

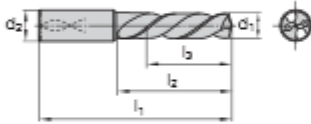
Katalog-Nr.		Cat.-No.		3425C		3435C				
P										
M										
K										
N										
S										
H										
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>0</sub>	d <sub>2</sub>	Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code	Für Gewindebohren For taps	Für Gewindeformen For forming taps
5,55	44	82	35	6	7180602	M0522.0555.HAK	7145132	M0522.0555.HEK		M 6 x 1
5,6	44	82	35	6	7136505	M0522.0560.HAK	7180725	M0522.0560.HEK		
5,7	44	82	35	6	7180603	M0522.0570.HAK	7180726	M0522.0570.HEK		
5,8	44	82	35	6	7180604	M0522.0580.HAK	7180727	M0522.0580.HEK		
5,9	44	82	35	6	7180605	M0522.0590.HAK	7180728	M0522.0590.HEK		UNF 1/4
6	44	82	35	6	7180606	M0522.0600.HAK	7145133	M0522.0600.HEK	M 7 x 1	
6,1	53	91	43	8	7180607	M0522.0610.HAK	7145134	M0522.0610.HEK		
6,2	53	91	43	8	7180608	M0522.0620.HAK	7180729	M0522.0620.HEK		
6,3	53	91	43	8	7180609	M0522.0630.HAK	7180730	M0522.0630.HEK		
6,4	53	91	43	8	7180610	M0522.0640.HAK	7180731	M0522.0640.HEK		
6,5	53	91	43	8	7180611	M0522.0650.HAK	7180732	M0522.0650.HEK		
6,55	53	91	43	8	7180612	M0522.0655.HAK	7180733	M0522.0655.HEK		M 7 x 1
6,6	53	91	43	8	7180613	M0522.0660.HAK	7180734	M0522.0660.HEK	UNC 5/16	
6,7	53	91	43	8	7180614	M0522.0670.HAK	7180735	M0522.0670.HEK		
6,8	53	91	43	8	7135484	M0522.0680.HAK	7139172	M0522.0680.HEK	M 8 x 1,25; G 1/16	
6,9	53	91	43	8	7128507	M0522.0690.HAK	7180736	M0522.0690.HEK	UNF 5/16	
7	53	91	43	8	7154772	M0522.0700.HAK	7180737	M0522.0700.HEK	MF 8 x 1	
7,1	53	91	43	8	7180615	M0522.0710.HAK	7180738	M0522.0710.HEK		
7,2	53	91	43	8	7180616	M0522.0720.HAK	7180739	M0522.0720.HEK		
7,25	53	91	43	8	7180617	M0522.0725.HAK	7180740	M0522.0725.HEK	MF 8 x 0,75	UNC 5/16; G 1/16
7,3	53	91	43	8	7180618	M0522.0730.HAK	7180741	M0522.0730.HEK		
7,4	53	91	43	8	7180619	M0522.0740.HAK	7180742	M0522.0740.HEK		
7,45	53	91	43	8	7180620	M0522.0745.HAK	7180743	M0522.0745.HEK		M 8 x 1,25; UNF 5/16
7,5	53	91	43	8	7180621	M0522.0750.HAK	7180744	M0522.0750.HEK	MF 8 x 0,5	
7,55	53	91	43	8	7180622	M0522.0755.HAK	7180745	M0522.0755.HEK		MF 8 x 1
7,6	53	91	43	8	7180623	M0522.0760.HAK	7180746	M0522.0760.HEK		
7,7	53	91	43	8	7180624	M0522.0770.HAK	7180747	M0522.0770.HEK		
7,8	53	91	43	8	7180625	M0522.0780.HAK	7180748	M0522.0780.HEK	M 9 x 1,25	

Schnittwertempfehlungen siehe Seite 398  
Cutting data recommendations see page 398

