	1,25	100	12	-	7	5,5	3	8,8	...10125...	...10125...	...10125...	...10125...
12	1,25	100	14	-	9	7	3	10,8	...12125...	...12125...	...12125...	...12125...
12	1,5	100	15	-	9	7	3	10,5	...12150...	...12150...	...12150...	...12150...
14	1,5	100	16	-	11	9	3	12,5	...14150...	...14150...	...14150...	...14150...
16	1,5	100	16	-	12	9	3	14,5	...16150...	...16150...	...16150...	...16150...
18	1,5	110	18	-	14	11	4	16,5	...18150...	...18150...	...18150...	...18150...
20	1,5	125	18	-	16	12	4	18,5	...20150...	...20150...	...20150...	...20150...

Bestellbeispiel für **P30 BLANK M8x1** --> A081000305A1AA0

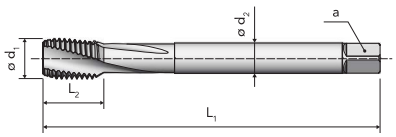
€ P.46

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde
15° Rechtsspirale / Anschnittform E

R15 HSSP

NEW
P30 E
TiH1

DIN 374



P SERIES

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min					
ISO	**MG**	**P30 E** TiH1			
P	P.3	● 25-30			
	P.4	● 20-25			
	P.5	● 10-15			
	P.6	● 5-10			
	P.7	● 10-15			
K	K.2	● 25-30			
N	N.3	● 25-30			
	N.6	● 25-30			
	N.7	● 20-25			
S	S.2	● 2-3			
	S.4	● 2-3			

6HX
E (1,5-2)
2xD
RH

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P30 E** TiH1 A…0305A3AH0
M 8	1	90	10	-	6	4,9	3	7	…08100…
10	1	90	11	-	7	5,5	3	9	…10100…
10	1,25	100	12	-	7	5,5	3	8,8	…10125…
12	1,25	100	14	-	9	7	3	10,8	…12125…
12	1,5	100	15	-	9	7	3	10,5	…12150…
14	1,5	100	16	-	11	9	3	12,5	…14150…
16	1,5	100	16	-	12	9	3	14,5	…16150…

VERGNANO

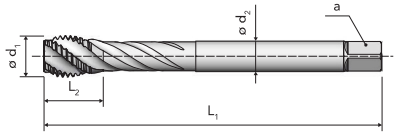
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde

45° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung

R45 | HSSZ

P71 TiN	P71 TiH1	P71 6GX TiH1	BP71 TiH1

DIN 374



6HX | 6HX | 6GX | 6HX

C (2-3) | C (2-3) | C (2-3) | C (2-3)

3xD | 3xD | 3xD | 3xD

RH | RH | RH | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P71 TiN	P71 TiH1	P71 6GX TiH1	BP71 TiH1
P	P.3	• 20-30	• 20-30	• 20-30	• 20-30
	P.4	• 15-25	• 15-25	• 15-25	• 15-25
	P.5	• 5-15	• 5-15	• 5-15	• 5-15
	P.7	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15
M	M.1	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15
	M.2	• 5-7	• 5-7	• 5-7	• 5-7
K	K.2	• 20-30	• 20-30	• 20-30	• 20-30
N	N.3	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
	N.6	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
S	S.1		• 10-15	• 10-15	• 10-15
	S.3	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P71 TiN A...0714A1AD0	P71 TiH1 A...0714A1AH0	P71 6GX TiH1 A...0714A1CH0	BP71 TiH1 A...0714M1AH0
M 8	1	90	12	-	6	4,9	3	7	...08100...	...08100...	...08100...	...08100...
10	1	90	12	-	7	5,5	3	9	...10100...	...10100...	...10100...	...10100...
10	1,25	100	14	-	7	5,5	3	8,8	...10125...	...10125...	...10125...	...10125...
12	1	100	14	-	9	7	4	11	...12100...	...12100...	...12100...	
12	1,25	100	14	-	9	7	4	10,8	...12125...	...12125...	...12125...	...12125...
12	1,5	100	15	-	9	7	4	10,5	...12150...	...12150...	...12150...	...12150...
14	1,5	100	16	-	11	9	4	12,5	...14150...	...14150...	...14150...	...14150...
16	1,5	100	16	-	12	9	4	14,5	...16150...	...16150...	...16150...	...16150...
18	1,5	110	18	-	14	11	4	16,5	...18150...	...18150...	...18150...	...18150...
20	1,5	125	18	-	16	12	4	18,5	...20150...	...20150...	...20150...	...20150...
22	1,5	125	19	-	18	14,5	4	20,5		...22150...		
24	1,5	140	19	-	18	14,5	4	22,5		...24150...		
27	1,5	140	21	-	20	16	5	25,5		...27150...		
30	1,5	150	22	-	22	18	5	28,5		...30150...		

Bestellbeispiel für **P71 TiN M8x1** --> A081000714A1AD0

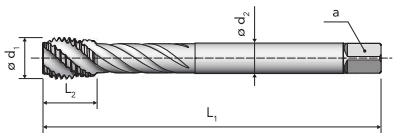
€ P.47

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde
45° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung / Anschnittform E

R45 | HSSZ

P71 E
TiH1

DIN 374



P SERIES

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min					
ISO	**MG**	**P71 E** TiH1			
P	P.3	● 20-30			
	P.4	● 15-25			
	P.5	● 5-15			
	P.7	● 10-15			
M	M.1	● 10-15			
	M.2	● 5-7			
K	K.2	● 20-30			
N	N.3	● 25-35			
	N.6	● 25-35			
S	S.1	● 10-15			
	S.3	● 10-15			

6HX

E (1,5-2)

3xD

RH

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P71 E** TiH1 A…0714A3AH0
M 8	1	90	12	-	6	4,9	4	7	...08100...
10	1	90	12	-	7	5,5	4	9	...10100...
10	1,25	100	14	-	7	5,5	4	8,8	...10125...
12	1	100	14	-	9	7	4	11	...12100...
12	1,25	100	14	-	9	7	4	10,8	...12125...
12	1,5	100	15	-	9	7	4	10,5	...12150...
14	1,5	100	16	-	11	9	5	12,5	...14150...
16	1,5	100	16	-	12	9	5	14,5	...16150...

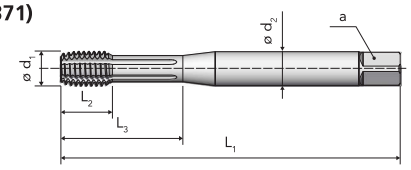
Bestellbeispiel für **P71 E TiH1 M8x1** --> A081000714A3AH0

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten

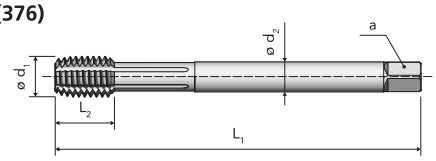
HSSZ

NEW **P901 N** TiN
NEW **P901 N** RED-MAXX
NEW **P901 N 6GX** RED-MAXX

DIN 2174 (371)
≤ M10x1



DIN 2174 (376)
≥ M12x1



6HX | 6HX | 6GX
C (2-3) | C (2-3) | C (2-3)
3xD | 3xD | 3xD
RH | RH | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P901 N TiN	P901 N RED-MAXX	P901 N 6GX RED-MAXX
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	P.4	● 30-35	● 30-35	● 30-35
	P.5	● 15-20	● 15-20	● 15-20
	P.7	● 15-20	● 15-20	● 15-20
M	M.1	● 15-20	● 15-20	● 15-20
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45	● 40-45
S	S.3	● 10-15	● 10-15	● 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P901 N TiN A...9018G1AD0	P901 N RED-MAXX A...9018G1AR0	P901 N 6GX RED-MAXX A...9018G1CR0
M 4	0,5	63	7	21	4,5	3,4	5	3,8	...04050...	...04050...	...04050...
5	0,5	70	8	25	6	4,9	5	4,8	...05050...	...05050...	...05050...
6	0,75	80	10	29	6	4,9	5	5,65	...06075...	...06075...	...06075...
8	1	90	13	35	8	6,2	5	7,55	...08100...	...08100...	...08100...
10	1	90	13	39	10	8	6	9,55	...10100...	...10100...	...10100...
12	1	100	13	-	9	7	8	11,55	...12100...	...12100...	...12100...
12	1,25	100	13	-	9	7	8	11,4	...12125...	...12125...	...12125...
12	1,5	100	15	-	9	7	8	11,3	...12150...	...12150...	...12150...
14	1,5	100	15	-	11	9	8	13,3	...14150...	...14150...	...14150...
16	1,5	100	15	-	12	9	8	15,3	...16150...	...16150...	...16150...
18	1,5	110	15	-	14	11	8	17,3	...18150...	...18150...	...18150...
20	1,5	125	15	-	16	12	8	19,3	...20150...	...20150...	...20150...

Bestellbeispiel für **P901 N TiN M4x0,5** --> A040509018G1AD0

€ P.48

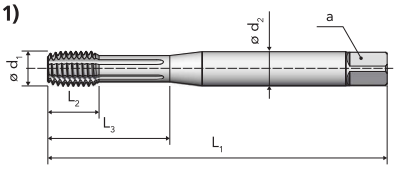
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grundlochgewinde
Mit Schmiernuten / Anschnittform E

HSSZ

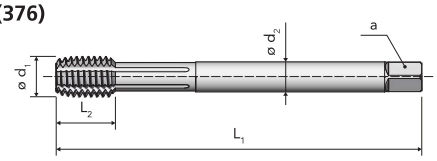
NEW **P901 NE** TiN

NEW **P901 NE** RED-MAXX

DIN 2174 (371)
≤ M10x1



DIN 2174 (376)
≥ M12x1



6HX 6HX

E (1,5-2) E (1,5-2)

3xD 3xD

RH RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P901 NE TiN	P901 NE RED-MAXX
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40
	P.4	● 30-35	● 30-35
	P.5	● 15-20	● 15-20
	P.7	● 15-20	● 15-20
M	M.1	● 15-20	● 15-20
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45
S	S.3	● 10-15	● 10-15

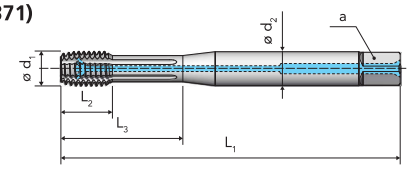
Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P901 NE TiN A...9018G3AD0	P901 NE RED-MAXX A...9018G3AR0
M 8	1	90	13	35	8	6,2	5	7,55	...08100...	...08100...
10	1	90	13	39	10	8	6	9,55	...10100...	...10100...
12	1	100	13	-	9	7	8	11,55	...12100...	...12100...
12	1,25	100	13	-	9	7	8	11,45	...12125...	...12125...
12	1,5	100	15	-	9	7	8	11,3	...12150...	...12150...
14	1,5	100	15	-	11	9	8	13,3	...14150...	...14150...
16	1,5	100	15	-	12	9	8	15,3	...16150...	...16150...

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten / innere Kühlmittelbohrung

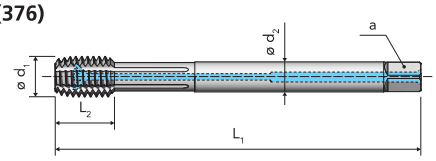
HSSZ

NEW
BP901 N R
RED-MAXX

DIN 2174 (371)
≤ M10x1



DIN 2174 (376)
≥ M12x1



6HX

C (2-3)

3xD

RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	BP901 N R RED-MAXX			
P	P.1-2	● 40-45			
	P.3	● 35-40			
	P.4	● 30-35			
	P.5	● 15-20			
	P.7	● 15-20			
M	M.1	● 15-20			
N	N.1-2	● 40-45			
	N.3	● 35-40			
	N.5-6	● 40-45			
S	S.3	● 10-15			

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	BP901 N R RED-MAXX A...9018R1AR0
M 5	0,5	70	8	25	6	4,9	5	4,8	...05050...
6	0,75	80	10	29	6	4,9	5	5,65	...06075...
8	1	90	13	35	8	6,2	5	7,55	...08100...
10	1	90	13	39	10	8	6	9,55	...10100...
12	1	100	13	-	9	7	8	11,55	...12100...
12	1,25	100	13	-	9	7	8	11,45	...12125...
12	1,5	100	15	-	9	7	8	11,3	...12150...
14	1,5	100	15	-	11	9	8	13,3	...14150...
16	1,5	100	15	-	12	9	8	15,3	...16150...

