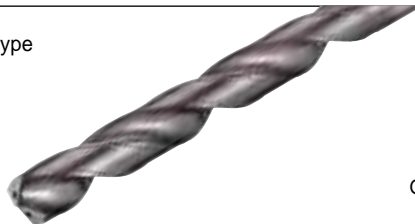


HGS Type SUPER MULTI-DRILLS

MDW ... HGS Type

HGS Type for General Purpose Drilling of Steels

● HGS Type



Grade: ACX70

● Diameter $\varnothing 10,1 \sim 13,0$ mm

(mm)

Dimensions		Cat. No.	Short Type (3D)				Long Type (5D)			
øD	ød		Stock	Dimensions			Stock	Dimensions		
			3	L	ℓ ₁	ℓ ₂	5	L	ℓ ₁	ℓ ₂
10,1	11,0	MDW 1010 HGS	○	168,3	42,1	54,7	○	151,3	73,6	86,2
10,2		MDW 1020 HGS	○				○			
10,3		MDW 1030 HGS	○				○			
10,4		MDW 1040 HGS	○				○			
10,5		MDW 1050 HGS	○				○			
10,6		MDW 1060 HGS	○	44,1	57,3	○	77,1	90,3		
10,7		MDW 1070 HGS	○			○				
10,8		MDW 1080 HGS	○			○				
10,9		MDW 1090 HGS	○			○				
11,0		MDW 1100 HGS	○			○				
11,1	12,0	MDW 1110 HGS	○	124,5	46,1	59,9	○	160,5	80,6	94,4
11,2		MDW 1120 HGS	○				○			
11,3		MDW 1130 HGS	○				○			
11,4		MDW 1140 HGS	○				○			
11,5		MDW 1150 HGS	○				○			
11,6		MDW 1160 HGS	○	48,1	62,5	○	84,1	98,5		
11,7		MDW 1170 HGS	○			○				
11,8		MDW 1180 HGS	○			○				
11,9		MDW 1190 HGS	○			○				
12,0		MDW 1200 HGS	○			○				
12,1	13,0	MDW 1210 HGS	○	130,7	50,1	65,1	○	169,7	87,6	102,6
12,2		MDW 1220 HGS	○				○			
12,3		MDW 1230 HGS	○				○			
12,4		MDW 1240 HGS	○				○			
12,5		MDW 1250 HGS	○				○			
12,6		MDW 1260 HGS	○	52,1	67,7	○	91,1	106,7		
12,7		MDW 1270 HGS	○			○				
12,8		MDW 1280 HGS	○			○				
12,9		MDW 1290 HGS	○			○				
13,0		MDW 1300 HGS	○			○				

● Diameter $\varnothing 13,1 \sim 16,0$ mm

(mm)

Dimensions		Cat. No.	Short Type (3D)				Long Type (5D)			
øD	ød		Stock	Dimensions			Stock	Dimensions		
			<div>3</div>	L	ℓ ₁	ℓ ₂	<div>5</div>	L	ℓ ₁	ℓ ₂
13,1	14,0	MDW 1310 HGS <div></div> <div></div>	136,9	54,6	70,8	<div></div>	178,9	94,6	110,8	
13,2		MDW 1320 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
13,3		MDW 1330 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
13,4		MDW 1340 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
13,5		MDW 1350 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
13,6		MDW 1360 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>	56,1	72,9		<div></div>		
13,7		MDW 1370 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
13,8		MDW 1380 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
13,9		MDW 1390 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
14,0		MDW 1400 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
14,1	15,0	MDW 1410 HGS <div></div> <div></div>	141,1	58,1	75,5	<div></div>	188,1	101,6	119,0	
14,2		MDW 1420 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
14,3		MDW 1430 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
14,4		MDW 1440 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
14,5		MDW 1450 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
14,6		MDW 1460 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>	60,1	78,1		<div></div>		
14,7		MDW 1470 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
14,8		MDW 1480 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
14,9		MDW 1490 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
15,0		MDW 1500 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
15,1	16,0	MDW 1510 HGS <div></div> <div></div>	149,3	62,1	80,7	<div></div>	197,3	108,6	127,2	
15,2		MDW 1520 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
15,3		MDW 1530 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
15,4		MDW 1540 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
15,5		MDW 1550 HGS <div></div> <div></div>				<div></div>				
15,6		MDW 1560 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>	64,1	83,3		<div></div>		
15,7		MDW 1570 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
15,8		MDW 1580 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
15,9		MDW 1590 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						
16,0		MDW 1600 HGS <div></div> <div></div>		<div></div>						

■ How to Order

Non-Stock Items will be required minimum order quantity for 6 pcs.
Please specify the Cat. No. For example, if the diameter of the drill
is 10,2 mm, please indicate as follow.

E.g., **MDW 1020 HGS 3/5**, **ACX70**
(Grade)

SUPER
MULTI-DRILLS

Drill diameter
10,2 mm

Drilling depth
(The ratio to $\varnothing D$): ~3 / ~5

HGS type MULTI-DRILLS
with coolant holes