■ - Hauptanwendung First choice  
□ - Nebenanwendung Alternative

■ für HPF-Gewindeformer  
for HPF-Forming taps





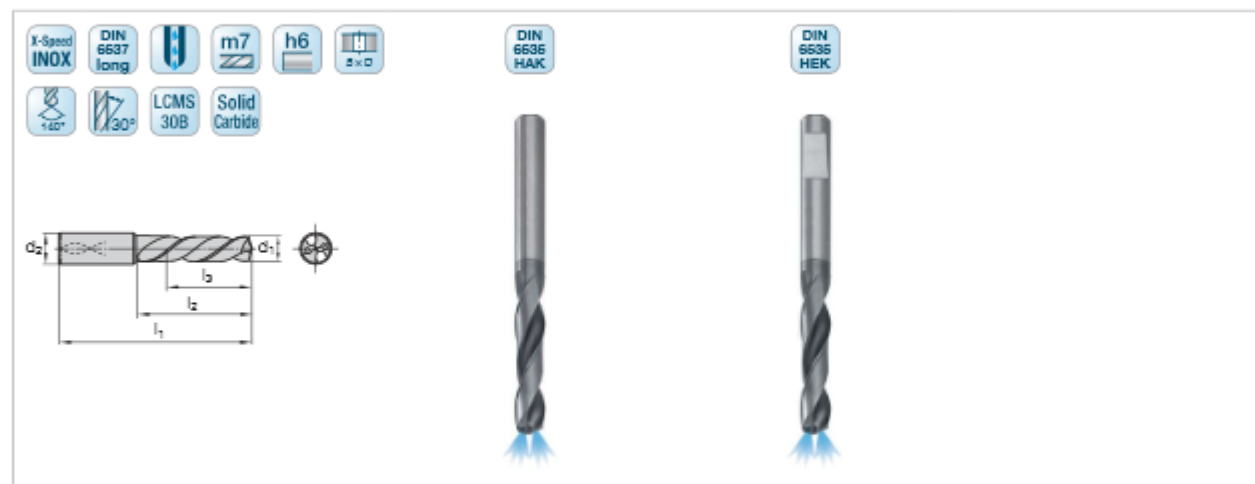
Katalog-Nr.		Cat.-No.		3425C		3435C				
P				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
M				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
K										
N										
S				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
H										
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	d <sub>2</sub>	Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code	Für Gewindebohren For taps	Für Gewindeformen For forming taps
7,9	53	91	43	8	7180626	M0522.0790.HAK	7180749	M0522.0790.HEK		
8	53	91	43	8	7180627	M0522.0800.HAK	7180750	M0522.0800.HEK	MF 9 x 1; UNC 3/8	
8,1	61	103	49	10	7129781	M0522.0810.HAK	7180751	M0522.0810.HEK		
8,2	61	103	49	10	7180628	M0522.0820.HAK	7180752	M0522.0820.HEK		
8,3	61	103	49	10	7180629	M0522.0830.HAK	7180753	M0522.0830.HEK	MF 9 x 0,75	
8,4	61	103	49	10	7180630	M0522.0840.HAK	7180754	M0522.0840.HEK		M 9 x 1,25
8,5	61	103	49	10	7135902	M0522.0850.HAK	7180755	M0522.0850.HEK	M 10 x 1,5; UNF 3/8	
8,6	61	103	49	10	7128508	M0522.0860.HAK	7152066	M0522.0860.HEK		
8,7	61	103	49	10	7180631	M0522.0870.HAK	7180756	M0522.0870.HEK		
8,75	61	103	49	10	7180632	M0522.0875.HAK	7180757	M0522.0875.HEK	MF 10 x 1,25	UNC 3/8
8,8	61	103	49	10	7180633	M0522.0880.HAK	7180758	M0522.0880.HEK	G 1/8	
8,9	61	103	49	10	7180634	M0522.0890.HAK	7180759	M0522.0890.HEK		
9	61	103	49	10	7128509	M0522.0900.HAK	7180760	M0522.0900.HEK	MF 10 x 1	UNF 3/8
9,1	61	103	49	10	7180635	M0522.0910.HAK	7180761	M0522.0910.HEK		
9,2	61	103	49	10	7180636	M0522.0920.HAK	7180762	M0522.0920.HEK		
9,25	61	103	49	10	7180637	M0522.0925.HAK	7180763	M0522.0925.HEK	MF 10 x 0,75	G 1/8
9,3	61	103	49	10	7134148	M0522.0930.HAK	7180764	M0522.0930.HEK		M 10 x 1,5
9,4	61	103	49	10	7180638	M0522.0940.HAK	7180765	M0522.0940.HEK	UNC 7/16	MF 10 x 1,25
9,5	61	103	49	10	7180639	M0522.0950.HAK	7180766	M0522.0950.HEK	M 11 x 1,5	
9,55	61	103	49	10	7180640	M0522.0955.HAK	7180767	M0522.0955.HEK		MF 10 x 1
9,6	61	103	49	10	7180641	M0522.0960.HAK	7180768	M0522.0960.HEK		
9,7	61	103	49	10	7180642	M0522.0970.HAK	7180769	M0522.0970.HEK		MF 10 x 0,75
9,8	61	103	49	10	7180643	M0522.0980.HAK	7152387	M0522.0980.HEK		
9,9	61	103	49	10	7180644	M0522.0990.HAK	7180770	M0522.0990.HEK	UNF 7/16	
10	61	103	49	10	7180645	M0522.1000.HAK	7180771	M0522.1000.HEK	MF 11 x 1	
10,1	71	118	56	12	7180646	M0522.1010.HAK	7180772	M0522.1010.HEK		
10,2	71	118	56	12	7135903	M0522.1020.HAK	7139173	M0522.1020.HEK		UNC 7/16
10,3	71	118	56	12	7120112	M0522.1030.HAK	7180773	M0522.1030.HEK	M 12 x 1,75	
10,4	71	118	56	12	7180647	M0522.1040.HAK	7180774	M0522.1040.HEK		

