

3 Drills

Coated
Carbide
DrillsMITSUBISHI MATERIALS
DIAEDGECarbide
DrillsHigh Speed
Steel
Coated
DrillsHigh Speed
Steel
DrillsThin
Shaft
DrillsSpot
CuttersTaper
Shank
DrillsHex Shank
Ironwork
DrillsDrill
SetsDrill Tap
SetsDrill
CasesStep
DrillsCutters for
Magnetic
Cutting
UnitHole
SawsCore
DrillsConcrete
Drills

Drills

Bits,
Cutters
for Wood

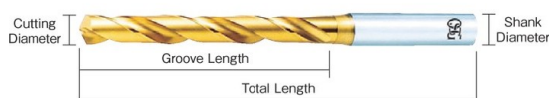
VAPDM Series

Order Unit: 1 Pcs

MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
109-0879	VAPDMD0100	609THB	1.0	12	60	3
109-0895	VAPDMD0120	570THB	1.2	16	60	3
109-0917	VAPDMD0140	570THB	1.4	18	60	3
109-0925	VAPDMD0150	570THB	1.5	18	60	3
109-0933	VAPDMD0160	510THB	1.6	20	60	3
109-0950	VAPDMD0180	510THB	1.8	22	60	3
109-0968	VAPDMD0190	510THB	1.9	22	60	3
109-0976	VAPDMD0200	510THB	2.0	23	70	3
109-0984	VAPDMD0210	601THB	2.1	23	70	3
109-1026	VAPDMD0250	601THB	2.5	29	70	3
109-1034	VAPDMD0260	601THB	2.6	29	70	3
109-1077	VAPDMD0300	601THB	3.0	32	70	3
109-1107	VAPDMD0330	719THB	3.3	35	85	4
109-1115	VAPDMD0340	719THB	3.4	38	85	4
109-1123	VAPDMD0350	719THB	3.5	38	85	4
109-1174	VAPDMD0400	793THB	4.0	42	85	4
109-1191	VAPDMD0420	886THB	4.2	42	100	6
109-1221	VAPDMD0450	886THB	4.5	46	100	6
109-1247	VAPDMD0470	999THB	4.7	46	100	6
109-1271	VAPDMD0500	1,197THB	5.0	51	100	6
109-1280	VAPDMD0510	1,197THB	5.1	51	100	6
109-1298	VAPDMD0520	1,197THB	5.2	51	100	6
109-1328	VAPDMD0550	1,197THB	5.5	56	106	6
109-1379	VAPDMD0600	1,283THB	6.0	56	106	6
109-1409	VAPDMD0630	1,400THB	6.3	62	112	8
109-1425	VAPDMD0650	1,400THB	6.5	62	112	8
109-1450	VAPDMD0680	1,453THB	6.8	67	117	8
109-1476	VAPDMD0700	1,453THB	7.0	67	117	8

OSG



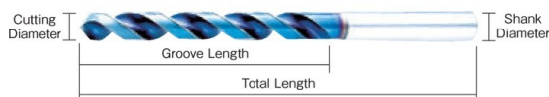
EX-GDR Series

Order Unit: 1 Pcs

OSG CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
101-1561	EX-GDR-2.0	519THB	2.00	24	56	3
101-1626	EX-GDR-2.3	611THB	2.30	27	59	3
101-1669	EX-GDR-2.5	619THB	2.50	30	62	3
101-1766	EX-GDR-3.0	619THB	3.00	33	65	3
101-1804	EX-GDR-3.2	744THB	3.20	36	68	4
101-1821	EX-GDR-3.3	744THB	3.30	36	68	4
101-1847	EX-GDR-3.4	744THB	3.40	39	71	4
101-1863	EX-GDR-3.5	744THB	3.50	39	71	4
101-1961	EX-GDR-4.0	804THB	4.00	43	75	4

OSG



NEXUS-GDR Series

Order Unit: 1 Pcs

OSG CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
342-5665	NEXUS-GDR-2	439THB	2.0	24	56	3
342-5673	NEXUS-GDR-2.5	439THB	2.5	30	62	3
342-5681	NEXUS-GDR-3	406THB	3.0	33	65	3
342-5690	NEXUS-GDR-3.3	510THB	3.3	36	68	4
342-5703	NEXUS-GDR-3.4	510THB	3.4	39	71	4
342-5711	NEXUS-GDR-3.5	510THB	3.5	39	71	4
342-5720	NEXUS-GDR-4	547THB	4.0	43	75	4
342-5738	NEXUS-GDR-4.2	656THB	4.2	43	87	6
342-5746	NEXUS-GDR-4.5	656THB	4.5	47	91	6

"Violet High Precision Drill"

