

# ILIX Easy Select

## Solid carbide drills



Material	Type	DIN 1897/6535K	Cat. 2010	DIN 6535L	Cat. 2010	~ DIN 338,	Cat. 2010		Cat. 2010		Cat. 2010		Cat. 2010
		3 x Ø	Page	5 x Ø	Page	8 x Ø	Page	12 x Ø	Page	20 x Ø	Page	30 x Ø	Page
Non alloy stell up to 1000 N/mm <sup>2</sup>	Record 2S	6213 / 6015 / 6016	43/48/50	6017 / 6018	52/53								
	Record 2S i			6020 / 6021	62/64	6025 / 6026	70/72	6027 / 6028	74/75	6034TT	78	6036TT	79
	Record Ultra Ev.	603D	108	605D	108	607D	108						
	Micro Drill					6029TF	84	6030TF	85	6031TF	85		
Alloy steel over 1000 N/mm <sup>2</sup>	Record 2S	6213 / 6015 / 6016	43/48/50	6017 / 6018	52/53								
	Record 2S i			6020/6021	62/64	6025 / 6026	70/72	6027 / 6028	74/75	6034TT	78	6036TT	79
	Record Ultra Ev.	603D	108	605D	108	607D	108						
	Micro Drill					6029TF	84	6030TF	85	6031TF	85		
Stainless, acid and head resistand steel	Record 2S i	6011 / 6012	58/60	6020 / 6021	62/64	6025 / 6026	70/72	6027 / 6028	74/75				
	Record Ultra Ev.	603D	108	605D	108	607D	108						
GG-GGG	Record 2S	6213 / 6015 / 6016 /	43/48/50	6017 / 6018	52/53	6025 / 6026	70/72						
	Record 2S i			6020/6021	62/64			6027 / 6028	74/75	6034TT	78	6036TT	79
	Record Ultra Ev.	603D	108	605D	108	607D	108						
	Micro Drill					6029TF	84	6030TF	85	6031TF	85		
Al-alloy >10% Si	Record 3S	6123	102										
	Record STL			6236 / 6237	92	6238	93						
	Record 2S i									6042	81	6044	81
Al-alloy <10% Si	Record 4S i			6040/5	88	6040/7	89	6040/ L	89				
	Record 3S	6123	102										
	Record Ultra Ev.	603D	108	605D	108	607D	108						
	Record STL			6236 / 6237	92	6238	93						
	Record 2S i									6042	81	6044	81



# ILIX Easy Select

## HSS / HSS-CO twist drills



Material	Type	DIN 345	Cat. 2010	DIN 341	Cat. 2010	DIN 1870	Cat. 2010
		MT	Page	MT	Page	MT	Page
Non alloy steel up to 1000 N/mm <sup>2</sup>	Record HD						
	STL	6212	195	6222	208	6221	211
	N	6168	195	6233	208	6220	211
	HD	6115	203				
Alloy steel over 1000 N/mm <sup>2</sup>	Record HD						
	STL	6212	195	6222	208	6221	211
	N	6168	195	6233	208	6220	211
	HD	6115	203				
	NS	6204	203				
Stainless, acid and head resistant steel	Record Ev.VA						
	Record VA						
	VA	6114	203				
	NS	6204	203				
	Record HD						
	HD			6119	208		
	STL HSS-Co					6219	211
GG-GGG	Record GG						
	STL			6222	208	6221	211
	N	6168	195	6233	208	6220	211
	HD	6115	203	6119	208		
Al-alloy >10% Si	W	6201	195				
	Record HD						
	STL			6222	208	6221	211
Al-alloy <10% Si	Record HD						
	STL			6222	208	6221	211
	HD	6115	203	6119	208		

# ILIX Easy Select

## HSS / HSS-Co Machine Taps



Material	Typ	DIN 371	Cat. 2010	DIN 371	Cat. 2010	DIN 374	Cat. 2010	DIN 374	Cat. 2010	DIN 376	Cat. 2010	DIN 376	Cat. 2010
		Through hole	Page	Blind hole	Page	Through hole	Page	Blind hole	Page	Through hole	Page	Blind hole	Page
Non alloy stell up to 1000 N/mm <sup>2</sup>	N-M+MF	6707 / 6706	366/356	6657 / 6644	357/358	6730 / 6726	406/398	6664 / 6652	398/399	6711 / 6705	382/376	6658 / 6638	376/377
	N-UNC	6690 / 6823	414/412	6696 / 6691	412					6693 / 6824	420/418	6728 / 6694	418
	N-UNF	6607 / 6838	428/424	6719 / 6680	424	6687 / 6839	434/432	6729 / 6688	432				
	N-BSW	6697 / 6699	437	6836	437					6636	438	6837	438
Alloy steel over 1000 N/mm <sup>2</sup>	HD-M+MF	6870	371	6878 / 6666	357/363	6872	407	6880	403	6871	385	6879 / 6667	381
	HD-UNC	6873	414	6865	413					6874	420	6866	419
	HD-UNF	6875	429	6848	425	6876	434	6849	433				
	VA-M +MF	6646	370	6654 / 6661	360/361	6663	407	6671 / 6655	402	6647	384	6634 / 6662	378/379
	VA-UNC	6739	415	6735	413					6749	420	6754	419
	VA-UNF	6718	429	6794	425	6797	434	6796	433				
Stainless, acid and head resistant steel	VA-M +MF	6646	370	6654 / 6661	360/361	6663	407	6671 / 6655	402	6647	384	6634 / 6662	378/379
	VA-UNC	6739	415	6735	413					6749	420	6754	419
	VA-UNF	6718	429	6794	425	6797	434	6796	433				
GG-GGG	GG	6631	362	6631	362	6653	403	6653	403	6632	380	6632	380
Al-alloy >10% Si	ALU-M+MF	6641	371	6643	362	6730 / 6726	406/398	6731	403	6642	385	6651	380
	ALU-UNC			6732	413					6733	419		
	ALU-UNF			6628	425	6687 / 6839	434/432	6734	433				
Al-alloy <10% Si	N-M+MF	6707 / 6706	366/356	6657 / 6644	357/358	6730 / 6726	406/398	6664 / 6652	398/399	6711 / 6705	382/376	6658 / 6638	376/377
	N-UNC	6690 / 6823	414/412	6696 / 6691	412					6693 / 6824	420/418	6728 / 6694	418
	N-UNF	6607 / 6838	428/424	6719 / 6680	424	6687 / 6839	434/432	6729 / 6688	432				
	N-BSW	6697 / 6699	437	6836	437					6636	438	6837	438