Schnittwertempfehlungen siehe Seite 398  
Cutting data recommendations see page 398

■ - Hauptanwendung First choice  
□ - Nebenanwendung Alternative

→ für HPF-Gewindeformer  
for HPF-Forming taps





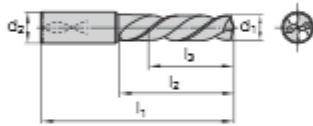
Katalog-Nr.		Cat.-No.		3425C		3435C				
P				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
M				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
K										
N										
S				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
H										
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	d <sub>2</sub>	Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code	Für Gewindebohren For taps	Für Gewindeformen For forming taps
10,5	71	118	56	12	7160648	M0522.1050.HAK	7145135	M0522.1050.HEK	MF 12 x 1,5	UNF 7/16
10,6	71	118	56	12	7160650	M0522.1060.HAK	7160776	M0522.1060.HEK		
10,7	71	118	56	12	7160651	M0522.1070.HAK	7160777	M0522.1070.HEK		
10,8	71	118	56	12	7160652	M0522.1080.HAK	7160778	M0522.1080.HEK	MF 12 x 1,25; UNC 1/2	
10,9	71	118	56	12	7160653	M0522.1090.HAK	7160779	M0522.1090.HEK		
11	71	118	56	12	7128510	M0522.1100.HAK	7160780	M0522.1100.HEK	MF 12 x 1	
11,1	71	118	56	12	7160654	M0522.1110.HAK	7160781	M0522.1110.HEK		
11,2	71	118	56	12	7134149	M0522.1120.HAK	7160782	M0522.1120.HEK		M 12 x 1,75
11,3	71	118	56	12	7160655	M0522.1130.HAK	7160783	M0522.1130.HEK		MF 12 x 1,5
11,4	71	118	56	12	7160656	M0522.1140.HAK	7160784	M0522.1140.HEK		MF 12 x 1,25
11,5	71	118	56	12	7160657	M0522.1150.HAK	7160785	M0522.1150.HEK	UNF 1/2	
11,55	71	118	56	12	7160658	M0522.1155.HAK	7160786	M0522.1155.HEK		MF 12 x 1
11,6	71	118	56	12	7160659	M0522.1160.HAK	7160787	M0522.1160.HEK		
11,7	71	118	56	12	7160660	M0522.1170.HAK	7160788	M0522.1170.HEK		UNC 1/2
11,8	71	118	56	12	7160661	M0522.1180.HAK	7160789	M0522.1180.HEK	G 1/4	
11,9	71	118	56	12	7160662	M0522.1190.HAK	7160790	M0522.1190.HEK		
12	71	118	56	12	7135904	M0522.1200.HAK	7160791	M0522.1200.HEK	M 14 x 2	
12,1	77	124	80	14	7160663	M0522.1210.HAK	7160792	M0522.1210.HEK		UNF 1/2
12,5	77	124	80	14	7160665	M0522.1250.HAK	7160794	M0522.1250.HEK	MF 14 x 1,5	G 1/4
12,8	77	124	80	14	7160666	M0522.1280.HAK	7160795	M0522.1280.HEK	MF 14 x 1,25	
12,9	77	124	80	14	7160667	M0522.1290.HAK	7160796	M0522.1290.HEK	UNF 9/16	
13	77	124	80	14	7160668	M0522.1300.HAK	7160797	M0522.1300.HEK	MF 14 x 1	
13,1	77	124	80	14	7160669	M0522.1310.HAK	7160798	M0522.1310.HEK		M 14 x 2
13,2	77	124	80	14	7160670	M0522.1320.HAK	7160799	M0522.1320.HEK		UNC 9/16
13,3	77	124	80	14	7160671	M0522.1330.HAK	7160800	M0522.1330.HEK		MF 14 x 1,5
13,5	77	124	80	14	7160672	M0522.1350.HAK	7160963	M0522.1350.HEK	MF 15 x 1,5; UNC 5/8	
13,55	77	124	80	14	7160673	M0522.1355.HAK	7160802	M0522.1355.HEK		MF 14 x 1
13,6	77	124	80	14	7160674	M0522.1360.HAK	7160803	M0522.1360.HEK		UNF 9/16
13,8	77	124	80	14	7160675	M0522.1380.HAK	7160804	M0522.1380.HEK		

