

## JDSP Wiertła płytkowe *Indexable Drills*



SPGT-AL



SPGT



SPMT

- Dostępne o średnicy od 10 do 60mm  
*Available from Diameter 10 to 60mm*
- Obrobiona cieplnie i specjalnie pokrywana powierzchnia dla większej trwałości narzędzia  
*Heattreated and special coated surface for longer tool life*
- Zwiększone rowki wiórowe dla optymalnego odprowadzania wiórów  
*Increased chip pocket for better chip removal*
- Płytki o 4 krawędziach skrawających w gatunkach do stali, stali nierdzewnej, aluminium i o uniwersalnym zastosowaniu  
*4-edges insert in 4 different carbide grades for steel, stainless, aluminium and universal usage*

Narzędzia  
do toczenia  
Turning Tools

Narzędzia  
do frezowania  
Milling Tools

Frezy monolityczne  
Solid Carbide  
Endmills

Narzędzia  
do rowkowania  
Grooving Tools

Mini  
Narzędzia tokarskie  
Mini Tools

Micro  
Narzędzia tokarskie  
Micro Tools

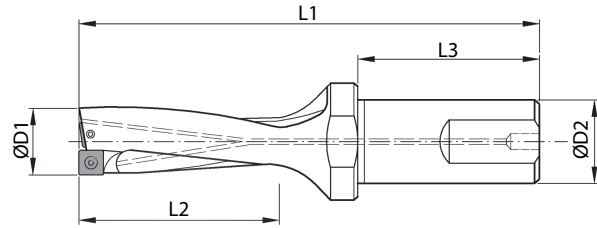
Narzędzia  
do gwintów  
Threading Tools

