



Katalog-Nr. Cat.-No.									6137		6138	
P1	Stahl Steel < 500 N/mm <sup>2</sup>								■	v <sub>c</sub> = 20–30 m/min	■	v <sub>c</sub> = 20–30 m/min
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm <sup>2</sup>								■	v <sub>c</sub> = 15–20 m/min	■	v <sub>c</sub> = 15–20 m/min
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm <sup>2</sup>											
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic											
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic											
K1	Grauguss Grey cast iron											
K2	Sphäroguss Nodular cast iron											
N1	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si											
N2	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si											
N3	Alu- & Cu-Legierungen kurzspanend Alu- & Copper alloys short chipping > 10 % Si											
N4	Graphit Graphite											
S1	Titanlegierungen mittelfest Titanium alloys medium strength < 900 N/mm <sup>2</sup>											
S2	Titanlegierungen hochfest Titanium alloys high strength < 1300 N/mm <sup>2</sup>											
H1	Hartguss und Harte Stähle Chilled steel and Hardened steel 45–55 HRC											
d <sub>1</sub>	P	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	□ h12	z		Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code
<b>mit verstärktem Zylinderschaft with reinforced straight shank</b>												
NPT 1/16	27	56	14	–	8	6,2	3	6,2	1378807	TC-CNPT 1/16x27-LFS-N0-0	–	–
NPT 1/8	27	65	14	–	10	8	3	8,5	1378816	TC-CNPT 1/8x27-LFS-N0-0	–	–
NPT 1/4	18	70	21	–	14	11	4	11	1378825	TC-CNPT 1/4x18-LFS-N0-0	–	–
NPTF 1/16	27	80	13	25	8	6,2	3	6,15	–	–	1378808	TC-CNPTF 1/16x27-LFS-N0-0
NPTF 1/8	27	90	13	28	10	8	3	8,5	–	–	1378817 <sup>1)</sup>	TC-CNPTF 1/8x27-LFS-N0-0
NPTF 1/4	18	100	20	45	14	11	4	10,9	–	–	1378826	TC-CNPTF 1/4x18-LFS-N0-0
<b>mit Überlaufschaft with standard straight shank</b>												
NPT 3/8	18	75	27	–	14	11	4	14,5	1378834	TC-CNPT 3/8x18-LFS-N0-0	–	–
NPT 1/2	14	80	28	–	16	12	5	17,9	1378843	TC-CNPT 1/2x14-LFS-N0-0	–	–
NPT 3/4	14	90	28	–	20	16	5	23,25	1378852	TC-CNPT 3/4x14-LFS-N0-0	–	–
NPT 1	11,5	100	35	–	25	20	5	29,25	1378861	TC-CNPT 01x11.5-LFS-N0-0	–	–
NPT 1 1/4	11,5	110	35	–	32	24	6	38	1378870	TC-CNPT 01 1/4x11.5-LFS-N0-0	–	–
NPT 1 1/2	11,5	120	35	–	36	29	6	44	1378889 <sup>1)</sup>	TC-CNPT 01 1/2x11.5-LFS-N0-0	–	–
NPT 2	11,5	140	36	–	36	29	6	56	1378898	TC-CNPT 02x11.5-LFS-N0-0	–	–
NPTF 3/8	18	110	20	–	14	11	4	14,4	–	–	1378835	TC-CNPTF 3/8x18-LFS-N0-0
NPTF 1/2	14	140	25	–	16	12	5	17,7	–	–	1378844	TC-CNPTF 1/2x14-LFS-N0-0
NPTF 3/4	14	150	26	–	20	16	5	23	–	–	1378853 <sup>1)</sup>	TC-CNPTF 3/4x14-LFS-N0-0
NPTF 1	11,5	170	32	–	25	20	5	29	–	–	1378862	TC-CNPTF 01x11.5-LFS-N0-0
NPTF 1 1/4	11,5	190	34	–	32	24	6	37,75	–	–	1378871	TC-CNPTF 01 1/4x11.5-LFS-N0-0
NPTF 1 1/2	11,5	200	34	–	36	29	6	43,75	–	–	1378890	TC-CNPTF 01 1/2x11.5-LFS-N0-0
NPTF 2	11,5	160	36	–	36	29	7	55,75	–	–	1378899	TC-CNPTF 02x11.5-LFS-N0-0

Kernlochbohrer ab Seite 367  
Pre-drills starting page 367

■ = Hauptanwendung First choice  
□ = Nebenanwendung Second choice

<sup>1)</sup> Auf Anfrage verfügbar  
Available on request