Bestellbeispiel für **BP901 N R RED-MAXX M5x0,5** --> A050509018R1AR0

€ P.48

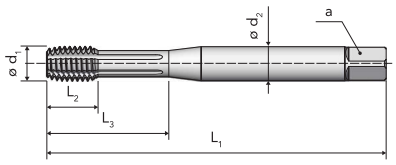
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten / Anschnittform E

HSSZ

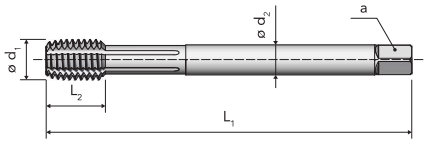
NEW **P903 NE** TiN

NEW **P903 NE** RED-MAXX

DIN 2184-1
≤ Ø 3/8"



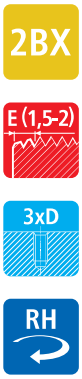
DIN 2184-1
≥ Ø 7/16"



P SERIES

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P903 NE TiN	P903 NE RED-MAXX		
P	P.1-2	• 40-45	• 40-45		
	P.3	• 35-40	• 35-40		
	P.4	• 30-35	• 30-35		
	P.5	• 15-20	• 15-20		
	P.7	• 15-20	• 15-20		
M	M.1	• 15-20	• 15-20		
N	N.1-2	• 40-45	• 40-45		
	N.3	• 35-40	• 35-40		
	N.5-6	• 40-45	• 40-45		
S	S.3	• 10-15	• 10-15		



UNC	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P903 NE TiN A...9038G3AD0	P903 NE RED-MAXX A...9038G3AR0		
Nr.8	32	4,166	63	8	22	4,5	3,4	5	3,80	...H0832...	...H0832...		
Nr.10	24	4,826	70	11	26	6	4,9	5	4,35	...H1024...	...H1024...		
Nr.12	24	5,486	80	11	29	6	4,9	5	5,00	...H1224...	...H1224...		
1/4"	20	6,35	80	13	32	7	5,5	5	5,80	...HA140...	...HA140...		
5/16"	18	7,938	90	14	35	8	6,2	5	7,30	...HB516...	...HB516...		
3/8"	16	9,525	100	16	39	10	8	6	8,80	...HC380...	...HC380...		
7/16"	14	11,113	100	19	-	8	6,2	7	10,30	...HD716...	...HD716...		
1/2"	13	12,7	110	20	-	9	7	8	11,80	...HE120...	...HE120...		
5/8"	11	15,875	110	23	-	12	9	8	14,85	...HG580...	...HG580...		
3/4"	10	19,05	125	26	-	14	11	8	17,90	...HH340...	...HH340...		

VERGNANO

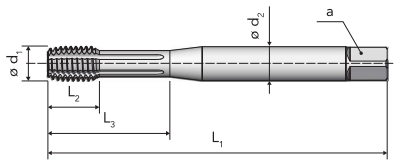
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten / Anschnittform E

HSSZ

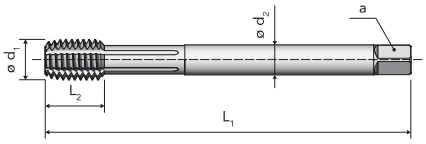
NEW **P904 NE** TiN

NEW **P904 NE** RED-MAXX

DIN 2184-1
≤ Ø 3/8"

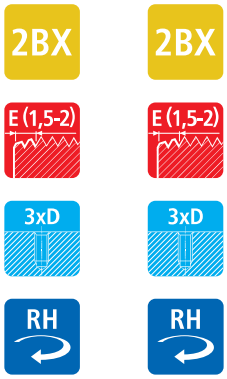


DIN 2184-1
≥ Ø 7/16"



EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P904 NE TiN	P904 NE RED-MAXX		
P	P.1-2	• 40-45	• 40-45		
	P.3	• 35-40	• 35-40		
	P.4	• 30-35	• 30-35		
	P.5	• 15-20	• 15-20		
	P.7	• 15-20	• 15-20		
M	M.1	• 15-20	• 15-20		
N	N.1-2	• 40-45	• 40-45		
	N.3	• 35-40	• 35-40		
	N.5-6	• 40-45	• 40-45		
S	S.3	• 10-15	• 10-15		



UNF	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P904 NE TiN A...9038G3AD0	P904 NE RED-MAXX A...9038G3AR0		
Nr.8	36	4,166	63	7	22	4,5	3,4	5	3,85	...N0836...	...N0836...		
Nr.10	32	4,826	70	8	26	6	4,9	5	4,45	...N1032...	...N1032...		
Nr.12	28	5,486	80	9	30	6	4,9	5	5,1	...N1228...	...N1228...		
1/4"	28	6,35	80	9	32	7	5,5	5	5,95	...NA140...	...NA140...		
5/16"	24	7,938	90	11	35	8	6,2	5	7,45	...NB516...	...NB516...		
3/8"	24	9,525	90	11	39	10	8	6	9,05	...NC380...	...NC380...		
7/16"	20	11,113	100	13	-	8	6,2	7	10,55	...ND716...	...ND716...		
1/2"	20	12,7	100	13	-	9	7	8	12,15	...NE120...	...NE120...		
5/8"	18	15,875	100	14	-	12	9	8	15,25	...NG580...	...NG580...		
3/4"	16	19,05	110	16	-	14	11	8	18,35	...NH340...	...NH340...		

Bestellbeispiel für **P904 NE TiN Nr.8-36 UNF** --> AN08369038G3AD0

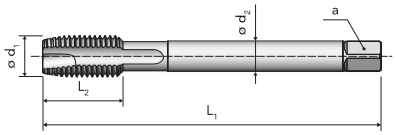
€ P.49

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Durchgangsgewinde
Gerade genutet mit Schälanschnitt

HSSP

P18 TiN | **P18** TiH1

DIN 5156




P SERIES

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min			
ISO	**MG**	**P18** TiN	**P18** TiH1
P	P.3	● 25-35	● 25-35
	P.4	● 20-30	● 20-30
	P.5	● 10-20	● 10-20
	P.6	● 8-10	● 8-10
	P.7	● 10-20	● 10-20
M	M.1	● 10-20	● 10-20
	M.2	● 6-8	● 6-8
K	K.2	● 25-35	● 25-35
N	N.2-3	● 30-40	● 30-40
	N.6	● 25-35	● 25-35

ISO 5969 X | B (4-5) | 3xD | RH

ISO 5969 X | B (4-5) | 3xD | RH

G	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P18** TiN A...0185A2LD0	**P18** TiH1 A...0185A2LH0
1/8"	28	9,728	90	18	-	7	5,5	3	8,8	...GA180...	...GA180...
1/4"	19	13,157	100	22	-	11	9	4	11,8	...GB140...	...GB140...
3/8"	19	16,662	100	22	-	12	9	4	15,25	...GC380...	...GC380...
1/2"	14	20,955	125	25	-	16	12	4	19	...GD120...	...GD120...
5/8"	14	22,911	125	25	-	18	14,5	4	21	...GE580...	...GE580...
3/4"	14	26,441	140	28	-	20	16	5	24,5	...GF340...	...GF340...
1"	11	33,249	160	30	-	25	20	5	30,75	...GH100...	...GH100...

VERGNANO

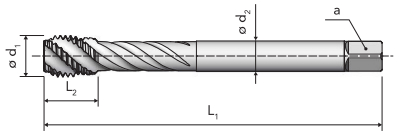
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde

45° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung

R45 | HSSZ

P59 TiN	P59 TiH1	NEW BP59 TiH1

DIN 5156



ISO 5969 X | C (2-3) | 3xD | RH

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min

ISO	MG	P59 TiN	P59 TiH1	BP59 TiH1
P	P.3	• 20-30	• 20-30	• 20-30
	P.4	• 15-25	• 15-25	• 15-25
	P.5	• 5-15	• 5-15	• 5-15
	P.7	• 10-15	• 10-15	• 10-15
M	M.1	• 10-15	• 10-15	• 10-15
	M.2	• 5-7	• 5-7	• 5-7
K	K.2	• 20-30	• 20-30	• 20-30
N	N.3	• 25-35	• 25-35	• 25-35
	N.6	• 25-35	• 25-35	• 25-35
S	S.1		• 10-15	• 10-15
	S.3	• 10-15	• 10-15	• 10-15

G	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P59 TiN A…0594A1LD0	P59 TiH1 A…0594A1LH0	BP59 TiH1 A…0594M1LH0
1/8"	28	9,728	90	13	-	7	5,5	3	8,8	…GA180…	…GA180…	…GA180…
1/4"	19	13,157	100	16	-	11	9	4	11,8	…GB140…	…GB140…	…GB140…
3/8"	19	16,662	100	16,5	-	12	9	4	15,25	…GC380…	…GC380…	…GC380…
1/2"	14	20,955	125	20,5	-	16	12	5	19	…GD120…	…GD120…	…GD120…
5/8"	14	22,911	125	20,5	-	18	14,5	5	21	…GE580…	…GE580…	…GE580…
3/4"	14	26,441	140	21,5	-	20	16	5	24,5	…GF340…	…GF340…	…GF340…
1"	11	33,249	160	25,5	-	25	20	5	30,75	…GH100…	…GH100…	

Bestellbeispiel für **P59 TiN G1/8"** --> AGA1800594A1LD0

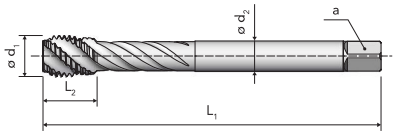
€ P.49

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEBOHRER für Grundlochgewinde
45° Rechtsspirale / Gewindeabschrägung / Anschnittform E

R45 | HSSZ

P59 E
TiH1

DIN 5156



EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min					
ISO	**MG**	**P59 E** TiH1			
P	P.3	● 20-30			
	P.4	● 15-25			
	P.5	● 5-15			
	P.7	● 10-15			
M	M.1	● 10-15			
	M.2	● 5-7			
K	K.2	● 20-30			
N	N.3	● 25-35			
	N.6	● 25-35			
S	S.1	● 10-15			
	S.3	● 10-15			

ISO 5969 X

E (1,5-2)

3xD

RH

G	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P59 E** TiH1 A...0594A3LH0
1/8"	28	9,728	90	13	-	7	5,5	3	8,8	...GA180...
1/4"	19	13,157	100	16	-	11	9	4	11,8	...GB140...
3/8"	19	16,662	100	16,5	-	12	9	4	15,25	...GC380...
1/2"	14	20,955	125	20,5	-	16	12	5	19	...GD120...
5/8"	14	22,911	125	20,5	-	18	14,5	5	21	...GE580...
3/4"	14	26,441	140	21,5	-	20	16	5	24,5	...GF340...

Bestellbeispiel für **P59 E TiH1 G1/8"** --> AGA1800594A3LH0

VERGNANO

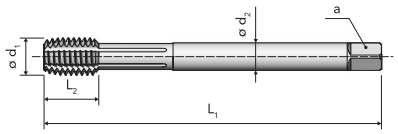
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten

HSSZ

NEW **P902 N** TiN

NEW **P902 N** RED-MAXX

DIN 2189



EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min					
ISO	**MG**	**P902 N** TiN	**P902 N** RED-MAXX		
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45		
	P.3	● 35-40	● 35-40		
	P.4	● 30-35	● 30-35		
	P.5	● 15-20	● 15-20		
	P.7	● 15-20	● 15-20		
M	M.1	● 15-20	● 15-20		
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45		
	N.3	● 35-40	● 35-40		
	N.5-6	● 40-45	● 40-45		
S	S.3	● 10-15	● 10-15		

ISO 5969 X

C (2-3)

3xD

RH

ISO 5969 X

C (2-3)

3xD

RH

G	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P902 N** TiN A...9028G1AD0	**P902 N** RED-MAXX A...9028G1AR0		
1/8"	28	9,728	90	12	-	7	5,5	6	9,25	...GA180...	...GA180...		
1/4"	19	13,157	100	17	-	11	9	8	12,5	...GB140...	...GB140...		
3/8"	19	16,662	100	17	-	12	9	8	16	...GC380...	...GC380...		
1/2"	14	20,955	125	23	-	16	12	8	20	...GD120...	...GD120...		
3/4"	14	26,441	140	23	-	20	16	8	25,5	...GF340...	...GF340...		

Bestellbeispiel für **P902 N TiN G1/8"** --> AGA1809028G1AD0

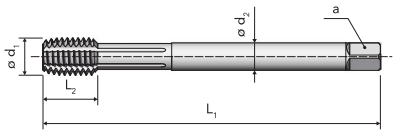
HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grundlochgewinde
Mit Schmiernuten / Anschnittform E

HSSZ

NEW **P902 NE** TiN

NEW **P902 NE** RED-MAXX

DIN 2189



P SERIES

EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min			
ISO	**MG**	**P902 NE** TiN	**P902 NE** RED-MAXX
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40
	P.4	● 30-35	● 30-35
	P.5	● 15-20	● 15-20
	P.7	● 15-20	● 15-20
M	M.1	● 15-20	● 15-20
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45
S	S.3	● 10-15	● 10-15

ISO 5969 X

E (1,5-2)

3xD

RH

ISO 5969 X

E (1,5-2)

3xD

RH

G	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**P902 NE** TiN A...9028G3AD0	**P902 NE** RED-MAXX A...9028G3AR0
1/8"	28	9,728	90	12	-	7	5,5	6	9,25	...GA180...	...GA180...
1/4"	19	13,157	100	17	-	11	9	8	12,5	...GB140...	...GB140...
3/8"	19	16,662	100	17	-	12	9	8	16	...GC380...	...GC380...
1/2"	14	20,955	125	23	-	16	12	8	20	...GD120...	...GD120...

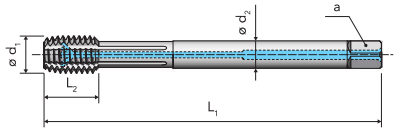
VERGNANO

HOCHLEISTUNGSMASCHINENGEWINDEFORMER für Grund- und Durchgangsgewinde
Mit Schmiernuten / innere Kühlmittelbohrung

HSSZ

NEW
BP902 NR
RED-MAXX

DIN 2189



EINSATZFELDER - SCHNITTDATEN m/min						
ISO	**MG**	**BP902 NR** RED-MAXX				
P	P.1-2	● 40-45				
	P.3	● 35-40				
	P.4	● 30-35				
	P.5	● 15-20				
	P.7	● 15-20				
M	M.1	● 15-20				
N	N.1-2	● 40-45				
	N.3	● 35-40				
	N.5-6	● 40-45				
S	S.3	● 10-15				

ISO 5969 X

C (2-3)

3xD

RH

G	P [Gg/1"]	Ød1 [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	**BP902 NR** RED-MAXX A...9028R1AR0
1/8"	28	9,728	90	12	-	7	5,5	6	9,25	...GA180...
1/4"	19	13,157	100	17	-	11	9	8	12,5	...GB140...
3/8"	19	16,662	100	17	-	12	9	8	16	...GC380...
1/2"	14	20,955	125	23	-	16	12	8	20	...GD120...