Wierta składane  
Indexable Drills

Wierta  
pełnowęglikowe  
Solid Carbide Drills



# JDSP 2xD



Narzędzia do toczenia  
Turning Tools

Narzędzia do frezowania  
Milling Tools

Frezy monolityczne  
Solid Carbide  
Endmills

Narzędzia do rowkowania  
Grooving Tools

Mini  
Narzędzia tokarskie  
Mini Tools

Micro  
Narzędzia tokarskie  
Micro Tools

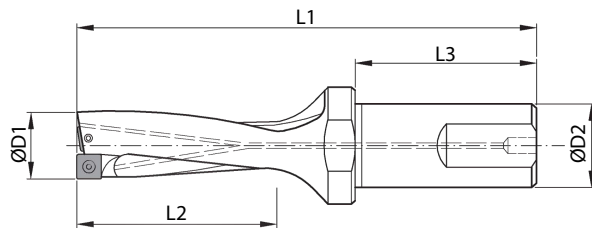
Narzędzia do gwintów  
Threading Tools

Wiertła składane  
Indexable Drills

Wiertła pełnowęglikowe  
Solid Carbide Drills

Oznaczenie Part Number	Kod artykułu Order number	Magazyn Stock	Wymiary [mm] Dimensions					Płytki Insert	Z	Części zamienne Spare Parts	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>				
JDSP10.0 -2D-C20	10005509036	●	10.0	20	83.0	22.0	50	SP. 04T102	2	M1.8X3.8 10005514020	75.20.621 (T6) 10001850020
JDSP10.5 -2D-C20	10005510036	●	10.5	20	84.0	23.0	50				
JDSP11.0 -2D-C20	10005511036	●	11.0	20	85.0	24.0	50				
JDSP11.5 -2D-C20	10005512036	●	11.5	20	86.0	25.0	50				
JDSP12.0 -2D-C20	10005513036	●	12.0	20	87.0	26.0	50				
JDSP13.0 -2D-C20	10006373036	●	13.0	20	97.0	28.0	50	SP. 050204	M2.2X5 10005505020	75.20.621 (T6) 10001850020	
JDSP14.0 -2D-C25	10006374036	●	14.0	25	107.0	30.0	56				
JDSP15.0 -2D-C25	10006375036	●	15.0	25	109.0	32.0	56				
JDSP16.0 -2D-C25	10006376036	●	16.0	25	111.0	34.0	56	SP. 060204	M2,2X6 10005506020	56.33.611 (T7) 10001716020	
JDSP17.0 -2D-C25	10006377036	●	17.0	25	111.0	36.0	56				
JDSP18.0 -2D-C25	10006378036	●	18.0	25	112.0	38.0	56				
JDSP19.0 -2D-C25	10006379036	●	19.0	25	113.0	40.0	56				
JDSP20.0 -2D-C25	10006380036	●	20.0	25	117.0	42.0	56				
JDSP21.0 -2D-C25	10006381036	●	21.0	25	119.0	44.0	56	SP. 07T308	M2,5X8 10005507020	56.33.612 (T8) 10001718020	
JDSP22.0 -2D-C25	10006382036	●	22.0	25	121.0	46.0	56				
JDSP23.0 -2D-C25	10006383036	●	23.0	25	123.0	48.0	56				
JDSP24.0 -2D-C25	10006384036	●	24.0	25	125.0	50.0	56				
JDSP25.0 -2D-C25	10006385036	●	25.0	25	128.0	52.0	56				
JDSP25.0 -2D-C32	10006386036	●	25.0	32	137.0	52.0	60	SP. 090408	M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020	
JDSP26.0 -2D-C32	10006387036	●	26.0	32	139.0	54.0	60				
JDSP27.0 -2D-C32	10006388036	●	27.0	32	141.0	56.0	60				
JDSP28.0 -2D-C32	10006389036	●	28.0	32	143.0	58.0	60				
JDSP29.0 -2D-C32	10006390036	●	29.0	32	145.0	60.0	60				
JDSP30.0 -2D-C32	10006391036	●	30.0	32	144.0	62.0	60	SP. 110408	M4.0X10 10005696020	56.33.614 (T20) 10001722020	
JDSP31.0 -2D-C32	10006392036	●	31.0	32	146.0	64.0	60				
JDSP32.0 -2D-C32	10006393036	●	32.0	32	148.0	66.0	60				
JDSP33.0 -2D-C32	10006394036	●	33.0	32	150.0	68.0	60				
JDSP34.0 -2D-C32	10006395036	●	34.0	32	156.0	70.0	60				
JDSP35.0 -2D-C32	10006396036	●	35.0	32	158.0	72.0	60	SP. 140512	M5.0X12 10005697020	56.33.614 (T20) 10001722020	
JDSP36.0 -2D-C32	10006309036	○	36.0	32	160.0	74.0	60				
JDSP37.0 -2D-C32	10007078036	○	37.0	32	161.0	76.0	60				
JDSP38.0 -2D-C32	10007079036	○	38.0	32	163.0	78.0	60				
JDSP39.0 -2D-C32	10007080036	○	39.0	32	165.0	80.0	60				
JDSP40.0 -2D-C32	10007081036	○	40.0	32	167.0	82.0	60	SP. 140512	M5.0X12 10005697020	56.33.614 (T20) 10001722020	
JDSP41.0 -2D-C32	10007082036	○	41.0	32	169.0	84.0	60				
JDSP42.0 -2D-C40	10007083036	○	42.0	40	179.0	86.0	70				
JDSP43.0 -2D-C40	10007084036	○	43.0	40	181.0	88.0	70				
JDSP44.0 -2D-C40	10007085036	○	44.0	40	186.0	90.0	70				
JDSP45.0 -2D-C40	10007086036	○	45.0	40	188.0	92.0	70	SP. 140512	M5.0X12 10005697020	56.33.614 (T20) 10001722020	
JDSP46.0 -2D-C40	10007087036	○	46.0	40	191.0	94.0	70				
JDSP47.0 -2D-C40	10007088036	○	47.0	40	193.0	96.0	70				
JDSP48.0 -2D-C40	10007089036	○	48.0	40	195.0	98.0	70				
JDSP49.0 -2D-C40	10007077036	○	49.0	40	197.0	100.0	70				
JDSP50.0 -2D-C40	10006310036	○	50.0	40	199.0	102.0	70				

