

Material	Typ	DIN 1897/6535K		DIN 6535L		~ DIN 338		12 x Ø	Seite	15 x Ø	Seite	20 x Ø	Seite	30 x Ø	Seite	40 x Ø	Seite
		3 x Ø	Seite	5 x Ø	Seite	8 x Ø	Seite										
P																	
Stahl von 700 N/mm ² bis 1300 N/mm ²	Record 2S	6213/6015/6016	47/49/51	6017/6018TT	53/55												
	Record 2S i			6020/6021	61/63												
	Record Hpi			6022TF	66												
	Record DHI					6025/6026TT	75/77	6027/6028TT	79/80	6032TT	82	6034TT	83	6036TT	84	6038TT	85
	Record AG Drill	503D/603D	117/118	505D/605D	117/118	507D/607D	117/118										
	Rec. Index Drill	GTR3D	126			DHTR	128										
Micro Drill				6019TF	91	6029TF	91	6030TF	92			6031TF	93				
M																	
rost- & säurebeständiger Stahl	Micro Drill			6019TF	90	6029TF	91	6030TF	92			6031TF	93				
	Record EV. VA	6051XB	69	6052XB	70												
	Record 2S i	6011/6012	57/59	6020/6021	61/63												
	Record DHI					6025/6026TT	75/77	6027/6028TT	79/80	6032TT	82	6034TT	83	6036TT	84	6038TT	85
	Record AG Drill	503D/603D	117/118	505D/605D	117/118	507D/607D	117/118										
	Rec. Index Drill	GTR3D	126			DHTR	128										
K																	
GG-GGG	Record 2S	6213/6015/6016	47/49/51	6017/6018TT	53/55												
	Rec. Index Drill	GTR3D	126			DHTR	128										
	Record AG Drill	503D/603D	117/118	505D/605D	117/118	507D/607D	117/118										
	Micro Drill			6019TF	90	6029TF	91	6030TF	92			6031TF	93				
	Record DHI					6025/6026TT	75/77	6027/6028TT	79/80	6032TT	82	6034TT	83	6036TT	84	6038TT	85
	Record STL			6236TF	100	6238TF	101										
N																	
Alu-legierung > 10% Si	Record 3S	6123	109							6041	87	6042	88	6044	88		
	Record DHI Alu																
	Rec. Index Drill	GTR3D	126			DHTR	128										
Alu-legierung < 10% Si	Record AG Drill	503D/603D	117/118	505D/605D	117/118	507D/607D	117/118										
	Record DHI Alu							6041	87	6042	88	6044	88				
	Record STL			6236TF	100	6238TF	101										
Rec. Index Drill	GTR3D	126			DHTR	128											
P / M / K / N	Rec. Index Drill			10 x Ø	=	DHMTR	131										

Material	Typ	DIN1897		DIN338/345		DIN340/341		DIN1869/1870	
		Extrakurz 3 x Ø	Seite	Kurz 5 x Ø	Seite	Lang 7-8 x Ø	Seite	Extralang 10-15 x Ø	Seite
P									
Stahl bis 1000 N/mm ²	Record HD	6133TN/6143TF	31	6208TN/6228TF	33	6248TF/6248TP	35		
	Record PM	6178NX	45						
	STL	6131	180	6210/6212	191/237	6173/6222	226/254	6216/6221	232-235/256-257
	N	6156	180	6151/6168	191/237	6165/6233	226/254	6217/6220	232-235/256-257
	HD			6111/6115	208/250	6113/6119	226/254		
	NS	6246	180	6247/6204	208/250				
Stahl bis 1300 N/mm ²	Record HD	6133TN/6143TF	31	6208TN/6228TF	33	6248TF/6248TP	35		
	Record PM	6178NX	45						
	STL	6131	180	6210/6212	191/237	6173/6222	226/254	6216/6221	232-235/256-257
	N	6156	180	6151/6168	191/237	6165/6233	226/254	6217/6220	232-235/256-257
	HD			6111/6115	208/250	6113/6119	226/254		
	NS	6246	180	6247/6204	208/250				
M									
rost- & säurebeständiger Stahl	Record Ev.VA	6134TN	38	6229TN	40				
	Record VA			6140	208				
	Record PM	6178NX	45						
	VA	6135	180	6234/6114	208/250	6112	226		
	NS	6246	180	6247/6204	208/250				
	Record HD	6133TN/6143TF	31						
HD					6113/6119	226/254			
STL HSS-Co							6218/6219	232-235/256-257	
K									
GG-GGG	Record GG			6110	208				
	Record PM	6178NX	45						
	STL	6131	180			6173/6222	226/254	6216/6221	232-235/256-257
	N	6156	180	6151/6168	191/237	6165/6233	226/254	6217/6220	232-235/256-257
	HD			6111/6115	208/250	6113/6119	226/254		
N									
Alu-legierung > 10%Si	W			6197/6201	191/237	6200	226		
	Record HD	6133TN	31	6208TN	33				
	STL	6131	180	6210/6212	191/237	6173/6222	226/254	6216/6221	232-235/256-257
Alu-legierung < 10%Si	Record HD	6133TN	31	6208TN	33				
	STL	6131	180	6210/6212	191/237	6173/6222	226/254	6216/6221	232-235/256-257
	HD			6111/6115	208/250	6113/6119	226/254		



