

EX-ゴールドドリル EX-GOLD DRILLS

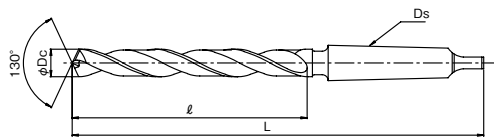
一般加工用MTシャンク レギュラ形

REGULAR WITH MORSE TAPER SHANK FOR GENERAL APPLICATION

EX-MT-GDR

旋盤、多軸専用機などに適します。

This drill is suitable for lathe and multi-spindle specialized machines.

R シンニング
R thinning

前ページより



P.235

● マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	
64664	16.4	115	215	MT2	D	22,900	64716	21.6	132	232	MT2	D	38,600	
64665	16.5				B	20,100	64717	21.7						38,600
64666	16.6					24,000	64718	21.8						38,600
64667	16.7					24,000	64719	21.9						38,600
64668	16.8				D	24,000	64720	22					B	33,100
64669	16.9					24,000	64721	22.1						39,600
64670	17				B	21,300	64722	22.2					D	39,600
64671	17.1	118	218			25,200	64723	22.3	MT2	D		39,600		
64672	17.2				D	25,200	64724	22.4					39,600	
64673	17.3					25,200	64725	22.5				B	34,500	
64674	17.4					25,200	64726	22.6					41,200	
64675	17.5				B	22,500	64727	22.7				D	41,200	
64676	17.6					26,800	64728	22.8					41,200	
64677	17.7				D	26,800	64729	22.9				B	36,300	
64678	17.8	122	222			26,800	64730	23		MT3	D	43,300		
64679	17.9				B	26,800	64731	23.1					43,300	
64680	18					23,800	64732	23.2				D	43,300	
64681	18.1					28,600	64733	23.3				B	37,200	
64682	18.2				D	28,600	64734	23.4					44,900	
64683	18.3					28,600	64735	23.5				D	44,900	
64684	18.4				B	28,600	64736	23.6					44,900	
64685	18.5	125	225			24,600	64737	23.7	MT3		D	44,900		
64686	18.6				D	29,500	64738	23.8				B	39,500	
64687	18.7					29,500	64739	23.9				D	47,700	
64688	18.8				D	29,500	64740	24					47,700	
64689	18.9				B	29,500	64741	24.1				D	47,700	
64690	19					25,700	64742	24.2				B	40,900	
64691	19.1				128	228		30,500				64743	24.3	MT3
64692	19.2	D	30,500				64744	24.4			48,700			
64693	19.3		30,500				64745	24.5		B	48,700			
64694	19.4	B	30,500				64746	24.6		D	48,700			
64695	19.5		27,000				64747	24.7			48,700			
64696	19.6	D	32,400				64748	24.8		B	41,800			
64697	19.7		32,400				64749	24.9		D	49,800			
64698	19.8	132	232			32,400	64750	25		MT3	D	49,800		
64699	19.9				B	32,400	64751	25.1				49,800		
64700	20					28,300	64752	25.2	B			44,100		
64701	20.1				D	33,600	64753	25.3				52,900		
64702	20.2					33,600	64754	25.4	D			52,900		
64703	20.3				B	33,600	64755	25.5				52,900		
64704	20.4				D	33,600	64756	25.6	B			44,900		
64705	20.5	128	228			29,500	64757	25.7	MT3		D	53,500		
64706	20.6					35,300	64758	25.8					53,500	
64707	20.7				D	35,300	64759	25.9				B	46,000	
64708	20.8					35,300	64760	26				D	54,600	
64709	20.9				B	35,300	64761	26.1					54,600	
64710	21					31,100	64762	26.2				B	46,000	
64711	21.1				D	37,000	64763	26.3				D	54,600	
64712	21.2	132	232			37,000	64764	26.4		150	270	D	54,600	
64713	21.3					37,000	64765	26.5						
64714	21.4				B	37,000	64766	26.6						
64715	21.5					32,400	64767	26.7						



次ページへ

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item.

□=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

一般加工用MTシャンク レギュラ形
REGULAR WITH MORSE TAPER SHANK FOR GENERAL APPLICATION

EX-MT-GDR

低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	焼入鋼	ステンレス鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ展伸材	アルミ合金鋳物	チタン合金	インコネル	マグネシウム合金	金属基複合材料 (MMC)
Low Carbon Steels	Medium Carbon Steels	High Carbon Steels	Alloy Steels	Hardened Steels	Quenched and Tempered Steels	Stainless Steels	Tool Steels	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloys	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloys	Inconel®	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
C~0.25%	C0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC 35~45 HRC	45~50 HRC 50~62 HRC 62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC			AZ91D	
○	○	○	○	○			○	○	○		○	○			○	



前ページより

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP No.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
64768	26.8	150	270	MT3	D	54,600	64825	32.5	165	310	MT4	D	89,800
64769	26.9				B	48,600	64830	33					89,800
64770	27				D	57,800	64835	33.5					89,800
64771	27.1					57,800	64840	34					92,800
64772	27.2					57,800	64845	34.5	92,800				
64773	27.3					57,800	64850	35	96,300				
64774	27.4					57,800	64855	35.5	96,300				
64775	27.5				B	48,600	64860	36	99,500				
64776	27.6				D	57,800	64865	36.5	175	320			99,500
64777	27.7					57,800	64870	37					103,000
64778	27.8					57,800	64875	37.5					103,000
64779	27.9					57,800	64880	38	106,000				
64780	28				B	50,000	64885	38.5	180	325			106,000
64781	28.1	D	59,600		64890	39	110,000						
64782	28.2		59,600		64895	39.5	110,000						
64783	28.3		59,600		64900	40	113,000						
64784	28.4		59,600		64905	40.5	117,000						
64785	28.5	B	53,500		64910	41	185	330	117,000				
64786	28.6	D	63,900		64915	41.5			117,000				
64787	28.7		63,900		64920	42			119,000				
64788	28.8		63,900		64925	42.5	119,000						
64789	28.9		63,900		64930	43	122,000						
64790	29	B	57,200		64935	43.5	190	335	122,000				
64791	29.1	D	68,000		64940	44			126,000				
64792	29.2		68,000		64945	44.5			126,000				
64793	29.3		68,000		64950	45	130,000						
64794	29.4		68,000		64955	45.5	133,000						
64795	29.5	B	59,400		64960	46	195	340	133,000				
64796	29.6	D	70,700		64965	46.5			133,000				
64797	29.7		70,700		64970	47			136,000				
64798	29.8		70,700		64975	47.5	136,000						
64799	29.9		70,700		64980	48	140,000						
64800	30	B	61,800		64985	48.5	200	345	140,000				
64805	30.5		72,700		64990	49			143,000				
64810	31		73,200		64995	49.5			143,000				
64815	31.5		77,800		65000	50			146,000				
64820	32		165		285		82,700						

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

1. Cutting fluid : Please refer to P.612.

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item.

□=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

SPECIFICATION CHART
形状寸法表DRILLS
ドリルEX-GOLD DRILLS
EX-ゴールドドリル