# JDSP 3xD



Oznaczenie Part Number	Kod artykułu Order number	Magazyn Stock	Wymiary [mm] Dimensions					Płytki Insert	Z	Części zamienne Spare Parts	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>				
<b>JDSP10.0 -3D-C20</b>	10005527036	●	10.0	20	93.0	32.0	50	SP. 04T102	2	M1.8X3.8 10005514020	75.20.621 (T6) 10001850020
<b>JDSP10.5 -3D-C20</b>	10005528036	●	10.5	20	94.5	33.5	50				
<b>JDSP11.0 -3D-C20</b>	10005529036	●	11.0	20	96.0	35.0	50				
<b>JDSP11.5 -3D-C20</b>	10005530036	●	11.5	20	97.5	36.5	50				
<b>JDSP12.0 -3D-C20</b>	10005531036	●	12.0	20	99.0	38.0	50				
<b>JDSP12.5 -3D-C20</b>	10005532036	●	12.5	20	108.5	39.5	50				
<b>JDSP13.0 -3D-C20</b>	10005533036	●	13.0	20	110.0	41.0	50	SP. 050204	2	M2.2X5 10005505020	75.20.621 (T6) 10001850020
<b>JDSP 13.5 -3D-C20</b>	10005534036	●	13.5	20	111.5	42.5	50				
<b>JDSP 14.0 -3D-C25</b>	10005483036	●	14.0	25	121.0	44.0	56				
<b>JDSP 14.5 -3D-C25</b>	10005535036	●	14.5	25	122.5	45.5	56				
<b>JDSP 15.0 -3D-C25</b>	10005502036	●	15.0	25	124.0	47.0	56				
<b>JDSP 15.5 -3D-C25</b>	10005536036	●	15.5	25	125.5	48.5	56				
<b>JDSP16.0 -3D-C25</b>	10005484036	●	16.0	25	127.0	50.0	56	SP. 060204	2	M2.2X6 10005506020	56.33.611 (T7) 10001716020
<b>JDSP16.5 -3D-C25</b>	10005537036	●	16.5	25	128.5	51.5	56				
<b>JDSP 17.0 -3D-C25</b>	10005485036	●	17.0	25	128.0	53.0	56				
<b>JDSP 17.5 -3D-C25</b>	10005486036	●	17.5	25	129.5	54.5	56				
<b>JDSP 18.0 -3D-C25</b>	10005487036	●	18.0	25	130.0	56.0	56				
<b>JDSP 18.5 -3D-C25</b>	10005538036	●	18.5	25	131.5	57.5	56				
<b>JDSP 19.0 -3D-C25</b>	10005488036	●	19.0	25	132.0	59.0	56	SP. 07T308	2	M2.5X8 10005507020	56.33.612 (T8) 10001718020
<b>JDSP 19.5 -3D-C25</b>	10005539036	●	19.5	25	133.5	60.5	56				
<b>JDSP 20.0 -3D-C25</b>	10005489036	●	20.0	25	137.0	62.0	56				
<b>JDSP 20.5 -3D-C25</b>	10005540036	●	20.5	25	138.5	63.5	56				
<b>JDSP 21.0 -3D-C25</b>	10005490036	●	21.0	25	140.0	65.0	56				
<b>JDSP 21.5 -3D-C25</b>	10005541036	●	21.5	25	141.5	66.5	56				
<b>JDSP 22.0 -3D-C25</b>	10005491036	●	22.0	25	143.0	68.0	56	SP. 090408	2	M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 22.5 -3D-C25</b>	10005542036	●	22.5	25	144.5	69.5	56				
<b>JDSP 23.0 -3D-C25</b>	10005492036	●	23.0	25	146.0	71.0	56				
<b>JDSP 23.5 -3D-C25</b>	10005543036	●	23.5	25	147.5	72.5	56				
<b>JDSP 24.0 -3D-C25</b>	10005493036	●	24.0	25	149.0	74.0	56				
<b>JDSP 24.5 -3D-C25</b>	10005544036	●	24.5	25	150.5	75.5	56				
<b>JDSP 25.0 -3D-C25</b>	10005545036	●	25.0	25	153.0	77.0	56	SP. 090408	2	M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 25.0 -3D-C32</b>	10005494036	○	25.0	32	162.0	77.0	60				
<b>JDSP 25.5 -3D-C32</b>	10005546036	●	25.5	32	163.5	77.0	60				
<b>JDSP 26.0 -3D-C32</b>	10005495036	●	26.0	32	165.0	78.5	60				
<b>JDSP 26.5 -3D-C32</b>	10005547036	●	26.5	32	166.5	80.0	60				
<b>JDSP 27.0 -3D-C32</b>	10005496036	●	27.0	32	168.0	81.5	60				
<b>JDSP 27.5 -3D-C32</b>	10005548036	●	27.5	32	169.5	83.0	60	SP. 090408	2	M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 28.0 -3D-C32</b>	10005497036	●	28.0	32	171.0	86.0	60				
<b>JDSP 28.5 -3D-C32</b>	10005549036	●	28.5	32	172.5	87.5	60				
<b>JDSP 29.0 -3D-C32</b>	10005498036	●	29.0	32	174.0	89.0	60				
<b>JDSP 29.5 -3D-C32</b>	10005550036	●	29.5	32	175.5	90.5	60				
<b>JDSP 30.0 -3D-C32</b>	10005499036	●	30.0	32	174.0	92.0	60				