Bestellbeispiel für **BP902 NR RED-MAXX G1/8"** --> AGA1809028R1AR0

€ P.50

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik

Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

	Artikel-Nr.	Bezeichnung		sFr. / Stk.	Anzahl
Seite 136	837- A000300435A1AV0	TAP M 3x0,5 P 43 HSSP V-MAXX		**31.50**	
	837- A000400435A1AV0	TAP M 4x0,7 P 43 HSSP V-MAXX		**31.50**	
	837- A000500435A1AV0	TAP M 5x0,8 P 43 HSSP V-MAXX		**31.50**	
	837- A000600435A1AV0	TAP M 6x1 P 43 HSSP V-MAXX		**31.50**	
	837- A000800435A1AV0	TAP M 8x1,25 P 43 HSSP V-MAXX		**39.50**	
	837- A001000435A1AV0	TAP M 10x1,5 P 43 HSSP V-MAXX		**48.50**	
	837- A001200435A1AV0	TAP M 12x1,75 P 43 HSSP V-MAXX		**61.50**	
	837- A001400435A1AV0	TAP M 14x2 P 43 HSSP V-MAXX		**81.00**	
	837- A001600435A1AV0	TAP M 16x2 P 43 HSSP V-MAXX		**91.00**	
	837- A001800435A1AV0	TAP M 18x2,5 P 43 HSSP V-MAXX		**130.00**	
	837- A002000435A1AV0	TAP M 20x2,5 P 43 HSSP V-MAXX		**169.00**	
	837- A000500435M1AV0	TAP M 5x0,8 BP 43 HSSP V-MAXX	IKZ	**70.00**	
	837- A000600435M1AV0	TAP M 6x1 BP 43 HSSP V-MAXX		**70.00**	
	837- A000800435M1AV0	TAP M 8x1,25 BP 43 HSSP V-MAXX		**80.00**	
	837- A001000435M1AV0	TAP M 10x1,5 BP 43 HSSP V-MAXX		**89.00**	
	837- A001200435M1AV0	TAP M 12x1,75 BP 43 HSSP V-MAXX		**101.00**	
	837- A001400435M1AV0	TAP M 14x2 BP 43 HSSP V-MAXX		**122.50**	
	837- A001600435M1AV0	TAP M 16x2 BP 43 HSSP V-MAXX		**134.00**	
	837- A001800435M1AV0	TAP M 18x2,5 BP 43 HSSP V-MAXX		**163.00**	
	837- A002000435M1AV0	TAP M 20x2,5 BP 43 HSSP V-MAXX		**207.00**	
	837- A000400435A3AV0	TAP M 4x0,7 P 43 E HSSP V-MAXX		**34.50**	
	837- A000500435A3AV0	TAP M 5x0,8 P 43 E HSSP V-MAXX		**34.50**	
	837- A000600435A3AV0	TAP M 6x1 P 43 E HSSP V-MAXX		**34.50**	
	837- A000800435A3AV0	TAP M 8x1,25 P 43 E HSSP V-MAXX		**43.00**	
	837- A001000435A3AV0	TAP M 10x1,5 P 43 E HSSP V-MAXX		**53.00**	
	837- A001200435A3AV0	TAP M 12x1,75 P43 E HSSP V-MAXX		**67.50**	
	837- A000500435M3AV0	TAP M 5x0,8 BP 43 E HSSP V-MAXX	IKZ	**76.50**	
	837- A000600435M3AV0	TAP M 6x1 BP 43 E HSSP V-MAXX		**76.50**	
	837- A000800435M3AV0	TAP M 8x1,25 BP43 E HSSP V-MAXX		**87.50**	
	837- A001000435M3AV0	TAP M 10x1,5 BP43 E HSSP V-MAXX		**97.50**	
	837- A001200435M3AV0	TAP M 12x1,75 BP43 E HSSP V-MAXX		**110.50**	

Seite 137	837- A000401305A1AA0	TAP M 4x0,7 P 130 HSSP		**30.50**	
	837- A000501305A1AA0	TAP M 5x0,8 P 130 HSSP		**30.50**	
	837- A000601305A1AA0	TAP M 6x1 P 130 HSSP		**30.50**	
	837- A000801305A1AA0	TAP M 8x1,25 P 130 HSSP		**33.50**	
	837- A001001305A1AA0	TAP M 10x1,5 P 130 HSSP		**36.50**	
	837- A001201305A1AA0	TAP M 12x1,75 P 130 HSSP		**44.50**	
	837- A001401305A1AA0	TAP M 14X2 P 130 HSSP		**56.50**	
	837- A001601305A1AA0	TAP M 16x2 P 130 HSSP		**69.50**	
	837- A002001305A1AA0	TAP M 20x2,5 P 130 HSSP		**131.50**	
	837- A000401305A1AV0	TAP M 4x0,7 P 130 HSSP V-MAXX		**43.00**	
	837- A000501305A1AV0	TAP M 5x0,8 P 130 HSSP V-MAXX		**43.00**	
	837- A000601305A1AV0	TAP M 6x1 P 130 HSSP V-MAXX		**43.00**	
	837- A000801305A1AV0	TAP M 8x1,25 P 130 HSSP V-MAXX		**50.50**	
	837- A001001305A1AV0	TAP M 10x1,5 P 130 HSSP V-MAXX		**58.00**	
	837- A001201305A1AV0	TAP M 12x1,75 P 130 HSSP V-MAXX		**69.50**	
	837- A001401305A1AV0	TAP M 14X2 P 130 HSSP V-MAXX		**89.50**	
	837- A001601305A1AV0	TAP M 16x2 P 130 HSSP V-MAXX		**106.50**	
	837- A002001305A1AV0	TAP M 20x2,5 P 130 HSSP V-MAXX		**195.50**	

Passend dazu unsere Hochleistungsbohrer aus VHM von ZCC

Serie GD
Der Hochleistungsbohrer für erhöhte Vorschubwerte, bis Faktor 0.04 vom Nenn-Ø.
Optimiert für Stahl- und Gusswerkstoffe

Serie UD
Der Hochleistungsbohrer für zähe Werkstoffe, wie rosfreie Stähle, Ni/Co Basis- und Titanlegierugen mit Vorschubwerten bis Faktor 0.02 vom Nenn-Ø.

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik

Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 138	837- A000100154A2AD0	TAP M 1X0,25 P 15 HSSP TIN		**48.00**	
	837- A000120154A2AD0	TAP M 1,2X0,25 P 15 HSSP TIN		**47.00**	
	837- A000140154A2AD0	TAP M 1,4x0,3 P 15 HSSP TIN		**45.00**	
	837- A000160154A2AD0	TAP M 1,6X0,35 P 15 HSSP TIN		**45.00**	
	837- A000170154A2AD0	TAP M 1,7X0,35 P 15 HSSP TIN		**45.00**	
	837- A000180154A2AD0	TAP M 1,8X0,35 P 15 HSSP TIN		**45.00**	
	837- A000200154A2AD0	TAP M 2x0,4 P 15 HSSP TIN		**34.50**	
	837- A000250154A2AD0	TAP M 2,5x0,45 P 15 HSSP TIN		**32.50**	
	837- A000300154A2AD0	TAP M 3x0,5 P 15 HSSP TIN		**31.00**	
	837- A000400154A2AD0	TAP M 4x0,7 P 15 HSSP TIN		**31.00**	
	837- A000500154A2AD0	TAP M 5x0,8 P 15 HSSP TIN		**31.00**	
	837- A000600154A2AD0	TAP M 6x1 P 15 HSSP TIN		**31.00**	
	837- A000800154A2AD0	TAP M 8x1,25 P 15 HSSP TIN		**38.00**	
	837- A001000154A2AD0	TAP M 10x1,5 P 15 HSSP TIN		**47.00**	
	837- A001200154A2AD0	TAP M 12x1,75 P 15 HSSP TIN		**60.00**	
	837- A001400154A2AD0	TAP M 14x2 P 15 HSSP TIN		**79.50**	
	837- A001600154A2AD0	TAP M 16x2 P 15 HSSP TIN		**89.00**	
	837- A001800154A2AD0	TAP M 18x2,5 P 15 HSSP TIN		**122.00**	
	837- A002000154A2AD0	TAP M 20x2,5 P 15 HSSP TIN		**157.50**	
	837- A002400154A2AD0	TAP M 24x3 P 15 HSSP TIN		**218.00**	
	837- A002700154A2AD0	TAP M 27x3 P 15 HSSP TIN		**232.50**	
	837- A003000154A2AD0	TAP M 30X3,5 P 15 HSSP TIN		**261.50**	
	837- A003300154A2AD0	TAP M 33X3,5 P 15 HSSP TIN		**369.00**	
	837- A003600154A2AD0	TAP M 36x4 P 15 HSSP TIN		**459.50**	
	837- A000100154A2AH0	TAP M 1X0,25 P 15 HSSP TiH1		**49.00**	
	837- A000120154A2AH0	TAP M 1,2X0,25 P 15 HSSP TiH1		**48.50**	
	837- A000140154A2AH0	TAP M 1,4x0,3 P 15 HSSP TiH1		**46.00**	
	837- A000160154A2AH0	TAP M 1,6X0,35 P 15 HSSP TiH1		**46.00**	
	837- A000170154A2AH0	TAP M 1,7X0,35 P 15 HSSP TiH1		**46.00**	
	837- A000180154A2AH0	TAP M 1,8X0,35 P 15 HSSP TiH1		**46.00**	
	837- A000200154A2AH0	TAP M 2x0,4 P 15 HSSP TiH1		**36.00**	
	837- A000250154A2AH0	TAP M 2,5x0,45 P 15 HSSP TiH1		**34.00**	
	837- A000300154A2AH0	TAP M 3x0,5 P 15 HSSP TiH1		**32.00**	
	837- A000400154A2AH0	TAP M 4x0,7 P 15 HSSP TiH1		**32.00**	
	837- A000500154A2AH0	TAP M 5x0,8 P 15 HSSP TiH1		**32.00**	
	837- A000600154A2AH0	TAP M 6x1 P 15 HSSP TiH1		**32.00**	
	837- A000800154A2AH0	TAP M 8x1,25 P15 HSSP TiH1		**40.00**	
	837- A001000154A2AH0	TAP M 10x1,5 P 15 HSSP TiH1		**49.00**	
	837- A001200154A2AH0	TAP M 12x1,75 P 15 HSSP TiH1		**63.00**	
	837- A001400154A2AH0	TAP M 14x2 P 15 HSSP TiH1		**83.00**	
	837- A001600154A2AH0	TAP M 16x2 P 15 HSSP TiH1		**93.50**	
	837- A001800154A2AH0	TAP M 18x2,5 P 15 HSSP TiH1		**128.50**	
	837- A002000154A2AH0	TAP M 20x2,5 P 15 HSSP TiH1		**167.00**	
	837- A002400154A2AH0	TAP M 24x3 P 15 HSSP TiH1		**225.50**	
	837- A002700154A2AH0	TAP M 27x3 P 15 HSSP TiH1		**239.50**	
	837- A003000154A2AH0	TAP M 30X3,5 P 15 HSSP TiH1		**268.50**	
	837- A003300154A2AH0	TAP M 33X3,5 P 15 HSSP TiH1		**374.50**	
	837- A003600154A2AH0	TAP M 36x4 P 15 HSSP TiH1		**470.50**	
	837- A000400154A2CH0	TAP M 4x0,7 P 15 6GX HSSP TiH1		**35.50**	
	837- A000500154A2CH0	TAP M 5x0,8 P 15 6GX HSSP TiH1		**35.50**	
	837- A000600154A2CH0	TAP M 6x1 P 15 6GX HSSP TiH1		**35.50**	
	837- A000800154A2CH0	TAP M 8x1,25 P 15 6GX HSSPTiH1		**44.00**	
	837- A001000154A2CH0	TAP M 10x1,5 P 15 6GX HSSP TiH1		**54.00**	
	837- A001200154A2CH0	TAP M 12x1,75 P15 6GX HSSZTiH1		**68.50**	
	837- A001400154A2CH0	TAP M 14x2 P 15 6GX HSSP TiH1		**91.00**	
	837- A001600154A2CH0	TAP M 16x2 P 15 6GX HSSP TiH1		**102.00**	
	837- A000500154M2AH0	TAP M 5x0,8 BP 15 HSSP TiH1	IKZ	**72.50**	
	837- A000600154M2AH0	TAP M 6x1 BP 15 HSSP TiH1		**72.50**	
	837- A000800154M2AH0	TAP M 8X1,25 BP15 HSSP TiH1		**77.00**	
	837- A001000154M2AH0	TAP M 10x1,5 BP 15 HSSP TiH1		**82.50**	
	837- A001200154M2AH0	TAP M12x1,75 BP 15 HSSP TiH1		**99.00**	
	837- A001400154M2AH0	TAP M 14x2 BP 15 HSSP TiH1		**128.00**	
	837- A001600154M2AH0	TAP M 16x2 BP 15 HSSP TiH1		**136.50**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik

Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 139	837- A000301505A2AX0	TAP M 3X0,5 P 150 HSSP G-MAXX		**35.00**	
	837- A000401505A2AX0	TAP M 4X0,7 P 150 HSSP G-MAXX		**35.00**	
	837- A000501505A2AX0	TAP M 5X0,8 P 150 HSSP G-MAXX		**35.00**	
	837- A000601505A2AX0	TAP M 6X1 P 150 HSSP G-MAXX		**35.00**	
	837- A000801505A2AX0	TAP M 8X1,25 P 150 HSSP G-MAXX		**42.00**	
	837- A001001505A2AX0	TAP M 10X1,5 P 150 HSSP G-MAXX		**52.00**	
	837- A001201505A2AX0	TAP M 12X1,75 P 150 HSSP G-MAXX		**65.50**	
	837- A001401505A2AX0	TAP M 14X2 P 150 HSSP G-MAXX		**90.00**	
	837- A001601505A2AX0	TAP M 16X2 P 150 HSSP G-MAXX		**98.00**	
	837- A001801505A2AX0	TAP M 18X2,5 P 150 HSSP G-MAXX		**134.50**	
	837- A002001505A2AX0	TAP M 20X2,5 P 150 HSSP G-MAXX		**175.00**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 140	837- A000200295A1AA0	TAP M 2x0,4 P 29 HSSP		**32.00**	
	837- A000250295A1AA0	TAP M 2,5x0,45 P 29 HSSP		**30.50**	
	837- A000300295A1AA0	TAP M 3x0,5 P 29 HSSP		**25.00**	
	837- A000400295A1AA0	TAP M 4x0,7 P 29 HSSP		**25.00**	
	837- A000500295A1AA0	TAP M 5x0,8 P 29 HSSP		**25.00**	
	837- A000600295A1AA0	TAP M 6x1 P 29 HSSP		**25.00**	
	837- A000800295A1AA0	TAP M 8x1,25 P 29 HSSP		**29.00**	
	837- A001000295A1AA0	TAP M 10x1,5 P 29 HSSP		**36.00**	
	837- A001200295A1AA0	TAP M 12x1,75 P 29 HSSP		**48.50**	
	837- A001400295A1AA0	TAP M 14x2 P 29 HSSP		**63.00**	
	837- A001600295A1AA0	TAP M 16x2 P 29 HSSP		**72.00**	
	837- A001800295A1AA0	TAP M 18x2,5 P 29 HSSP		**113.00**	
	837- A002000295A1AA0	TAP M 20x2,5 P 29 HSSP		**123.50**	
	837- A002400295A1AA0	TAP M 24x3 P 29 HSSP		**159.00**	
	837- A002700295A1AA0	TAP M 27x3 P 29 HSSP		**209.00**	
	837- A003000295A1AA0	TAP M 30x3,5 P 29 HSSP		**242.00**	
	837- A003600295A1AA0	TAP M 36X4 P 29 HSSP		**377.00**	
	837- A000200295A1AD0	TAP M 2x0,4 P 29 HSSP TIN		**40.00**	
	837- A000250295A1AD0	TAP M 2,5x0,45 P 29 HSSP TIN		**38.00**	
	837- A000300295A1AD0	TAP M 3x0,5 P 29 HSSP TIN		**33.00**	
	837- A000400295A1AD0	TAP M 4x0,7 P 29 HSSP TIN		**33.00**	
	837- A000500295A1AD0	TAP M 5x0,8 P 29 HSSP TIN		**33.00**	
	837- A000600295A1AD0	TAP M 6x1 P 29 HSSP TIN		**33.00**	
	837- A000800295A1AD0	TAP M 8x1,25 P 29 HSSP TIN		**40.50**	
	837- A001000295A1AD0	TAP M 10x1,5 P 29 HSSP TIN		**50.50**	
	837- A001200295A1AD0	TAP M 12x1,75 P 29 HSSP TIN		**65.00**	
	837- A001400295A1AD0	TAP M 14x2 P 29 HSSP TIN		**86.00**	
	837- A001600295A1AD0	TAP M 16x2 P 29 HSSP TIN		**96.50**	
	837- A001800295A1AD0	TAP M 18x2,5 P 29 HSSP TIN		**139.50**	
	837- A002000295A1AD0	TAP M 20x2,5 P 29 HSSP TIN		**173.00**	
	837- A002400295A1AD0	TAP M 24x3 P 29 HSSP TIN		**234.00**	
	837- A002700295A1AD0	TAP M 27x3 P 29 HSSP TIN		**293.00**	
	837- A003000295A1AD0	TAP M 30x3,5 P 29 HSSP TIN		**330.50**	
	837- A003600295A1AD0	TAP M 36X4 P 29 HSSP TIN		**494.50**	
	837- A000200295A1AH0	TAP M 2x0,4 P 29 HSSP TiH1		**41.50**	
	837- A000250295A1AH0	TAP M 2,5x0,45 P 29 HSSP TIH1		**39.50**	
	837- A000300295A1AH0	TAP M 3x0,5 P 29 HSSP TiH1		**34.50**	
	837- A000400295A1AH0	TAP M 4x0,7 P 29 HSSP TiH1		**34.50**	
	837- A000500295A1AH0	TAP M 5x0,8 P 29 HSSP TiH1		**34.50**	
	837- A000600295A1AH0	TAP M 6x1 P 29 HSSP TiH1		**34.50**	
	837- A000800295A1AH0	TAP M 8x1,25 P 29 HSSP TiH1		**43.00**	
	837- A001000295A1AH0	TAP M 10x1,5 P 29 HSSP TiH1		**52.50**	
	837- A001200295A1AH0	TAP M 12x1,75 P 29 HSSP TiH1		**68.00**	
	837- A001400295A1AH0	TAP M 14x2 P 29 HSSP TiH1		**89.50**	
	837- A001600295A1AH0	TAP M 16x2 P 29 HSSP TiH1		**101.00**	
	837- A001800295A1AH0	TAP M 18x2,5 P 29 HSSP TiH1		**145.50**	
	837- A002000295A1AH0	TAP M 20x2,5 P 29 HSSP TiH1		**183.00**	
	837- A002400295A1AH0	TAP M 24x3 P 29 HSSP TiH1		**241.50**	
	837- A002700295A1AH0	TAP M 27x3 P 29 HSSP TiH1		**300.00**	
	837- A003000295A1AH0	TAP M 30x3,5 P29 HSSP TiH1		**337.00**	
	837- A003600295A1AH0	TAP M 36X4 P 29 HSSP TiH1		**506.00**	
	837- A000500295M1AH0	TAP M 5x0,8 BP 29 HSSP TiH1	IKZ	**55.00**	
	837- A000600295M1AH0	TAP M 6x1 BP 29 HSSP TiH1		**55.00**	
	837- A000800295M1AH0	TAP M 8x1,25 BP 29 HSSP TiH1		**60.00**	
	837- A001000295M1AH0	TAP M 10x1,5 BP 29 HSSP TiH1		**68.50**	
	837- A001200295M1AH0	TAP M 12x1,75 BP 29 HSSP TiH1		**88.50**	
	837- A001400295M1AH0	TAP M 14x2 BP 29 HSSP TiH1		**111.50**	
	837- A001600295M1AH0	TAP M 16x2 BP 29 HSSP TiH1		**115.00**	
	837- A001800295M1AH0	TAP M 18x2,5 BP 29 HSSP TiH1		**164.00**	
	837- A002000295M1AH0	TAP M 20x2,5 BP 29 HSSP TiH1		**202.50**	

Seite 141	837- A000300295A3AH0	TAP M 3x0,5 P 29 E HSSP TIH1		**38.00**	
	837- A000400295A3AH0	TAP M 4x0,7 P 29 E HSSP TIH1		**38.00**	
	837- A000500295A3AH0	TAP M 5x0,8 P 29 E HSSP TIH1		**38.00**	
	837- A000600295A3AH0	TAP M 6x1 P 29 E HSSP TIH1		**38.00**	
	837- A000800295A3AH0	TAP M 8x1,25 P 29 E HSSP TIH1		**47.00**	
	837- A001000295A3AH0	TAP M 10x1,5 P 29 E HSSP TIH1		**58.00**	
	837- A001200295A3AH0	TAP M 12x1,75 P29 E HSSP TIH1		**74.50**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik

Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 142	837- A000200704A1AD0	TAP M 2X0,4 P 70 HSSZ TIN		**36.50**	
	837- A000250704A1AD0	TAP M 2,5X0,45 P 70 HSSZ TIN		**36.50**	
	837- A000300704A1AD0	TAP M 3X0,5 P 70 HSSZ TIN		**34.00**	
	837- A000400704A1AD0	TAP M 4X0,7 P 70 HSSZ TIN		**34.00**	
	837- A000500704A1AD0	TAP M 5x0,8 P 70 HSSZ TIN		**34.00**	
	837- A000600704A1AD0	TAP M 6x1 P 70 HSSZ TIN		**34.00**	
	837- A000800704A1AD0	TAP M 8x1,25 P 70 HSSZ TIN		**42.00**	
	837- A001000704A1AD0	TAP M 10x1,5 P 70 HSSZ TIN		**51.50**	
	837- A001200704A1AD0	TAP M 12x1,75 P 70 HSSZ TIN		**65.50**	
	837- A001400704A1AD0	TAP M 14x2 P 70 HSSZ TIN		**88.00**	
	837- A001600704A1AD0	TAP M 16x2 P 70 HSSZ TIN		**98.50**	
	837- A001800704A1AD0	TAP M 18x2,5 P 70 HSSZ TIN		**128.00**	
	837- A002000704A1AD0	TAP M 20x2,5 P 70 HSSZ TIN		**162.00**	
	837- A002400704A1AD0	TAP M 24x3 P 70 HSSZ TIN		**218.00**	
	837- A002700704A1AD0	TAP M 27X3 P 70 HSSZ TIN		**256.50**	
	837- A003000704A1AD0	TAP M 30X3,5 P 70 HSSZ TIN		**319.00**	
	837- A003300704A1AD0	TAP M 33x3,5 P 70 HSSZ TIN		**362.00**	
	837- A003600704A1AD0	TAP M 36X4 P 70 HSSZ TIN		**511.00**	
	837- A004200704A1AD0	TAP M 42x4,5 P 70 HSSZ TIN		**617.00**	
	837- A000200704A1AH0	TAP M 2X0,4 P 70 HSSZ TiH1		**38.00**	
	837- A000250704A1AH0	TAP M 2,5X0,45 P 70 HSSZ TiH1		**38.00**	
	837- A000300704A1AH0	TAP M 3X0,5 P 70 HSSZ TiH1		**35.50**	
	837- A000400704A1AH0	TAP M 4X0,7 P 70 HSSZ TiH1		**35.50**	
	837- A000500704A1AH0	TAP M 5x0,8 P 70 HSSZ TiH1		**35.50**	
	837- A000600704A1AH0	TAP M 6x1 P 70 HSSZ TiH1		**35.50**	
	837- A000800704A1AH0	TAP M 8x1,25 P 70 HSSZ TiH1		**44.00**	
	837- A001000704A1AH0	TAP M 10x1,5 P 70 HSSZ TiH1		**54.00**	
	837- A001200704A1AH0	TAP M 12x1,75 P 70 HSSZ TiH1		**68.50**	
	837- A001400704A1AH0	TAP M 14x2 P 70 HSSZ TiH1		**91.50**	
	837- A001600704A1AH0	TAP M 16x2 P 70 HSSZ TiH1		**103.00**	
	837- A001800704A1AH0	TAP M 18x2,5 P 70 HSSZ TiH1		**134.00**	
	837- A002000704A1AH0	TAP M 20x2,5 P 70 HSSZ TiH1		**172.00**	
	837- A002400704A1AH0	TAP M 24x3 P 70 HSSZ TiH1		**226.00**	
	837- A002700704A1AH0	TAP M 27X3 P 70 HSSZ TiH1		**263.50**	
	837- A003000704A1AH0	TAP M 30X3,5 P 70 HSSZ TiH1		**326.00**	
	837- A003300704A1AH0	TAP M 33x3,5 P 70 HSSZ TiH1		**367.50**	
	837- A003600704A1AH0	TAP M 36X4 P 70 HSSZ TiH1		**522.00**	
	837- A004200704A1AH0	TAP M 42x4,5 P 70 HSSZ TIH1		**643.00**	
	837- A000300704A1CH0	TAP M 3x0,5 P 70 6GX HSSZ TiH1		**38.50**	
	837- A000400704A1CH0	TAP M 4x0,7 P 70 6GX HSSZ TiH1		**38.50**	
	837- A000500704A1CH0	TAP M 5x0,8 P 70 6GX HSSZ TiH1		**38.50**	
	837- A000600704A1CH0	TAP M 6x1 P 70 6GX HSSZ TiH1		**38.50**	
	837- A000800704A1CH0	TAP M 8x1,25 P 70 6GX HSSZ TiH1		**48.00**	
	837- A001000704A1CH0	TAP M 10x1,5 P 70 6GX HSSZ TiH1		**59.00**	
	837- A001200704A1CH0	TAP M 12x1,75 P 70 6GX HSSZ TiH1		**75.00**	
	837- A001400704A1CH0	TAP M 14x2 P 70 6GX HSSZ TiH1		**100.00**	
	837- A001600704A1CH0	TAP M 16x2 P 70 6GX HSSZ TiH1		**112.50**	
	837- A001800704A1CH0	TAP M 18x2,5 P 70 6GX HSSZ TIH1		**146.50**	
	837- A002000704A1CH0	TAP M 20x2,5 P 70 6GX HSSZ TiH1		**238.00**	
	837- A000300704A1DH0	TAP M 3x0,5 P 70 7GX HSSZ TIH1		**38.50**	
	837- A000400704A1DH0	TAP M 4x0,7 P 70 7GX HSSZ TIH1		**38.50**	
	837- A000500704A1DH0	TAP M 5x0,8 P 70 7GX HSSZ TIH1		**38.50**	
	837- A000600704A1DH0	TAP M 6x1 P 70 7GX HSSZ TIH1		**38.50**	
	837- A000800704A1DH0	TAP M 8x1,25 P 70 7GX HSSZ TIH1		**48.00**	
	837- A001000704A1DH0	TAP M 10x1,5 P 70 7GX HSSZ TIH1		**59.00**	
	837- A001200704A1DH0	TAP M 12x1,75 P 70 7GX HSSZ TIH1		**75.00**	