การใช้งาน ●วัสดุชิ้นงาน: เหล็กอ่อน, เหล็กกล้ามาตรฐาน, เหล็กหล่อ, เหล็กกล้าไร้สนิม
 ข้อมูลจำเพาะ ●การอบชุบพื้นผิว: การเคลือบไวโอเล็ต (V)
 ●ความลึกของการเจาะที่ได้ผล: 5D (เส้นผ่านศูนย์กลางการตัด x 5)
 ●เหล็กกล้ารอบความเร็วสูงผสมอัลลอยสูง (HG-HSS)
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
110-9596	VAPDMD0750	1,546THB	7.5	67	117	8
110-9642	VAPDMD0800	1,613THB	8.0	73	123	8
110-9669	VAPDMD0820	1,763THB	8.2	73	128	10
110-9693	VAPDMD0850	1,763THB	8.5	73	128	10
110-9707	VAPDMD0860	1,880THB	8.6	79	134	10
110-9715	VAPDMD0870	1,880THB	8.7	79	134	10
110-9740	VAPDMD0900	1,880THB	9.0	79	134	10
110-9791	VAPDMD0950	1,993THB	9.5	79	134	10
110-9847	VAPDMD1000	2,194THB	10.0	85	140	10
110-9871	VAPDMD1030	2,369THB	10.3	85	145	12
110-9898	VAPDMD1050	2,369THB	10.5	85	145	12
110-9944	VAPDMD1100	2,619THB	11.0	92	152	12
110-9995	VAPDMD1150	2,940THB	11.5	92	152	12
111-0047	VAPDMD1200	3,196THB	12.0	99	159	12
111-0098	VAPDMD1250	3,459THB	12.5	99	159	12
111-0144	VAPDMD1300	3,687THB	13.0	99	159	12
161-6668	VAPDMD1350	5,693THB	13.5	100	160	16
161-6676	VAPDMD1400	5,693THB	14.0	100	160	16
161-6706	VAPDMD1450	6,243THB	14.5	105	165	16
161-6714	VAPDMD1500	6,531THB	15.0	105	165	16
161-6722	VAPDMD1550	7,079THB	15.5	110	170	16
161-6757	VAPDMD1600	7,079THB	16.0	110	170	16
161-6773	VAPDMD1700	7,300THB	17.0	110	175	20
161-6811	VAPDMD1800	8,030THB	18.0	115	180	20
161-6838	VAPDMD1900	9,161THB	19.0	120	185	20
161-6871	VAPDMD2000	9,453THB	20.0	120	185	20
161-6897	VAPDMD2100	10,293THB	21.0	125	200	25
161-6935	VAPDMD2200	10,949THB	22.0	125	200	25

RoHS

"EX Gold Drill" (regular type for general drilling)

การใช้งาน ●วัสดุชิ้นงาน: คาร์บอนปานกลาง/สูง, เหล็กกล้าอัลลอย, เหล็กกล้าไร้สนิม, เหล็กกล้าเครื่องมือ, เหล็กหล่อ, เหล็กหล่อเหนียว, อลูมิเนียมอัลลอย, เหล็กหล่ออลูมิเนียมอัลลอย, แมกนีเซียมอัลลอย
 ข้อมูลจำเพาะ ●การอบชุบพื้นผิว: การเคลือบ TIN
 ●ความลึกของการเจาะที่ได้ผล: 5D (เส้นผ่านศูนย์กลางการตัด x 5)
 ●เหล็กกล้ารอบความเร็วสูงผสมโคบอลต์ (HSS-Co)
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
101-2002	EX-GDR-4.2	899THB	4.20	43	87	6
101-2029	EX-GDR-4.3	899THB	4.30	47	91	6
101-2061	EX-GDR-4.5	899THB	4.50	47	91	6
101-2169	EX-GDR-5.0	1,213THB	5.00	52	96	6
101-2266	EX-GDR-5.5	1,213THB	5.50	57	101	6
101-2363	EX-GDR-6.0	1,319THB	6.00	57	101	6
101-2525	EX-GDR-6.8	1,517THB	6.80	69	113	8
101-2568	EX-GDR-7.0	1,517THB	7.00	69	113	8
101-1651	EX-GDR-8.0	1,664THB	8.00	75	119	8
101-1758	EX-GDR-8.5	1,839THB	8.50	75	125	10
101-1855	EX-GDR-9.0	1,957THB	9.00	81	131	10

RoHS

"Nexus Drill"

การใช้งาน ●วัสดุชิ้นงาน: เหล็กกล้าไร้สนิม, เหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ, ทองแดง, อลูมิเนียมอัลลอย
 ข้อมูลจำเพาะ ●การอบชุบพื้นผิว: การเคลือบ WD1
 ●ความลึกของการเจาะที่ได้ผล: 2 ถึง 3D (เส้นผ่านศูนย์กลางการตัด x 2 ถึง 3)
 ●เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (HSSE)
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
342-5754	NEXUS-GDR-5	761THB	5.0	52	96	6
632-7290	NEXUS-GDR-5.5	886THB	5.5	57	101	6
342-5762	NEXUS-GDR-6	1,021THB	6.0	57	101	6
342-5771	NEXUS-GDR-6.8	1,289THB	6.8	69	113	8
632-7311	NEXUS-GDR-7	1,213THB	7.0	69	113	8
342-5789	NEXUS-GDR-8	1,404THB	8.0	75	119	8
632-7320	NEXUS-GDR-8.5	1,493THB	8.5	75	125	10
632-7354	NEXUS-GDR-9	1,546THB	9.0	81	131	10
342-5649	NEXUS-GDR-10	1,957THB	10.0	87	137	10