Narzędzia do toczenia  
Turning Tools

Narzędzia do frezowania  
Milling Tools

Frezy monolityczne  
Solid Carbide  
Endmills

Narzędzia do rowkowania  
Grooving Tools

Mini  
Narzędzia tokarskie  
Mini Tools

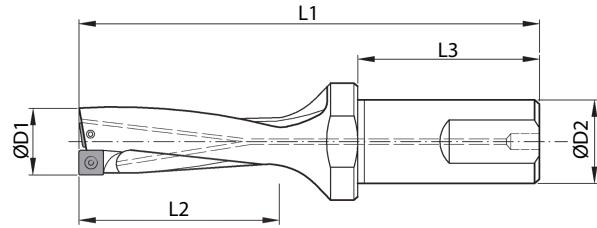
Micro  
Narzędzia tokarskie  
Micro Tools

Narzędzia do gwintów  
Threading Tools

Wiertła składane  
Indexable Drills

Wiertła pełnowęglikowe  
Solid Carbide Drills

# JDSP 3xD



Narzędzia do toczenia  
Turning Tools

Narzędzia do frezowania  
Milling Tools

Frezy monolityczne  
Solid Carbide  
Endmills

Narzędzia do rowkowania  
Grooving Tools

Mini  
Narzędzia tokarskie  
Mini Tools

Micro  
Narzędzia tokarskie  
Micro Tools

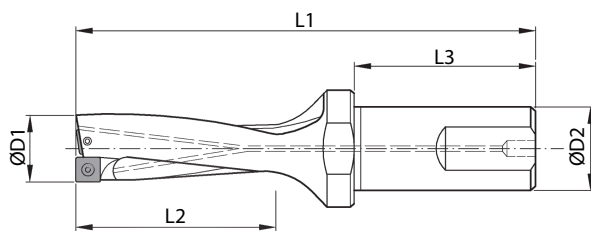
Narzędzia do gwintów  
Threading Tools

Wiertła składane  
Indexable Drills

Wiertła pełnowęglikowe  
Solid Carbide Drills

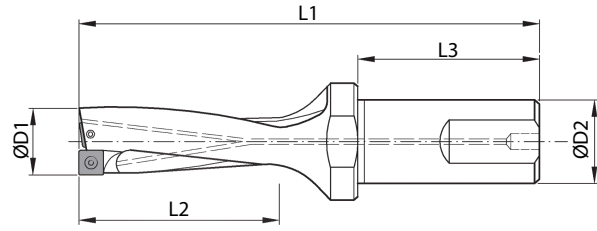
Oznaczenie Part Number	Kod artykułu Order number	Magazyn Stock	Wymiary [mm] Dimensions					Płytki Insert	Z	Części zamienne Spare Parts	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>				
JDSP 30.5 -3D-C32	10005551036	○	30.5	32	175.5	93.5	60	SP. 090408	2		
JDSP 31.0 -3D-C32	10005552036	●	31.0	32	177.0	95.0	60				
JDSP 31.5 -3D-C32	10005553036	○	31.5	32	178.5	96.5	60				
JDSP 32.0 -3D-C32	10005554036	●	32.0	32	180.0	98.0	60				
JDSP 32.5 -3D-C32	10005555036	○	32.5	32	181.5	99.5	60				
JDSP 33.0 -3D-C32	10005556036	●	33.0	32	183.0	101.0	60				
JDSP 33.5 -3D-C32	10005557036	○	33.5	32	184.5	102.5	60				
JDSP 34.0 -3D-C32	10005558036	●	34.0	32	191.5	104.0	60				
JDSP 34.5 -3D-C32	10005559036	○	34.5	32	191.5	105.5	60				
JDSP 35.0 -3D-C32	10005560036	●	35.0	32	193.0	107.0	60				
JDSP 35.0 -3D-C32	10005561036	○	35.5	32	194.5	108.5	60				
JDSP 36.0 -3D-C32	10005562036	●	36.0	32	196.0	110.0	60				
JDSP 36.5 -3D-C32	10005563036	○	36.5	32	197.5	111.5	60				
JDSP 37.0 -3D-C32	10005564036	●	37.0	32	198.0	113.0	60				
JDSP 37.5 -3D-C32	10005565036	○	37.5	32	199.5	114.5	60				
JDSP 38.0 -3D-C32	10005566036	●	38.0	32	201.0	116.0	60				
JDSP 38.5 -3D-C32	10005567036	○	38.5	32	202.5	117.5	60				
JDSP 39.0 -3D-C32	10005568036	●	39.0	32	204.0	119.0	60				
JDSP 39.5 -3D-C32	10005569036	○	39.5	32	205.5	120.5	60				
JDSP 40.0 -3D-C32	10005570036	●	40.0	32	207.0	122.0	60				
JDSP 40.5 -3D-C32	10005571036	○	40.5	32	208.5	123.5	60				
JDSP 41.0 -3D-C32	10005572036	●	41.0	32	210.0	125.0	60				
JDSP 42.0 -3D-C40	10005573036	●	42.0	40	221.0	128.0	70	SP. 140512	2		
JDSP 43.0 -3D-C40	10005574036	●	43.0	40	224.0	131.0	70				
JDSP 44.0 -3D-C40	10005575036	●	44.0	40	230.0	134.0	70				
JDSP 45.0 -3D-C40	10005576036	●	45.0	40	233.0	137.0	70				
JDSP 46.0 -3D-C40	10005577036	●	46.0	40	237.0	140.0	70				
JDSP 47.0 -3D-C40	10005578036	●	47.0	40	240.0	143.0	70				
JDSP 48.0 -3D-C40	10005579036	●	48.0	40	243.0	146.0	70				
JDSP 49.0 -3D-C40	10005580036	●	49.0	40	246.0	149.0	70				
JDSP 50.0 -3D-C40	10005581036	●	50.0	40	249.0	152.0	70				
JDSP 51.0 -3D-C40	10005582036	●	51.0	40	252.0	155.0	70				
JDSP 52.0 -3D-C40	10005583036	●	52.0	40	255.0	158.0	70	SP. 07T308	4		
JDSP 53.0 -3D-C40	10005584036	●	53.0	40	258.0	161.0	70				
JDSP 54.0 -3D-C40	10005585036	●	54.0	40	261.0	164.0	70				