Seite 143	837- A000500704M1AH0	TAP M 5x0,8 BP 70 HSSZ TiH1	IKZ	**60.50**	
	837- A000600704M1AH0	TAP M 6x1 BP 70 HSSZ TiH1		**60.50**	
	837- A000800704M1AH0	TAP M 8x1,25 BP 70 HSSZ TiH1		**66.50**	
	837- A001000704M1AH0	TAP M 10x1,5 BP 70 HSSZ TiH1		**72.00**	
	837- A001200704M1AH0	TAP M 12x1,75 BP 70 HSSZ TiH1		**96.00**	
	837- A001400704M1AH0	TAP M 14x2 BP 70 HSSZ TiH1		**116.00**	
	837- A001600704M1AH0	TAP M 16x2 BP 70 HSSZ TiH1		**130.50**	
	837- A002000704M1AH0	TAP M 20X2,5 BP70 HSSZ TIH1		**210.00**	
	837- A002400704M1AH0	TAP M 24X3 BP70 HSSZ TIH1		**276.50**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 144	837- A000200704A3AD0	TAP M 2X0,4 P 70 E TIN		**38.50**	
	837- A000250704A3AD0	TAP M 2,5X0,45 P 70 E TIN		**38.50**	
	837- A000300704A3AD0	TAP M 3x0,5 P 70 E TIN		**35.50**	
	837- A000400704A3AD0	TAP M 4x0,7 P 70 E TIN		**35.50**	
	837- A000500704A3AD0	TAP M 5x0,8 P 70 E TIN		**35.50**	
	837- A000600704A3AD0	TAP M 6x1 P 70 E TIN		**35.50**	
	837- A000800704A3AD0	TAP M 8x1,25 P 70 E TIN		**44.00**	
	837- A001000704A3AD0	TAP M 10x1,5 P 70 E TIN		**54.00**	
	837- A001200704A3AD0	TAP M 12x1,75 P 70 E TIN		**68.50**	
	837- A001400704A3AD0	TAP M 14x2 P 70 E TIN		**92.00**	
	837- A001600704A3AD0	TAP M 16x2 P 70 E TIN		**103.50**	
	837- A002000704A3AD0	TAP M 20x2,5 P 70 E TIN		**170.50**	
	837- A000200704A3AH0	TAP M 2X0,4 P 70 E TIH1		**40.00**	
	837- A000250704A3AH0	TAP M 2,5X0,45 P 70 E TIH1		**40.00**	
	837- A000300704A3AH0	TAP M 3x0,5 P 70 E TiH1		**36.50**	
	837- A000400704A3AH0	TAP M 4x0,7 P 70 E TiH1		**36.50**	
	837- A000500704A3AH0	TAP M 5x0,8 P 70 E TiH1		**36.50**	
	837- A000600704A3AH0	TAP M 6x1 P 70 E TiH1		**36.50**	
	837- A000800704A3AH0	TAP M 8x1,25 P 70 E TiH1		**46.00**	
	837- A001000704A3AH0	TAP M 10x1,5 P 70 E TiH1		**56.50**	
	837- A001200704A3AH0	TAP M 12x1,75 P 70 E TiH1		**71.50**	
	837- A001400704A3AH0	TAP M 14x2 P 70 E TiH1		**95.50**	
	837- A001600704A3AH0	TAP M 16x2 P 70 E TiH1		**107.50**	
	837- A002000704A3AH0	TAP M 20x2,5 P 70 E TiH1		**180.00**	
	837- A000300704A3CH0	TAP M 3x0,5 P 70 E 6GX TiH1		**40.50**	
	837- A000400704A3CH0	TAP M 4x0,7 P 70 E 6GX TiH1		**40.50**	
	837- A000500704A3CH0	TAP M 5x0,8 P 70 E 6GX TiH1		**40.50**	
	837- A000600704A3CH0	TAP M 6x1 P 70 E 6GX TiH1		**40.50**	
	837- A000800704A3CH0	TAP M 8x1,25 P 70 E 6GX TiH1		**50.00**	
	837- A001000704A3CH0	TAP M 10x1,5 P 70 E 6GXTiH1		**62.00**	
	837- A001200704A3CH0	TAP M 12x1,75 P 70 E 6GX TiH1		**79.00**	
	837- A001400704A3CH0	TAP M 14x2 P 70 E 6GX TiH1		**105.50**	
	837- A001600704A3CH0	TAP M 16x2 P 70 E 6GX TiH1		**119.00**	
Seite 145	837- A000400763L1AH0	TAP M 4x0,7 P 76 L - HSSK TIH1		**66.50**	
	837- A000500763L1AH0	TAP M 5x0,8 P 76 L - HSSK TIH1		**66.50**	
	837- A000600763L1AH0	TAP M 6x1 P 76 L - HSSK TIH1		**66.50**	
	837- A000800763L1AH0	TAP M 8x1,25 P76 L - HSSK TIH1		**77.50**	
	837- A001000763L1AH0	TAP M 10x1,5 P 76 L - HSSK TIH1		**89.50**	
	837- A001200763L1AH0	TAP M 12x1,75 P 76 L - HSSK TIH1		**102.00**	
	837- A001600763L1AH0	TAP M 16X2 P 76 L - HSSK TIH1		**160.00**	
	837- A002000763L1AH0	TAP M 20X2,5 P 76 L - HSSK TIH1		**201.50**	
Seite 146	837- A000301704A1AX0	TAP M 3X0,5 P 170 HSSZ G-MAXX		**38.50**	
	837- A000401704A1AX0	TAP M 4X0,7 P 170 HSSZ G-MAXX		**38.50**	
	837- A000501704A1AX0	TAP M 5X0,8 P 170 HSSZ G-MAXX		**38.50**	
	837- A000601704A1AX0	TAP M 6X1 P 170 HSSZ G-MAXX		**38.50**	
	837- A000801704A1AX0	TAP M 8X1,25 P 170 HSSZ G-MAXX		**47.00**	
	837- A001001704A1AX0	TAP M 10X1,5 P 170 HSSZ G-MAXX		**58.00**	
	837- A001201704A1AX0	TAP M 12X1,75 P 170 HSSZ G-MAXX		**73.50**	
	837- A001401704A1AX0	TAP M 14X2 P 170 HSSZ G-MAXX		**97.00**	
	837- A001601704A1AX0	TAP M 16X2 P 170 HSSZ G-MAXX		**110.50**	
	837- A001801704A1AX0	TAP M 18X2,5 P 170 HSSZ G-MAXX		**144.50**	
	837- A002001704A1AX0	TAP M 20X2,5 P 170 HSSZ G-MAXX		**185.50**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 147	837- A000209008G1AD0	TAP M 2x0,4 P 900 N TIN		**52.00**	
	837- A000259008G1AD0	TAP M 2,5x0,45 P 900 N TIN		**49.50**	
	837- A000309008G1AD0	TAP M 3x0,5 P 900 N TIN		**44.50**	
	837- A000359008G1AD0	TAP M 3,5x0,6 P 900 N TIN		**44.50**	
	837- A000409008G1AD0	TAP M 4x0,7 P 900 N TIN		**44.50**	
	837- A000509008G1AD0	TAP M 5x0,8 P 900 N TIN		**44.50**	
	837- A000609008G1AD0	TAP M 6x1 P 900 N TIN		**44.50**	
	837- A000709008G1AD0	TAP M 7x1 P 900 N TIN		**69.50**	
	837- A000809008G1AD0	TAP M 8x1,25 P 900 N TIN		**55.00**	
	837- A001009008G1AD0	TAP M 10x1,5 P 900 N TIN		**69.00**	
	837- A001209008G1AD0	TAP M 12x1,75 P 900 N TIN		**82.00**	
	837- A001409008G1AD0	TAP M 14x2 P 900 N TIN		**109.00**	
	837- A001609008G1AD0	TAP M 16x2 P 900 N TIN		**135.50**	
	837- A002009008G1AD0	TAP M 20x2,5 P 900 N TIN		**226.50**	
	837- A000209008G1AR0	TAP M 2x0,4 P 900 N RED-MAXX		**58.00**	
	837- A000259008G1AR0	TAP M 2,5x0,45 P 900 N RED-MAXX		**55.00**	
	837- A000309008G1AR0	TAP M 3x0,5 P 900 N RED-MAXX		**49.50**	
	837- A000359008G1AR0	TAP M 3,5x0,6 P 900 N RED-MAXX		**49.50**	
	837- A000409008G1AR0	TAP M 4x0,7 P 900 N RED-MAXX		**49.50**	
	837- A000509008G1AR0	TAP M 5x0,8 P 900 N RED-MAXX		**49.50**	
	837- A000609008G1AR0	TAP M 6x1 P 900 N RED-MAXX		**49.50**	
	837- A000709008G1AR0	TAP M 7x1 P 900 N RED-MAXX		**74.00**	
	837- A000809008G1AR0	TAP M 8x1,25 P 900 N RED-MAXX		**61.50**	
	837- A001009008G1AR0	TAP M 10x1,5 P 900 N RED-MAXX		**77.00**	
	837- A001209008G1AR0	TAP M 12x1,75 P 900 N RED-MAXX		**91.00**	
	837- A001409008G1AR0	TAP M 14x2 P 900 N RED-MAXX		**121.50**	
	837- A001609008G1AR0	TAP M 16x2 P 900 N RED-MAXX		**151.00**	
	837- A002009008G1AR0	TAP M 20x2,5 P 900 N RED-MAXX		**265.00**	
	837- A000209008G1CR0	TAP M 2x0,4 P 900 N 6GX RED-MAXX		**62.00**	
	837- A000309008G1CR0	TAP M 3x0,5 P 900 N 6GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000409008G1CR0	TAP M 4x0,7 P 900 N 6GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000509008G1CR0	TAP M 5x0,8 P 900 N 6GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000609008G1CR0	TAP M 6x1 P 900 N 6GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000809008G1CR0	TAP M 8x1,25 P 900 N 6GX RED-MAXX		**65.50**	
	837- A001009008G1CR0	TAP M 10x1,5 P 900 N 6GX RED-MAXX		**82.50**	
	837- A001209008G1CR0	TAP M 12x1,75 P 900 N 6GX RED-MAXX		**97.50**	
	837- A001609008G1CR0	TAP M 16x2 P 900 N 6GX RED-MAXX		**161.50**	
	837- A002009008G1CR0	TAP M 20x2,5 P 900 N 6GX RED-MAXX		**283.50**	
	837- A000309008G1DR0	TAP M 3x0,5 P 900 N 7GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000409008G1DR0	TAP M 4x0,7 P 900 N 7GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000509008G1DR0	TAP M 5x0,8 P 900 N 7GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000609008G1DR0	TAP M 6x1 P 900 N 7GX RED-MAXX		**52.50**	
	837- A000809008G1DR0	TAP M 8x1,25 P 900 N 7GX RED-MAXX		**65.50**	
	837- A001009008G1DR0	TAP M 10x1,5 P 900 N 7GX RED-MAXX		**82.50**	
	837- A001209008G1DR0	TAP M 12x1,75 P 900 N 7GX RED-MAXX		**97.50**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik

Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 148	837- A000209008G3AD0	TAP M 2x0,4 P 900 N "E" TIN		**59.00**	
	837- A000259008G3AD0	TAP M 2,5x0,45 P 900 N E TIN		**57.00**	
	837- A000309008G3AD0	TAP M 3x0,5 P 900 N E TIN		**53.50**	
	837- A000359008G3AD0	TAP M 3,5x0,6 P 900 N E TIN		**53.50**	
	837- A000409008G3AD0	TAP M 4x0,7 P 900 N E TIN		**53.50**	
	837- A000509008G3AD0	TAP M 5x0,8 P 900 N E TIN		**53.50**	
	837- A000609008G3AD0	TAP M 6x1 P 900 N E TIN		**53.50**	
	837- A000809008G3AD0	TAP M 8x1,25 P 900 N E TIN		**66.00**	
	837- A001009008G3AD0	TAP M 10x1,5 P 900 N E TIN		**83.00**	
	837- A001209008G3AD0	TAP M 12x1,75 P 900 N E TIN		**98.50**	
	837- A001609008G3AD0	TAP M 16x2 P 900 N E TIN		**150.00**	
	837- A002009008G3AD0	TAP M 20x2,5 P 900 N E TIN		**280.50**	
	837- A000209008G3AR0	TAP M 2x0,4 P 900 N "E" RED-MAXX		**65.50**	
	837- A000259008G3AR0	TAP M 2,5x0,45 P 900 N E RED-MAXX		**63.00**	
	837- A000309008G3AR0	TAP M 3x0,5 P 900 N E RED-MAXX		**59.00**	
	837- A000359008G3AR0	TAP M 3,5x0,6 P 900 N E RED-MAXX		**59.00**	
	837- A000409008G3AR0	TAP M 4x0,7 P 900 N E RED-MAXX		**59.00**	
	837- A000509008G3AR0	TAP M 5x0,8 P 900 N E RED-MAXX		**59.00**	
	837- A000609008G3AR0	TAP M 6x1 P 900 N E RED-MAXX		**59.00**	
	837- A000809008G3AR0	TAP M 8x1,25 P 900 N E RED-MAXX		**73.50**	
	837- A001009008G3AR0	TAP M 10x1,5 P 900 N E RED-MAXX		**92.50**	
	837- A001209008G3AR0	TAP M 12x1,75 P 900 N E RED-MAXX		**109.50**	
	837- A001609008G3AR0	TAP M 16x2 P 900 N E RED-MAXX		**167.00**	
	837- A002009008G3AR0	TAP M 20x2,5 P 900 N E RED-MAXX		**292.00**	
	837- A000309008G3CR0	TAP M 3x0,5 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**62.00**	
	837- A000409008G3CR0	TAP M 4x0,7 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**62.00**	
	837- A000509008G3CR0	TAP M 5x0,8 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**62.00**	
	837- A000609008G3CR0	TAP M 6x1 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**62.00**	
	837- A000809008G3CR0	TAP M 8x1,25 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**77.00**	
	837- A001009008G3CR0	TAP M 10x1,5 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**97.50**	
	837- A001209008G3CR0	TAP M 12x1,75 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**115.00**	
	837- A001609008G3CR0	TAP M 16x2 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**175.50**	
	837- A002009008G3CR0	TAP M 20x2,5 P 900 N E 6GX RED-MAXX		**306.50**	
Seite 149	837- A000509008R1AR0	TAP M 5x0,8 BP 900 NR RED-MAXX	IKZ Radial	**98.00**	
	837- A000609008R1AR0	TAP M 6x1 BP 900 NR RED-MAXX		**98.00**	
	837- A000809008R1AR0	TAP M 8x1,25 BP 900 NR RED-MAXX		**120.00**	
	837- A001009008R1AR0	TAP M 10x1,5 BP 900 NR RED-MAXX		**141.50**	
	837- A001209008R1AR0	TAP M 12x1,75 BP 900 NR RED-MAXX		**158.50**	
	837- A001609008R1AR0	TAP M 16x2 BP 900 NR RED-MAXX		**228.50**	
	837- A002009008R1AR0	TAP M 20x2,5 BP 900 NR RED-MAXX		**322.00**	
	837- A002409008R1AR0	TAP M 24x3 BP 900 NR RED-MAXX		**334.50**	
	837- A002709008R1AR0	TAP M 27x3 BP 900 NR RED-MAXX		**357.50**	
	837- A003009008R1AR0	TAP M 30x3,5 BP 900 NR RED-MAXX		**381.00**	
	837- A000509008R3AR0	TAP M 5x0,8 BP 900 NR "E" RED-MAXX	IKZ Radial	**102.50**	
	837- A000609008R3AR0	TAP M 6x1 BP 900 NR "E" RED-MAXX		**102.50**	
	837- A000809008R3AR0	TAP M 8x1,25 BP 900 NR "E" RED-MAXX		**125.50**	
	837- A001009008R3AR0	TAP M 10x1,5 BP 900 NR "E" RED-MAXX		**149.00**	
	837- A001209008R3AR0	TAP M 12x1,75 BP 900 NR "E" RED-MAXX		**166.00**	
	837- A001609008R3AR0	TAP M 16x2 BP 900 NR "E" RED-MAXX		**238.00**	
	837- A002009008R3AR0	TAP M 20x2,5 BP 900 NR "E" RED-MAXX		**327.00**	
	837- A000509008Q1AR0	TAP M 5x0,8 BP 900 N RED-MAXX	IKZ	**67.00**	
	837- A000609008Q1AR0	TAP M 6x1 BP 900 N RED-MAXX		**67.00**	
	837- A000809008Q1AR0	TAP M 8x1,25 BP 900 N RED-MAXX		**74.50**	
	837- A001009008Q1AR0	TAP M 10x1,5 BP 900 N RED-MAXX		**83.00**	
	837- A001209008Q1AR0	TAP M 12x1,75 BP 900 N RED-MAXX		**107.00**	
	837- A001609008Q1AR0	TAP M 16x2 BP 900 N RED-MAXX		**157.50**	
	837- A002009008Q1AR0	TAP M 20x2,5 BP 900 N RED-MAXX		**303.50**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Seite 150	837- A000209008S1AR0	TAP M 2x0,4 P 900 N LH RED-MAXX		96.50	
	837- A000309008S1AR0	TAP M 3x0,5 P 900 N LH RED-MAXX		92.00	
	837- A000409008S1AR0	TAP M 4x0,7 P 900 N LH RED-MAXX		92.00	
	837- A000509008S1AR0	TAP M 5x0,8 P 900 N LH RED-MAXX		92.00	
	837- A000609008S1AR0	TAP M 6x1 P 900 N LH RED-MAXX		92.00	
	837- A000809008S1AR0	TAP M 8x1,25 P 900 N LH RED-MAXX		101.50	
	837- A001009008S1AR0	TAP M 10x1,5 P 900 N LH RED-MAXX		105.50	
	837- A001209008S1AR0	TAP M 12x1,75 P 900 N LH RED-MAXX		114.50	
	837- A001609008S1AR0	TAP M 16x2 P 900 N LH RED-MAXX		172.00	
Seite 151	837- A000309008L1AR0	TAP M 3x0,5 P 900 N L RED-MAXX		90.50	
	837- A000409008L1AR0	TAP M 4x0,7 P 900 N L RED-MAXX		90.50	
	837- A000509008L1AR0	TAP M 5x0,8 P 900 N L RED-MAXX		90.50	
	837- A000609008L1AR0	TAP M 6x1 P 900 N L RED-MAXX		90.50	
	837- A000809008L1AR0	TAP M 8x1,25 P 900 N L RED-MAXX		115.50	
	837- A001009008L1AR0	TAP M 10x1,5 P 900 N L RED-MAXX		124.00	
	837- A001209008L1AR0	TAP M 12x1,75 P 900 N L RED-MAXX		140.50	
	837- A001609008L1AR0	TAP M 16x2 P 900 N L RED-MAXX		156.00	
Seite 152	837- A081000455A1AV0	TAP M 8x1 P 45 HSSP V-MAXX		49.00	
	837- A101000455A1AV0	TAP M 10x1 P 45 HSSP V-MAXX		56.00	
	837- A101250455A1AV0	TAP M 10x1,25 P 45 HSSP V-MAXX		55.00	
	837- A121250455A1AV0	TAP M 12x1,25 P 45 HSSP V-MAXX		66.50	
	837- A121500455A1AV0	TAP M 12x1,5 P 45 HSSP V-MAXX		66.50	
	837- A141250455A1AV0	TAP M 14x1,25 P45 HSSP V-MAXX		91.50	
	837- A141500455A1AV0	TAP M 14x1,5 P 45 HSSP V-MAXX		90.00	
	837- A161500455A1AV0	TAP M 16x1,5 P 45 HSSP V-MAXX		99.00	
	837- A201500455A1AV0	TAP M 20x1,5 P 45 HSSP V-MAXX		180.00	
	837- A081000455M1AV0	TAP M 8x1 BP 45 HSSP V-MAXX	IKZ	71.00	
	837- A101000455M1AV0	TAP M 10x1 BP 45 HSSP V-MAXX		78.50	
	837- A101250455M1AV0	TAP M 10x1,25 BP 45 HSSP V-MAXX		77.00	
	837- A121250455M1AV0	TAP M 12x1,25 BP 45 HSSP V-MAXX		90.50	
	837- A121500455M1AV0	TAP M 12x1,5 BP 45 HSSP V-MAXX		90.50	
	837- A141250455M1AV0	TAP M 14x1,25 BP45 HSSP V-MAXX		117.50	
	837- A141500455M1AV0	TAP M 14x1,5 BP 45 HSSP V-MAXX		115.50	
	837- A161500455M1AV0	TAP M 16x1,5 BP 45 HSSP V-MAXX		125.00	
	837- A201500455M1AV0	TAP M 20x1,5 BP 45 HSSP V-MAXX		209.50	
	837- A081000455A3AV0	TAP M 8x1 P 45 E HSSP V-MAXX		51.00	
	837- A101000455A3AV0	TAP M 10x1 P 45 E HSSP V-MAXX		58.50	
	837- A101250455A3AV0	TAP M 10x1,25 P 45 E HSSP V-MAXX		57.50	
	837- A121250455A3AV0	TAP M 12x1,25 P 45 E HSSP V-MAXX		68.50	
	837- A121500455A3AV0	TAP M 12x1,5 P 45 E HSSP V-MAXX		68.50	
	837- A141500455A3AV0	TAP M 14x1,5 P 45 E HSSP V-MAXX		91.00	
	837- A161500455A3AV0	TAP M 16x1,5 P 45 E HSSP V-MAXX		101.50	
	837- A081000455M3AV0	TAP M 8x1 BP 45 E HSSP V-MAXX	IKZ	73.00	
	837- A101000455M3AV0	TAP M 10x1 BP 45 E HSSP V-MAXX		80.50	
	837- A101250455M3AV0	TAP M 10x1,25 BP45 E HSSP V-MAXX		79.50	
	837- A121250455M3AV0	TAP M 12x1,25 BP45 E HSSP V-MAXX		93.00	
	837- A121500455M3AV0	TAP M 12x1,5 BP45 E HSSP V-MAXX		93.00	
	837- A141500455M3AV0	TAP M 14x1,5 BP45 E HSSP V-MAXX		117.00	
	837- A161500455M3AV0	TAP M 16x1,5 BP45 E HSSP V-MAXX		127.50	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 153	837- A081000174A2AD0	TAP M 8x1 P 17 HSSP TIN		**45.00**	
	837- A101000174A2AD0	TAP M 10x1 P 17 HSSP TIN		**51.50**	
	837- A101250174A2AD0	TAP M 10x1,25 P 17 HSSP TIN		**50.50**	
	837- A121000174A2AD0	TAP M 12x1 P 17 HSSP TIN		**66.00**	
	837- A121250174A2AD0	TAP M 12x1,25 P 17 HSSP TIN		**61.00**	
	837- A121500174A2AD0	TAP M 12x1,5 P17 HSSP TIN		**61.00**	
	837- A141500174A2AD0	TAP M 14x1,5 P 17 HSSP TIN		**82.00**	
	837- A161500174A2AD0	TAP M 16x1,5 P 17 HSSP TIN		**90.50**	
	837- A181500174A2AD0	TAP M 18x1,5 P 17 HSSP TIN		**123.00**	
	837- A201500174A2AD0	TAP M 20x1,5 P 17 HSSP TIN		**162.00**	
	837- A081000174A2AH0	TAP M 8x1 P 17 HSSP TiH1		**47.00**	
	837- A101000174A2AH0	TAP M 10x1 P 17 HSSP TiH1		**53.50**	
	837- A101250174A2AH0	TAP M 10x1,25 P 17 HSSP TiH1		**53.00**	
	837- A121000174A2AH0	TAP M 12x1 P 17 HSSP TiH1		**69.00**	
	837- A121250174A2AH0	TAP M 12x1,25 P 17 HSSP TiH1		**63.50**	
	837- A121500174A2AH0	TAP M 12x1,5 P 17 HSSP TiH1		**63.50**	
	837- A141500174A2AH0	TAP M 14x1,5 P 17 HSSP TiH1		**85.50**	
	837- A161500174A2AH0	TAP M 16x1,5 P 17 HSSP TiH1		**94.50**	
	837- A181500174A2AH0	TAP M 18x1,5 P 17 HSSP TiH1		**129.00**	
	837- A201500174A2AH0	TAP M 20x1,5 P 17 HSSP TiH1		**171.50**	
	837- A081000174A2CH0	TAP M 8x1 P 17 6GX HSSP TiH1		**51.00**	
	837- A101000174A2CH0	TAP M 10x1 P 17 6GX HSSP TiH1		**58.50**	
	837- A101250174A2CH0	TAP M 10x1,25 P 17 6GX HSSP TiH1		**57.50**	
	837- A121000174A2CH0	TAP M 12x1 P 17 6GX HSSP TiH1		**75.50**	
	837- A121250174A2CH0	TAP M 12x1,25 P 17 6GX HSSP TiH1		**69.50**	
	837- A121500174A2CH0	TAP M 12x1,5 P 17 6GX HSSP TiH1		**69.50**	
	837- A141500174A2CH0	TAP M 14x1,5 P 17 6GX HSSP TiH1		**94.00**	
	837- A161500174A2CH0	TAP M 16x1,5 P 17 6GX HSSP TiH1		**103.50**	
	837- A181500174A2CH0	TAP M 18x1,5 P 17 6GX HSSPTiH1		**141.00**	
	837- A201500174A2CH0	TAP M 20x1,5 P 17 6GX HSSP TiH1		**188.00**	
	837- A081000174M2AH0	TAP M 8x1 BP 17 HSSP TiH1	IKZ	**73.00**	
	837- A101000174M2AH0	TAP M 10x1 BP 17 HSSP TiH1		**84.50**	
	837- A101250174M2AH0	TAP M 10x1,25 BP 17 HSSP TiH1		**83.50**	
	837- A121250174M2AH0	TAP M 12x1,25 BP 17 HSSP TiH1		**96.50**	
	837- A121500174M2AH0	TAP M 12x1,5 BP 17 HSSP TiH1		**96.50**	
	837- A141500174M2AH0	TAP M 14x1,5 BP 17 HSSP TiH1		**127.00**	
	837- A161500174M2AH0	TAP M 16x1,5 BP 17 HSSP TiH1		**133.50**	
	837- A181500174M2AH0	TAP M 18x1,5 BP 17 HSSP TiH1		**173.50**	
	837- A201500174M2AH0	TAP M 20x1,5 BP 17 HSSP TiH1		**212.50**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 154	837- A081000305A1AA0	TAP M 8x1 P 30 HSSP		**34.50**	
	837- A101000305A1AA0	TAP M 10x1 P 30 HSSP		**42.00**	
	837- A101250305A1AA0	TAP M 10x1,25 P 30 HSSP		**41.00**	
	837- A121250305A1AA0	TAP M 12x1,25 P 30 HSSP		**56.50**	
	837- A121500305A1AA0	TAP M 12x1,5 P 30 HSSP		**56.50**	
	837- A141500305A1AA0	TAP M 14x1,5 P 30 HSSP		**73.00**	
	837- A161500305A1AA0	TAP M 16x1,5 P 30 HSSP		**83.50**	
	837- A181500305A1AA0	TAP M 18x1,5 P 30 HSSP		**129.00**	
	837- A201500305A1AA0	TAP M 20x1,5 P 30 HSSP		**141.00**	
	837- A081000305A1AD0	TAP M 8x1 P 30 HSSP TIN		**45.00**	
	837- A101000305A1AD0	TAP M 10x1 P 30 HSSP TIN		**55.50**	
	837- A101250305A1AD0	TAP M 10x1,25 P 30 HSSP TIN		**54.50**	
	837- A121250305A1AD0	TAP M 12x1,25 P 30 HSSP TIN		**72.00**	
	837- A121500305A1AD0	TAP M 12x1,5 P 30 HSSP TIN		**72.00**	
	837- A141500305A1AD0	TAP M 14x1,5 P 30 HSSP TIN		**94.00**	
	837- A161500305A1AD0	TAP M 16x1,5 P 30 HSSP TIN		**106.00**	
	837- A181500305A1AD0	TAP M 18x1,5 P 30 HSSP TIN		**154.00**	
	837- A201500305A1AD0	TAP M 20x1,5 P 30 HSSP TIN		**186.50**	
	837- A081000305A1AH0	TAP M 8x1 P 30 HSSP TiH1		**47.00**	
	837- A101000305A1AH0	TAP M 10x1 P 30 HSSP TiH1		**58.00**	
	837- A101250305A1AH0	TAP M 10x1,25 P 30 HSSP TiH1		**57.00**	
	837- A121250305A1AH0	TAP M 12x1,25 P 30 HSSP TiH1		**75.00**	
	837- A121500305A1AH0	TAP M 12x1,5 P 30 HSSP TiH1		**75.00**	
	837- A141500305A1AH0	TAP M 14x1,5 P 30 HSSP TiH1		**97.50**	
	837- A161500305A1AH0	TAP M 16x1,5 P 30 HSSP TiH1		**110.50**	
	837- A181500305A1AH0	TAP M 18x1,5 P 30 HSSP TiH1		**160.00**	
	837- A201500305A1AH0	TAP M 20x1,5 P 30 HSSP TiH1		**196.50**	
	837- A101250305M1AH0	TAP M 10x1,25 BP 30 HSSPTiH1	IKZ	**80.00**	
	837- A121250305M1AH0	TAP M 12x1,25 BP 30 HSSP TiH1		**103.50**	
	837- A121500305M1AH0	TAP M 12x1,5 BP 30 HSSP TiH1		**103.50**	
	837- A141500305M1AH0	TAP M 14x1,5 BP 30 HSSP TiH1		**130.00**	
	837- A161500305M1AH0	TAP M 16x1,5 BP 30 HSSP TiH1		**133.50**	
	837- A181500305M1AH0	TAP M 18x1,5 BP 30 HSSP TiH1		**191.00**	
	837- A201500305M1AH0	TAP M 20x1,5 BP 30 HSSP TiH1		**235.50**	