Schnittwertempfehlungen siehe Seite 396  
Cutting data recommendations see page 396

■ - Hauptanwendung First choice  
□ - Nebenanwendung Alternative

■ für HPF-Gewindeformer  
for HPF-Forming taps





Katalog-Nr.		Cat.-No.		3425C		3435C				
P										
M										
K										
N										
S										
H										
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	d <sub>2</sub>	Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code	Für Gewindebohren For taps	Für Gewindeformen For forming taps
14	77	124	80	14	7135905	M0522.1400.HAK	7160805	M0522.1400.HEK	M 16 x 2; MF 15 x 1	
14,5	83	133	83	16	7160676	M0522.1450.HAK	7160806	M0522.1450.HEK	MF 16 x 1,5; UNF 5/8	
14,8	83	133	83	16	7160677	M0522.1480.HAK	7160807	M0522.1480.HEK		UNC 5/8
15	83	133	83	16	7136817	M0522.1500.HAK	7160808	M0522.1500.HEK	MF 16 x 1	
15,05	83	133	83	16	7160678	M0522.1505.HAK	7160809	M0522.1505.HEK		M 16 x 2
15,2	83	133	83	16	7160679	M0522.1520.HAK	7160810	M0522.1520.HEK		UNF 5/8
15,3	83	133	83	16	7160680	M0522.1530.HAK	7160811	M0522.1530.HEK	G 3/8	MF 16 x 1,5
15,5	83	133	83	16	7153896	M0522.1550.HAK	7160812	M0522.1550.HEK	M 18 x 2,5	
15,55	83	133	83	16	7160681	M0522.1555.HAK	7160813	M0522.1555.HEK		MF 16 x 1
15,8	83	133	83	16	7152304	M0522.1580.HAK	7160814	M0522.1580.HEK		
16	83	133	83	16	7160682	M0522.1600.HAK	7139174	M0522.1600.HEK	MF 18 x 2	G 3/8
16,5	93	143	71	18	7160683	M0522.1650.HAK	7160815	M0522.1650.HEK	MF 18 x 1,5; UNC 3/4	
16,8	93	143	71	18	7160684	M0522.1680.HAK	7160816	M0522.1680.HEK		M 18 x 2,5
17	93	143	71	18	7160685	M0522.1700.HAK	7160817	M0522.1700.HEK	MF 18 x 1	
17,3	93	143	71	18	7160686	M0522.1730.HAK	7160818	M0522.1730.HEK		MF 18 x 1,5
17,5	93	143	71	18	7160687	M0522.1750.HAK	7160819	M0522.1750.HEK	M 20 x 2,5; UNF 3/4	
17,55	93	143	71	18	7160688	M0522.1755.HAK	7160820	M0522.1755.HEK		MF 18 x 1
17,8	93	143	71	18	7135272	M0522.1780.HAK	7160821	M0522.1780.HEK		UNC 3/4
18	93	143	71	18	7160689	M0522.1800.HAK	7160822	M0522.1800.HEK	MF 20 x 2	
18,3	101	153	77	20	7160690	M0522.1830.HAK	7160823	M0522.1830.HEK		UNF 3/4
18,5	101	153	77	20	7160691	M0522.1850.HAK	7160824	M0522.1850.HEK	MF 20 x 1,5	
18,8	101	153	77	20	7160692	M0522.1880.HAK	7160825	M0522.1880.HEK		M 20 x 2,5
19	101	153	77	20	7160693	M0522.1900.HAK	7160826	M0522.1900.HEK	MF 20 x 1; G 1/2	
19,3	101	153	77	20	7160694	M0522.1930.HAK	7160827	M0522.1930.HEK		MF 20 x 1,5
19,5	101	153	77	20	7160695	M0522.1950.HAK	7160828	M0522.1950.HEK	M 22 x 2,5; UNC 7/8	
19,8	101	153	77	20	7160696	M0522.1980.HAK	7160938	M0522.1980.HEK		
20	101	153	77	20	7128952	M0522.2000.HAK	7128953	M0522.2000.HEK	MF 22 x 2	G 1/2

Schnittwertempfehlungen siehe Seite 398  
Cutting data recommendations see page 398

■ - Hauptanwendung First choice  
□ - Nebenanwendung Alternative

☐ für HPF-Gewindeformer  
for HPF-Forming taps