JDSP 55.0 -3D-C40	10005586036	●	55.0	40	264.0	167.0	70				
JDSP 56.0 -3D-C40	10005587036	●	56.0	40	267.0	170.0	70				
JDSP 57.0 -3D-C40	10005588036	●	57.0	40	270.0	173.0	70	SP. 090408	4		
JDSP 58.0 -3D-C40	10005589036	●	58.0	40	273.0	176.0	70				
JDSP 59.0 -3D-C40	10005590036	●	59.0	40	277.0	179.0	70				
JDSP 60.0 -3D-C40	10005591036	●	60.0	40	280.0	182.0	70				

# JDSP 4xD



Oznaczenie Part Number	Kod artykułu Order number	Magazyn Stock	Wymiary [mm] Dimensions					Płytki Insert	Z	Części zamienne Spare Parts			
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>						
<b>JDSP 14.0-4D-C25</b>	10006253036	●	14.0	25	135	58	56	SP. 050204	2				
<b>JDSP 15.0-4D-C25</b>	10006254036	●	15.0	25	139	62	56					M2.2X5 10005505020	75.20.621 (T6) 10001850020
<b>JDSP 16.0-4D-C25</b>	10006255036	●	16.0	25	143	66	56					M2.2X6 10005506020	56.33.611 (T7) 10001716020
<b>JDSP 17.0-4D-C25</b>	10006256036	●	17.0	25	145	70	56	SP. 060204	2				
<b>JDSP 18.0-4D-C25</b>	10006257036	●	18.0	25	148	74	56					M2.5X8 10005507020	56.33.612 (T8) 10001718020
<b>JDSP 19.0-4D-C25</b>	10006258036	●	19.0	25	151	78	56					M2.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 20.0-4D-C25</b>	10006259036	●	20.0	25	157	82	56					M4.0X10 10005696020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 21.0-4D-C25</b>	10006260036	●	21.0	25	161	86	56	SP. 07T308	2				
<b>JDSP 22.0-4D-C25</b>	10006261036	●	22.0	25	165	90	56					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 23.0-4D-C25</b>	10006262036	●	23.0	25	169	94	56					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 24.0-4D-C25</b>	10006263036	●	24.0	25	173	98	56	SP. 090408	2				
<b>JDSP 25.0-4D-C25</b>	10006264036	●	25.0	25	177	102	56					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 26.0-4D-C32</b>	10006265036	●	26.0	32	191	106	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 27.0-4D-C32</b>	10006266036	●	27.0	32	195	110	60	SP. 110408	2				
<b>JDSP 28.0-4D-C32</b>	10006267036	●	28.0	32	199	114	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 29.0-4D-C32</b>	10006268036	●	29.0	32	203	118	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 30.0-4D-C32</b>	10006269036	●	30.0	32	204	122	60	SP. 110408	2				
<b>JDSP 31.0-4D-C32</b>	10006270036	●	31.0	32	208	126	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 32.0-4D-C32</b>	10006271036	●	32.0	32	212	130	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 33.0-4D-C32</b>	10006272036	●	33.0	32	216	134	60	SP. 110408	2				
<b>JDSP 34.0-4D-C32</b>	10006273036	●	34.0	32	224	138	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 35.0-4D-C32</b>	10006274036	●	35.0	32	228	142	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 36.0-4D-C32</b>	10006275036	●	36.0	32	232	146	60	SP. 110408	2				
<b>JDSP 37.0-4D-C32</b>	10006276036	●	37.0	32	235	150	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 38.0-4D-C32</b>	10006277036	●	38.0	32	239	154	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 39.0-4D-C32</b>	10006278036	●	39.0	32	243	158	60	SP. 110408	2				
<b>JDSP 40.0-4D-C32</b>	10006279036	●	40.0	32	247	162	60					M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020