Seite 155	837- A081000305A3AH0	TAP M 8x1 P 30 "E" HSSP TIH1		**51.50**	
	837- A101000305A3AH0	TAP M 10x1 P 30 "E" HSSP TIH1		**63.50**	
	837- A101250305A3AH0	TAP M 10x1,25 P 30 "E" HSSP TIH1		**62.50**	
	837- A121250305A3AH0	TAP M 12x1,25 P 30 "E" HSSP TIH1		**82.00**	
	837- A121500305A3AH0	TAP M 12x1,5 P 30 "E" HSSP TIH1		**82.00**	
	837- A141500305A3AH0	TAP M 14x1,5 P 30 "E" HSSP TIH1		**107.50**	
	837- A161500305A3AH0	TAP M 16x1,5 P 30 "E" HSSP TIH1		**121.00**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 156	837- A081000714A1AD0	TAP M 8x1 P 71 HSSZ TIN		**51.50**	
	837- A101000714A1AD0	TAP M 10x1 P 71 HSSZ TIN		**59.00**	
	837- A101250714A1AD0	TAP M 10x1,25 P 71 HSSZ TIN		**57.50**	
	837- A121000714A1AD0	TAP M 12X1 P 71 HSSZ TIN		**75.50**	
	837- A121250714A1AD0	TAP M 12x1,25 P 71 HSSZ TIN		**70.00**	
	837- A121500714A1AD0	TAP M 12x1,5 P 71 HSSZ TIN		**70.00**	
	837- A141500714A1AD0	TAP M 14x1,5 P 71 HSSZ TIN		**94.00**	
	837- A161500714A1AD0	TAP M 16x1,5 P 71 HSSZ TIN		**104.00**	
	837- A181500714A1AD0	TAP M 18x1,5 P 71 HSSZ TIN		**133.50**	
	837- A201500714A1AD0	TAP M 20x1,5 P 71 HSSZ TIN		**174.50**	
	837- A081000714A1AH0	TAP M 8x1 P 71 HSSZ TiH1		**53.50**	
	837- A101000714A1AH0	TAP M 10x1 P 71 HSSZ TiH1		**61.50**	
	837- A101250714A1AH0	TAP M 10x1,25 P 71 HSSZ TiH1		**60.00**	
	837- A121000714A1AH0	TAP M 12X1 P 71 HSSZ TiH1		**78.50**	
	837- A121250714A1AH0	TAP M 12x1,25 P 71 HSSZ TiH1		**73.00**	
	837- A121500714A1AH0	TAP M 12x1,5 P 71 HSSZ TiH1		**73.00**	
	837- A141500714A1AH0	TAP M 14x1,5 P 71 HSSZ TiH1		**98.00**	
	837- A161500714A1AH0	TAP M 16x1,5 P 71 HSSZ TiH1		**108.00**	
	837- A181500714A1AH0	TAP M 18x1,5 P 71 HSSZ TiH1		**139.50**	
	837- A201500714A1AH0	TAP M 20x1,5 P 71 HSSZ TiH1		**184.00**	
	837- A221500714A1AH0	TAP M 22x1,5 P 71 HSSZ TIH1		**227.00**	
	837- A241500714A1AH0	TAP M 24x1,5 P 71 HSSZ TIH1		**266.00**	
	837- A271500714A1AH0	TAP M 27x1,5 P 71 HSSZ TIH1		**320.50**	
	837- A301500714A1AH0	TAP M 30x1,5 P 71 HSSZ TIH1		**372.50**	
	837- A081000714A1CH0	TAP M 8x1 P 71 6GX HSSZ TiH1		**58.50**	
	837- A101000714A1CH0	TAP M 10x1 P 71 6GX HSSZ TiH1		**66.50**	
	837- A101250714A1CH0	TAP M 10x1,25 P71 6GX HSSZ TiH1		**65.50**	
	837- A121000714A1CH0	TAP M 12X1 P 71 6GX HSSZ TiH1		**85.50**	
	837- A121250714A1CH0	TAP M 12x1,25 P71 6GX HSSZ TiH1		**79.50**	
	837- A121500714A1CH0	TAP M 12x1,5 P 71 6GX HSSZ TiH1		**79.50**	
	837- A141500714A1CH0	TAP M 14x1,5 P 71 6GX HSSZ TiH1		**107.00**	
	837- A161500714A1CH0	TAP M 16x1,5 P 71 6GX HSSZ TiH1		**118.00**	
	837- A181500714A1CH0	TAP M 18x1,5 P 71 6GX HSSZ TiH1		**153.00**	
	837- A201500714A1CH0	TAP M 20x1,5 P 71 6GX HSSZ TiH1		**201.50**	
	837- A081000714M1AH0	TAP M 8x1 BP 71 HSSZ TiH1	IKZ	**80.00**	
	837- A101000714M1AH0	TAP M 10x1 BP 71 HSSZ TiH1		**92.00**	
	837- A101250714M1AH0	TAP M 10x1,25 BP 71 HSSZ TiH1		**90.50**	
	837- A121250714M1AH0	TAP M 12x1,25 BP 71 HSSZ TiH1		**106.00**	
	837- A121500714M1AH0	TAP M 12x1,5 BP 71 HSSZ TiH1		**106.00**	
	837- A141500714M1AH0	TAP M 14x1,5 BP 71 HSSZ TiH1		**139.00**	
	837- A161500714M1AH0	TAP M 16x1,5 BP 71 HSSZ TiH1		**147.00**	
	837- A181500714M1AH0	TAP M 18x1,5 BP 71 HSSZ TiH1		**184.00**	
	837- A201500714M1AH0	TAP M 20x1,5 BP 71 HSSZ TiH1		**225.00**	

Seite 157	837- A081000714A3AH0	TAP M 8x1 P 71 E HSSZ TiH1		**56.50**	
	837- A101000714A3AH0	TAP M 10x1 P 71 E HSSZ TiH1		**64.50**	
	837- A101250714A3AH0	TAP M 10x1,25 P 71 E HSSZ TiH1		**63.00**	
	837- A121000714A3AH0	TAP M 12X1 P 71 E HSSZ TiH1		**83.00**	
	837- A121250714A3AH0	TAP M 12x1,25 P 71 E HSSZ TiH1		**77.00**	
	837- A121500714A3AH0	TAP M 12x1,5 P 71 E HSSZ TiH1		**77.00**	
	837- A141500714A3AH0	TAP M 14x1,5 P 71 E HSSZ TiH1		**103.50**	
	837- A161500714A3AH0	TAP M 16x1,5 P 71 E HSSZ TiH1		**114.00**	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik
Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Seite 158	837- A040509018G1AD0	TAP M 4x0,5 P 901 N TIN		59.50	
	837- A050509018G1AD0	TAP M 5x0,5 P 901 N TIN		59.50	
	837- A060759018G1AD0	TAP M 6x0,75 P 901 N TIN		58.50	
	837- A081009018G1AD0	TAP M 8x1 P 901 N TIN		68.50	
	837- A101009018G1AD0	TAP M 10x1 P 901 N TIN		78.50	
	837- A121009018G1AD0	TAP M 12x1 P 901 N TIN		100.00	
	837- A121259018G1AD0	TAP M 12x1,25 P 901 N TIN		93.00	
	837- A121509018G1AD0	TAP M 12x1,5 P 901 N TIN		93.00	
	837- A141509018G1AD0	TAP M 14x1,5 P 901 N TIN		122.50	
	837- A161509018G1AD0	TAP M 16X1,5 P 901 N TIN		149.50	
	837- A181509018G1AD0	TAP M 18X1,5 P 901 N TIN		192.50	
	837- A201509018G1AD0	TAP M 20X1,5 P 901 N TIN		243.50	
	837- A040509018G1AR0	TAP M 4x0,5 P 901 N RED-MAXX		66.50	
	837- A050509018G1AR0	TAP M 5x0,5 P 901 N RED-MAXX		66.50	
	837- A060759018G1AR0	TAP M 6x0,75 P 901 N RED-MAXX		65.00	
	837- A081009018G1AR0	TAP M 8x1 P 901 N RED-MAXX		76.00	
	837- A101009018G1AR0	TAP M 10x1 P 901 N RED-MAXX		87.50	
	837- A121009018G1AR0	TAP M 12x1 P 901 N RED-MAXX		111.50	
	837- A121259018G1AR0	TAP M 12x1,25 P 901 N RED-MAXX		104.00	
	837- A121509018G1AR0	TAP M 12x1,5 P 901 N RED-MAXX		104.00	
	837- A141509018G1AR0	TAP M 14x1,5 P 901 N RED-MAXX		136.50	
	837- A161509018G1AR0	TAP M 16X1,5 P 901 N RED-MAXX		166.50	
	837- A181509018G1AR0	TAP M 18X1,5 P 901 N RED-MAXX		215.00	
	837- A201509018G1AR0	TAP M 20X1,5 P 901 N RED-MAXX		271.50	
	837- A040509018G1CA0	TAP M 4x0,5 P 901 N 6GX RED-MAXX		71.00	
	837- A050509018G1CR0	TAP M 5x0,5 P 901 N 6GX RED-MAXX		71.00	
	837- A060759018G1CR0	TAP M 6x0,75 P 901 N 6GX RED-MAXX		69.50	
	837- A081009018G1CR0	TAP M 8x1 P 901 N 6GX RED-MAXX		81.50	
	837- A101009018G1CR0	TAP M 10x1 P 901 N 6GX RED-MAXX		93.50	
	837- A121009018G1CR0	TAP M 12x1 P 901 N 6GX RED-MAXX		119.00	
	837- A121259018G1CR0	TAP M 12x1,25 P 901 N 6GX RED-MAXX		111.00	
	837- A121509018G1CR0	TAP M 12x1,5 P 901 N 6GX RED-MAXX		111.00	
	837- A141509018G1CR0	TAP M 14x1,5 P 901 N 6GX RED-MAXX		146.00	
	837- A161509018G1CR0	TAP M 16X1,5 P 901 N 6GX RED-MAXX		178.00	
	837- A181509018G1CR0	TAP M 18X1,5 P 901 N 6GX RED-MAXX		230.00	
	837- A201509018G1CR0	TAP M 20X1,5 P 901 N 6GX RED-MAXX		290.50	

