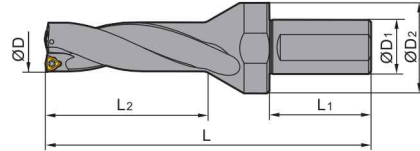


### Indexable drills series

ZD03



Article	*	Stock	Dimensions [mm]							kg	Inserts
			ØD	ØD1	ØD2	L1	L2	L			
ZD03-160-XP25-WC03-02	*	•	16	25	32	56	52	129	0.33	WCMX0302**	
ZD03-170-XP25-WC03-02	*	•	17	25	32	56	55	133	0.33	WCMX0302**	
ZD03-180-XP25-WC03-02	*	•	18	25	32	56	58	137	0.35	WCMX0302**	
ZD03-190-XP25-WC03-02	*	•	19	25	32	56	61	140	0.36	WCMX0302**	
ZD03-200-XP25-WC03-02	*	•	20	25	32	56	64	143	0.37	WCMX0302**	
ZD03-210-XP25-WC04-02	*	•	21	25	45	56	67	153	0.51	WCMX0402**	
ZD03-220-XP25-WC04-02	*	•	22	25	45	56	70	156	0.54	WCMX0402**	
ZD03-230-XP25-WC04-02	*	•	23	25	45	56	73	159	0.55	WCMX0402**	
ZD03-240-XP25-WC04-02	*	•	24	25	45	56	76	162	0.57	WCMX0402**	
ZD03-250-XP25-WC04-02	*	•	25	25	45	56	79	165	0.6	WCMX0402**	
ZD03-260-XP32-WC05-02	*	•	26	32	55	60	83	176	0.93	WCMX0503**	
ZD03-270-XP32-WC05-02	*	•	27	32	55	60	86	180	0.97	WCMX0503**	
ZD03-280-XP32-WC05-02	*	•	28	32	55	60	89	184	1.01	WCMX0503**	
ZD03-290-XP32-WC05-02	*	•	29	32	55	60	92	188	1.05	WCMX0503**	
ZD03-300-XP32-WC05-02	*	•	30	32	55	60	95	192	1.08	WCMX0503**	
ZD03-310-XP40-WC06-02	*	•	31	40	60	70	98	203	1.44	WCMX06T3**	
ZD03-320-XP40-WC06-02	*	•	32	40	60	70	101	206	1.48	WCMX06T3**	
ZD03-330-XP40-WC06-02	*	•	33	40	60	70	104	209	1.52	WCMX06T3**	
ZD03-340-XP40-WC06-02	*	•	34	40	60	70	107	212	1.55	WCMX06T3**	
ZD03-350-XP40-WC06-02	*	•	35	40	60	70	110	215	1.61	WCMX06T3**	
ZD03-360-XP40-WC06-02	*	•	36	40	60	70	113	218	1.66	WCMX06T3**	
ZD03-370-XP40-WC06-02	*	•	37	40	60	70	116	221	1.71	WCMX06T3**	
ZD03-380-XP40-WC06-02	*	•	38	40	60	70	119	225	1.76	WCMX06T3**	
ZD03-390-XP40-WC06-02	*	•	39	40	60	70	122	228	1.82	WCMX06T3**	
ZD03-400-XP40-WC06-02	*	•	40	40	60	70	125	231	1.93	WCMX06T3**	
ZD03-410-XP40-WC06-02	*	•	41	40	60	70	128	234	1.94	WCMX06T3**	
ZD03-420-XP40-WC08-02	*	•	42	40	60	70	131	239	2.18	WCMX0804**	
ZD03-430-XP40-WC08-02	*	•	43	40	60	70	134	242	2.245	WCMX0804**	
ZD03-440-XP40-WC08-02	*	•	44	40	60	70	137	245	2.34	WCMX0804**	
ZD03-450-XP40-WC08-02	*	•	45	40	60	70	140	248	2.34	WCMX0804**	
ZD03-460-XP40-WC08-02	*	•	46	40	60	70	143	251	2.49	WCMX0804**	
ZD03-470-XP40-WC08-02	*	•	47	40	60	70	146	253	2.88	WCMX0804**	
ZD03-480-XP40-WC08-02	*	•	48	40	70	70	149	255	2.55	WCMX0804**	

• Ex stock    ◦ On demand


\* Internal cooling

System code > C9

Grade selection > C8



Technical info > C201

Cutting data > C36


Article	*	Stock	Dimensions [mm]							kg	Inserts 
			ØD	ØD1	ØD2	L1	L2	L			
ZD03-490-XP40-WC08-02	*	○	49	40	70	70	152	257	2.619	WCMX0804**	
ZD03-500-XP40-WC08-02	*	●	50	40	70	70	155	259	2.62	WCMX0804**	
ZD03-510-XP40-WC08-02	*	○	51	40	70	70	158	261	2.62	WCMX0804**	
ZD03-520-XP40-WC08-02	*	○	52	40	70	70	70	263	2.808	WCMX0804**	
ZD03-530-XP40-WC08-02	*	○	53	40	70	70	164	265	2.906	WCMX0804**	
ZD03-540-XP40-WC08-02	*	●	54	40	70	70	167	267	2.983	WCMX0804**	
ZD03-550-XP40-WC08-02	*	○	55	40	70	70	170	269	3.126	WCMX0804**	
ZD03-560-XP40-WC08-02	*	○	56	40	70	70	173	271	3.157	WCMX0804**	
ZD03-580-XP40-WC08-02	*	●	58	40	70	70	179	275	3.501	WCMX0804**	

● Ex stock ○ On demand

\* Internal cooling

Spare parts		WCMX0302**	WCMX0402**	WCMX0503**	WCMX06T3**	WCMX0804**
	Insert Screw	I60M2.5×6.5 (1.0Nm)	I60M2.5×6.5T (1.0Nm)	I60M3×7 (1.8Nm)	I60M3×7 (1.8Nm)	I60M3.5×10.4 (2.7Nm)
	Wrench	WT06IP	WT07IP	WT15IP	WT15IP	WT20IP

Insert



Medium Cut  
C35

System code > C9

Grade selection > C8

Technical info > C201

Cutting data > C36



A

Turning

B

Milling

C

Drilling

D

Technical Information

E

Index