# JDSP 5xD



Narzędzia do toczenia  
Turning Tools

Narzędzia do frezowania  
Milling Tools

Frezy monolityczne  
Solid Carbide  
Endmills

Narzędzia do rowkowania  
Grooving Tools

Mini  
Narzędzia tokarskie  
Mini Tools

Micro  
Narzędzia tokarskie  
Micro Tools

Narzędzia do gwintów  
Threading Tools

Wiertła składane  
Indexable Drills

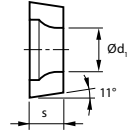
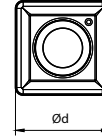
Wiertła pełnowęglikowe  
Solid Carbide Drills

Oznaczenie Part Number	Kod artykułu Order number	Magazyn Stock	Wymiary [mm] Dimensions					Płytki Insert	Z	Części zamienne Spare Parts	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>				
<b>JDSP 14.0-5D-C25</b>	10006280036	●	14.0	25	149	72	56	SP. 050204	2	M2.2X5 10005505020	75.20.621 (T6) 10001850020
<b>JDSP 15.0-5D-C25</b>	10006281036	●	15.0	25	154	77	56				
<b>JDSP 16.0-5D-C25</b>	10006282036	●	16.0	25	159	82	56				
<b>JDSP 17.0-5D-C25</b>	10006283036	●	17.0	25	162	87	56	SP. 060204	2	M2.2X6 10005506020	56.33.611 (T7) 10001716020
<b>JDSP 18.0-5D-C25</b>	10006284036	●	18.0	25	166	92	56				
<b>JDSP 19.0-5D-C25</b>	10006285036	●	19.0	25	170	97	56				
<b>JDSP 20.0-5D-C25</b>	10006286036	●	20.0	25	177	102	56				
<b>JDSP 21.0-5D-C25</b>	10006287036	●	21.0	25	182	107	56				
<b>JDSP 22.0-5D-C25</b>	10006288036	●	22.0	25	187	112	56				
<b>JDSP 23.0-5D-C25</b>	10006289036	●	23.0	25	192	117	56	SP. 07T308	2	M2.5X8 10005507020	56.33.612 (T8) 10001718020
<b>JDSP 24.0-5D-C25</b>	10006290036	●	24.0	25	197	122	56				
<b>JDSP 25.0-5D-C25</b>	10006291036	●	25.0	25	203	127	56				
<b>JDSP 26.0-5D-C32</b>	10006292036	●	26.0	32	217	132	60				
<b>JDSP 27.0-5D-C32</b>	10006293036	●	27.0	32	222	137	60				
<b>JDSP 28.0-5D-C32</b>	10006294036	●	28.0	32	227	142	60				
<b>JDSP 29.0-5D-C32</b>	10006295036	●	29.0	32	232	147	60	SP. 090408	2	M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 30.0-5D-C32</b>	10006296036	●	30.0	32	234	152	60				
<b>JDSP 31.0-5D-C32</b>	10006297036	●	31.0	32	239	157	60				
<b>JDSP 32.0-5D-C32</b>	10006298036	●	32.0	32	244	162	60				
<b>JDSP 33.0-5D-C32</b>	10006299036	●	33.0	32	249	167	60				
<b>JDSP 34.0-5D-C32</b>	10006300036	●	34.0	32	258	172	60				
<b>JDSP 35.0-5D-C32</b>	10006301036	●	35.0	32	263	177	60	SP. 110408	2	M4.0X10 10005696020	56.33.613 (T15) 10001720020
<b>JDSP 36.0-5D-C32</b>	10006302036	●	36.0	32	268	182	60				
<b>JDSP 37.0-5D-C32</b>	10006303036	●	37.0	32	272	187	60				
<b>JDSP 38.0-5D-C32</b>	10006304036	●	38.0	32	277	192	60				
<b>JDSP 39.0-5D-C32</b>	10006305036	●	39.0	32	282	197	60				
<b>JDSP 40.0-5D-C32</b>	10006306036	●	40.0	32	287	202	60				