Seite 159	837- A081009018G3AD0	TAP M 8x1 P 901 N "E" TIN		73.00	
	837- A101009018G3AD0	TAP M 10x1 P 901 N "E" TIN		84.00	
	837- A121009018G3AD0	TAP M 12x1 P 901 N "E" TIN		107.00	
	837- A121259018G3AD0	TAP M 12x1,25 P 901 N "E" TIN		99.50	
	837- A121509018G3AD0	TAP M 12x1,5 P 901 N "E" TIN		99.50	
	837- A141509018G3AD0	TAP M 14x1,5 P 901 N "E" TIN		131.00	
	837- A161509018G3AD0	TAP M 16x1,5 P 901 N "E" TIN		159.50	
	837- A081009018G3AR0	TAP M 8x1 P 901 N "E" RED-MAXX		80.00	
	837- A101009018G3AR0	TAP M 10x1 P 901 N "E" RED-MAXX		92.00	
	837- A121009018G3AR0	TAP M 12x1 P 901 N "E" RED-MAXX		117.50	
	837- A121259018G3AR0	TAP M 12x1,25 P 901 N "E" RED-MAXX		109.00	
	837- A121509018G3AR0	TAP M 12x1,5 P 901 N "E" RED-MAXX		109.00	
	837- A141509018G3AR0	TAP M 14x1,5 P 901 N "E" RED-MAXX		144.00	
	837- A161509018G3AR0	TAP M 16x1,5 P 901 N "E" RED-MAXX		175.50	

Seite 160	837- A050509018R1AR0	TAP M 5x0,5 BP 901 NR RED-MAXX	IKZ Radial	103.50	
	837- A060759018R1AR0	TAP M 6x0,75 BP 901 NR RED-MAXX		103.50	
	837- A081009018R1AR0	TAP M 8x1 BP 901 NR RED-MAXX		131.00	
	837- A101009018R1AR0	TAP M 10x1 BP 901 NR RED-MAXX		155.00	
	837- A121009018R1AR0	TAP M 12x1 BP 901 NR RED-MAXX		172.00	
	837- A121259018R1AR0	TAP M 12x1,25 BP 901 NR RED-MAXX		172.00	
	837- A121509018R1AR0	TAP M 12x1,5 BP 901 NR RED-MAXX		172.00	
	837- A141509018R1AR0	TAP M 14x1,5 BP 901 NR RED-MAXX		195.50	
	837- A161509018R1AR0	TAP M 16x1,5 BP 901 NR RED-MAXX		238.00	

Seite 161	837- AH08329038G3MD0	TAP 8-32 NC P 903 N "E" TIN		74.00	
	837- AH10249038G3MD0	TAP 10-24 NC P 903 N "E" TIN		74.00	
	837- AH12249038G3MD0	TAP 12-24 NC P 903 N "E" TIN		74.00	
	837- AHA1409038G3MD0	TAP 1/4-20 UNC P 903 N "E" TIN		74.00	
	837- AHB5169038G3MD0	TAP 5/16-18 UNC P 903 N "E" TIN		75.50	
	837- AHC3809038G3MD0	TAP 3/8-16 UNC P 903 N "E" TIN		85.50	
	837- AHD7169038G3MD0	TAP 7/16-14 UNC P 903 N "E" TIN		102.00	
	837- AHE1209038G3MD0	TAP 1/2-13 UNC P 903 N "E" TIN		125.50	
	837- AHG5809038G3MD0	TAP 5/8-11 UNC P 903 N "E" TIN		165.00	
	837- AHH3409038G3MD0	TAP 3/4-10 UNC P 903 N "E" TIN		251.00	
	837- AH08329038G3MR0	TAP 8-32 NC P 903 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- AH10249038G3MR0	TAP 10-24 NC P 903 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- AH12249038G3MR0	TAP 12-24 NC P 903 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- AHA1409038G3MR0	TAP 1/4-20 UNC P 903 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- AHB5169038G3MR0	TAP 5/16-18 UNC P 903 N "E" RED-MAXX		88.00	
	837- AHC3809038G3MR0	TAP 3/8-16 UNC P 903 N "E" RED-MAXX		89.00	
	837- AHD7169038G3MR0	TAP 7/16-14 UNC P 903 N "E" RED-MAXX		104.00	
	837- AHE1209038G3MR0	TAP 1/2-13 UNC P 903 N "E" RED-MAXX		129.00	
	837- AHG5809038G3MR0	TAP 5/8-11 UNC P 903 N "E" RED-MAXX		190.50	
	837- AHH3409038G3MR0	TAP 3/4-10 UNC P 903 N "E" RED-MAXX		288.50	
Seite 162	837- AN08369048G3MD0	TAP 8-36 NF P 904 N "E" TIN		74.00	
	837- AN10329048G3MD0	TAP 10-32 NF P 904 N "E" TIN		74.00	
	837- AN12289048G3MD0	TAP 12-28 NF P 904 N "E" TIN		74.00	
	837- ANA1409048G3MD0	TAP 1/4-28 UNF P 904 N "E" TIN		74.00	
	837- ANB5169048G3MD0	TAP 5/16-24 UNF P 904 N "E" TIN		75.50	
	837- ANC3809048G3MD0	TAP 3/8-24 UNF P 904 N "E" TIN		85.50	
	837- AND7169048G3MD0	TAP 7/16-20 UNF P 904 N "E" TIN		102.00	
	837- ANE1209048G3MD0	TAP 1/2-20 UNF P 904 N "E" TIN		125.50	
	837- ANG5809048G3MD0	TAP 5/8-18 UNF P 904 N "E" TIN		165.00	
	837- ANH3409048G3MD0	TAP 3/4-16 UNF P 904 N "E" TIN		251.00	
	837- AN08369048G3MR0	TAP 8-36 NF P 904 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- AN10329048G3MR0	TAP 10-32 NF P 904 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- AN12289048G3MR0	TAP 12-28 NF P 904 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- ANA1409048G3MR0	TAP 1/4-28 UNF P 904 N "E" RED-MAXX		83.00	
	837- ANB5169048G3MR0	TAP 5/16-24 UNF P 904 N "E" RED-MAXX		88.00	
	837- ANC3809048G3MR0	TAP 3/8-24 UNF P 904 N "E" RED-MAXX		89.00	
	837- AND7169048G3MR0	TAP 7/16-20 UNF P 904 N "E" RED-MAXX		104.00	
	837- ANE1209048G3MR0	TAP 1/2-20 UNF P 904 N "E" RED-MAXX		129.00	
	837- ANG5809048G3MR0	TAP 5/8-18 UNF P 904 N "E" RED-MAXX		190.50	
	837- ANH3409048G3MR0	TAP 3/4-16 UNF P 904 N "E" RED-MAXX		288.50	
Seite 163	837- AGA1800185A2LD0	TAP 1/8 GAS P 18 HSSP TIN		53.50	
	837- AGB1400185A2LD0	TAP 1/4 GAS P 18 HSSP TIN		77.00	
	837- AGC3800185A2LD0	TAP 3/8 GAS P 18 HSSP TIN		94.50	
	837- AGD1200185A2LD0	TAP 1/2 GAS P 18 HSSP TIN		155.50	
	837- AGE5800185A2LD0	TAP 5/8 GAS P 18 HSSP TIN		187.00	
	837- AGF3400185A2LD0	TAP 3/4 GAS P 18 HSSP TIN		275.00	
	837- AGH1000185A2LD0	TAP 1 GAS P 18 HSSP TIN		399.50	
	837- AGA1800185A2LH0	TAP 1/8 GAS P 18 HSSP TiH1		56.00	
	837- AGB1400185A2LH0	TAP 1/4 GAS P 18 HSSP TiH1		81.00	
	837- AGC3800185A2LH0	TAP 3/8 GAS P 18 HSSP TiH1		98.50	
	837- AGD1200185A2LH0	TAP 1/2 GAS P 18 HSSP TiH1		165.00	
	837- AGE5800185A2LH0	TAP 5/8 GAS P 18 HSSP TiH1		196.50	
	837- AGF3400185A2LH0	TAP 3/4 GAS P 18 HSSP TiH1		282.50	
	837- AGH1000185A2LH0	TAP 1 GAS P 18 HSSP TiH1		405.00	

MOTE GmbH
Mess- und Zerspanungstechnik

Obstgartenstrasse 11
9554 Tägerschen
T: 071 633 29 32 F: 071 633 29 67
info@mote.ch www.mote.ch

VERGNANO

Nettopreisliste 2022 / 2023

Seite 164	837- AGA1800594A1LD0	TAP 1/8 GAS P 59 HSSZ TIN		**54.00**	
	837- AGB1400594A1LD0	TAP 1/4 GAS P 59 HSSZ TIN		**78.00**	
	837- AGC3800594A1LD0	TAP 3/8 GAS P 59 HSSZ TIN		**95.50**	
	837- AGD1200594A1LD0	TAP 1/2 GAS P 59 HSSZ TIN		**157.50**	
	837- AGE5800594A1LD0	TAP 5/8 GAS P 59 HSSZ TIN		**189.00**	
	837- AGF3400594A1LD0	TAP 3/4 GAS P 59 HSSZ TIN		**277.50**	
	837- AGH1000594A1LD0	TAP 1 GAS P 59 HSSZ TIN		**403.00**	
	837- AGA1800594A1LH0	TAP 1/8 GAS P 59 HSSZ TiH1		**56.50**	
	837- AGB1400594A1LH0	TAP 1/4 GAS P 59 HSSZ TiH1		**81.50**	
	837- AGC3800594A1LH0	TAP 3/8 GAS P 59 HSSZ TiH1		**99.50**	
	837- AGD1200594A1LH0	TAP 1/2 GAS P 59 HSSZ TiH1		**167.50**	
	837- AGE5800594A1LH0	TAP 5/8 GAS P 59 HSSZ TiH1		**198.50**	
	837- AGF3400594A1LH0	TAP 3/4 GAS P 59 HSSZ TiH1		**284.50**	
	837- AGH1000594A1LH0	TAP 1 GAS P 59 HSSZ TiH1		**408.00**	
	837- AGA1800594M1LH0	TAP 1/8 GAS BP 59 HSSZ TiH1	IKZ	**79.50**	
	837- AGB1400594M1LH0	TAP 1/4 GAS BP 59 HSSZ TiH1		**107.00**	
	837- AGC3800594M1LH0	TAP 3/8 GAS BP 59 HSSZ TiH1		**125.50**	
	837- AGD1200594M1LH0	TAP 1/2 GAS BP 59 HSSZ TiH1		**194.00**	
	837- AGE5800594M1LH0	TAP 5/8 GAS BP 59 HSSZ TiH1		**227.00**	
	837- AGF3400594M1LH0	TAP 3/4 GAS BP 59 HSSZ TiH1		**310.50**	
Seite 165	837- AGA1800594A3LH0	TAP 1/8 GAS P 59 E HSSZ TiH1		**59.50**	
	837- AGB1400594A3LH0	TAP 1/4 GAS P 59 E HSSZ TiH1		**85.50**	
	837- AGC3800594A3LH0	TAP 3/8 GAS P 59 E HSSZ TiH1		**104.50**	
	837- AGD1200594A3LH0	TAP 1/2 GAS P 59 E HSSZ TiH1		**173.00**	
	837- AGE5800594A3LH0	TAP 5/8 GAS P 59 E HSSZ TiH1		**207.50**	
	837- AGF3400594A3LH0	TAP 3/4 GAS P 59 E HSSZ TiH1		**305.00**	
Seite 166	837- AGA1809028G1LD0	TAP 1/8 GAS P 902 N TIN		**81.00**	
	837- AGB1409028G1LD0	TAP 1/4 GAS P 902 N TIN		**96.50**	
	837- AGC3809028G1LD0	TAP 3/8 GAS P 902 N TIN		**123.50**	
	837- AGD1209028G1LD0	TAP 1/2 GAS P 902 N TIN		**171.00**	
	837- AGF3409028G1LD0	TAP 3/4 GAS P 902 N TIN		**323.50**	
	837- AGA1809028G1LR0	TAP 1/8 GAS P 902 N RED-MAXX		**90.00**	
	837- AGB1409028G1LR0	TAP 1/4 GAS P 902 N RED-MAXX		**107.50**	
	837- AGC3809028G1LR0	TAP 3/8 GAS P 902 N RED-MAXX		**137.50**	
	837- AGD1209028G1LR0	TAP 1/2 GAS P 902 N RED-MAXX		**190.50**	
	837- AGF3409028G1LR0	TAP 3/4 GAS P 902 N RED-MAXX		**361.00**	
Seite 167	837- AGA1809028G3LD0	TAP 1/8 GAS P 902 N "E" TIN		**89.00**	
	837- AGB1409028G3LD0	TAP 1/4 GAS P 902 N "E" TIN		**106.00**	
	837- AGC3809028G3LD0	TAP 3/8 GAS P 902 N "E" TIN		**135.50**	
	837- AGD1209028G3LD0	TAP 1/2 GAS P 902 N "E" TIN		**187.50**	
	837- AGA1809028G3LR0	TAP 1/8 GAS P 902 N "E" RED-MAXX		**99.00**	
	837- AGB1409028G3LR0	TAP 1/4 GAS P 902 N "E" RED-MAXX		**118.00**	
	837- AGC3809028G3LR0	TAP 3/8 GAS P 902 N "E" RED-MAXX		**151.00**	
	837- AGD1209028G3LR0	TAP 1/2 GAS P 902 N "E" RED-MAXX		**209.50**	
Seite 168	837- AGA1809028R1LR0	TAP 1/8 GAS BP 902 NR RED-MAXX	IKZ Radial	**149.00**	
	837- AGB1409028R1LR0	TAP 1/4 GAS BP 902 NR RED-MAXX		**160.50**	
	837- AGC3809028R1LR0	TAP 3/8 GAS BP 902 NR RED-MAXX		**172.00**	
	837- AGD1209028R1LR0	TAP 1/2 GAS BP 902 NR RED-MAXX		**334.50**	