ILIX Präzisionswerkzeuge GmbH
 Gutenbergstr. 5
 65830 Kriftel
 Tel.: +49 (0) 6192 40900
 Fax: +49 (0) 6192 409060
 E-Mail: info@ilix.com
 www.ilix.de

Material	Type	DIN371		DIN371		DIN374		DIN374		DIN376		DIN376	
		Durchg.-loch	Seite	Sackloch	Seite	Durchg.-loch	Seite	Sackloch	Seite	Durchg.-loch	Seite	Sackloch	Seite
Stahl 700 N/mm ² bis 1300 N/mm ²	Multi Rapid HD												
	M	6750TN	319	6755TN	319					6751TN	320	6756TN	320
	MF					6752TN	321	6757TN	321				
	UNC	6993TN	322	6994TN	322								
	UNF	6995TN	323	6996TN	323								
	Sincro												
	M	6975TN	330	6971TN/6973TN	330							6972TN/6978TN	332
rost- & säure- beständiger Stahl	Multi Rapid VA												
	M	6773TC	313	6774TC	313					6778TC	314	6779TC	314
	MF					6984TC	315	6985TC	315				
	UNC	6986TC	316	6987TC	316								
GG-GGG	Multi Rapid HD												
	M	6750TN	319	6755TN	319					6751TN	320	6756TN	320
	MF					6752TN	321	6757TN	321				
	UNC	6993TN	322	6994TN	322								
	UNF	6995TN	323	6996TN	323								
	Sincro												
Alu-legierung < 10%Si	Sincro												
	M	6975TN	330	6971TN/6973TN	330							6972TN/6978TN	332

Material	Type	DIN371		DIN371		DIN374		DIN374		DIN376		DIN376	
		Durchg.-loch	Seite	Sackloch	Seite	Durchg.-loch	Seite	Sackloch	Seite	Durchg.-loch	Seite	Sackloch	Seite
Stahl bis 1000 N/mm ²	N-M+MF	6707/6706	520/512	6657/6644	513/514	6730/6726	564/556	6664/6652	556/557	6711/6705	536/530	6658/6638	530/531
	N-UNC	6690/6823	572/570	6696/6691	570					6693/6824	578/576	6728/6694	576
	N-UNF	6607/6838	584/582	6719/6680	582	6687/6839	592/588	6729/6688	588				
	N-BSW	6697/6699	595	6836	595					6636	595	6837	596
Stahl bis 1300 N/mm ²	HD-M+MF	6870	525	6878/6666	513/519	6872	565	6880	403	6871	539	6879/6667	535
	HD-UNC	6873	572	6865	571	6876	592	6849	433	6874	578	6866	577
	HD-UNF	6875	585	6848	583								
rost- & säure- beständiger Stahl	VA-M+MF	6646	524	6654/6661	516/517	6663	565	6671/6655	560	6647	538	6634/6662	532/533
	VA-UNC	6739	573	6735	573					6749	578	6754	577
	VA-UNF	6718	585	6794	583	6797	592	6796	589				
GG-GGG	GG	6631	518	6631	518	6653	561	6653	561	6632	534	6632	534
Alu-legierung > 10%Si	N												
	ALU-M+MF	6641	525	6643	518	6730/6726	564/556	6731	561	6642	539	6651	534
	ALU-UNC			6732	571					6733	577		
Alu-legierung < 10%Si	ALU-UNF			6628	583	6687/6839	592/588	6734	589				
	N-M+MF	6707/6706	520/512	6657/6644	513/514	6730/6726	564/556	6664/6652	556/557	6711/6705	536/530	6658/6638	530/531
	N-UNC	6690/6823	572/570	6696/6691	570					6693/6824	578/576	6728/6694	576
	N-UNF	6607/6838	584/582	6719/6680	582	6687/6839	592/588	6729/6688	588				
N-BSW	6697/6699	595	6836	595					6636	595	6837	596	