# SP



90°

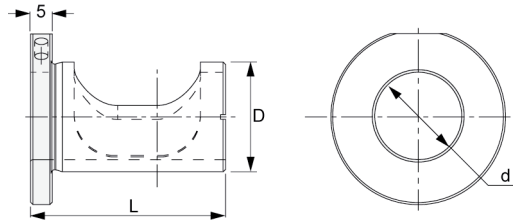
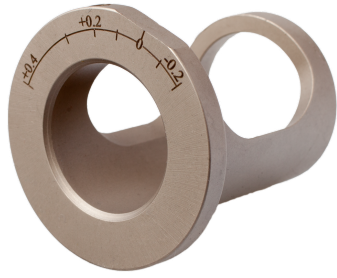


Płytki Inserts	Oznaczenie Part Number	DM 5125 M25/P25C		DP 5220 P25C		DU 5630 P30/M/K20C		DK 1210 K10		Wymiary Dimensions [mm]			Pasujące oprawy Suitable Toolholders
		Stal nierdzewna Stainless Steel		Stal Steel		Uniwersalne		Aluminium		Ø d	s	Ø d <sub>1</sub>	Oznaczenie Part Number
		Mag. Stock	Kod artykułu Order number	Mag. Stock	Kod artykułu Order number	Mag. Stock	Kod artykułu Order number	Mag. Stock	Kod artykułu Order number				
	<b>SPGT</b>												
	05 02 04- AL							●	10005667034	5,00	2,38	2,25	JDSP 12.5-16.5
	06 02 04- AL							●	10005668034	6,00	2,38	2,60	JDSP 17.0-21.5
	07 T3 08- AL							●	10005669034	7,94	3,97	2,85	JDSP 22.0-27.5 / JDSP 51.0-55.0
	09 04 08- AL							●	10004868065	9,80	4,30	4,05	JDSP 28.0-33.5 / JDSP 56.0-60.0
	11 04 08- AL							●	10005670034	11,50	4,80	4,45	JDSP 34.0-41.0
14 05 12- AL							●	10005671034	14,30	5,20	5,75	JDSP 42.0-50.0	
	<b>SPGT</b>												
	04 T1 02	●	10005666065							4,00	1,98	2,00	JDSP 10.0-12.0
	05 02 04	●	10005666065							5,00	2,38	2,20	JDSP 12.5-16.5
	06 02 04	●	10004623065							6,00	2,38	2,55	JDSP 17.0-21.5
	07 T3 08	●	10004625065							7,94	3,97	2,85	JDSP 22.0-27.5 / JDSP 51.0-55.0
	09 04 08	●	10004626065							9,80	4,30	4,10	JDSP 28.0-33.5 / JDSP 56.0-60.0
	11 04 08	●	10004627065							11,50	4,80	4,40	JDSP 34.0-41.0
	14 05 12	●	10004629065							14,30	5,20	5,75	JDSP 42.0-50.0
	<b>SPMT</b>												
	05 02 04- M50							●	10004636065	5,00	2,37	2,15	JDSP 12.5-16.5
	06 02 04- M50							●	10004638065	6,00	2,38	2,60	JDSP 17.0-21.5
	07 T3 08- M50							●	10004640065	7,94	3,97	2,80	JDSP 22.0-27.5 / JDSP 51.0-55.0
	09 04 08- M50							●	10004642065	9,78	4,30	4,12	JDSP 28.0-33.5 / JDSP 56.0-60.0
	11 04 08- M50							●	10004644065	11,50	4,76	4,44	JDSP 34.0-41.0
14 05 12- M50							●	10004646065	14,30	5,20	5,78	JDSP 42.0-50.0	
	<b>SPMX</b>												
	05 02 04- M21			●	10004612065					5,00	2,38	2,50	JDSP 12.5-16.5
	06 02 04- M21			●	10004613065					6,00	2,38	2,80	JDSP 17.0-21.5
	07 T3 08- M21			●	10004614065					7,94	3,97	2,80	JDSP 22.0-27.5 / JDSP 51.0-55.0
	09 04 08- M21			●	10004615065					9,80	4,30	4,10	JDSP 28.0-33.5 / JDSP 56.0-60.0
11 04 08- M21			●	10004616065					11,50	4,76	4,40	JDSP 34.0-41.0	

Narzędzia do toczenia Turning Tools  
 Narzędzia do frezowania Milling Tools  
 Frezy monolityczne Solid Carbide Endmills  
 Narzędzia do rowkowania Grooving Tools  
 Mini Narzędzia tokarskie Mini Tools  
 Micro Narzędzia tokarskie Micro Tools  
 Narzędzia do gwintów Threading Tools  
 Wiertła składane Indexable Drills  
 Wiertła pełnowęglikowe Solid Carbide Drills

# JDSD - H

## Regulowana tuleja redukcyjna *Eccentric Sleeve*



Narzędzia do toczenia  
Turning Tools

Narzędzia do frezowania  
Milling Tools

Frezy monolityczne  
Solid Carbide  
Endmills

Narzędzia do rowkowania  
Grooving Tools

Mini  
Narzędzia tokarskie  
Mini Tools

Micro  
Narzędzia tokarskie  
Micro Tools

Narzędzia do gwintów  
Threading Tools

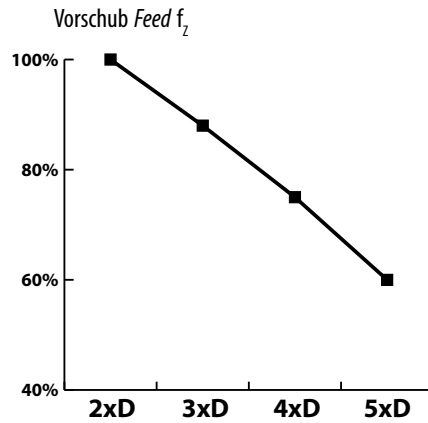
Wiertła składane  
Indexable Drills

Wiertła pełnowęglikowe  
Solid Carbide Drills

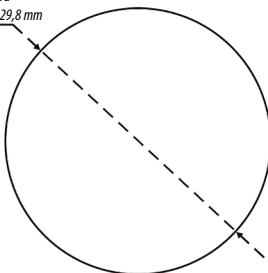
Oznaczenie Part Number	Kod artykułu Order number	Magazyn Stock	Wymiary [mm] Dimensions		
			d	D	L
<b>JDSD-H-2025</b>	10002368036	●	20	25	44
<b>JDSD-H-2532</b>	10002369036	●	25	32	46
<b>JDSD-H-3240</b>	10002370036	●	32	40	55



Zalecane wartości posuwu przy zastosowaniu tulei redukcyjnej  
Recommended feed when using eccentric sleeve

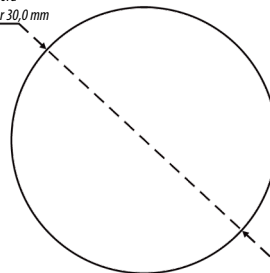


Średnica otworu  
Hole Diameter 29,8 mm



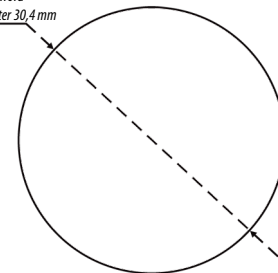
Ø Wiertło Drill = 30 mm

Średnica otworu  
Hole Diameter 30,0 mm



Ø Wiertło Drill = 30 mm

Średnica otworu  
Hole Diameter 30,4 mm



Ø Wiertło Drill = 30 mm

## Tolerancja otworu i maksymalna średnica otworu przy przesunięciu w osi *Hole tolerance and max. hole size with radial adjustment*

2 x D & 3 x D				4 x D			
Wiertło Drill Ø mm	Średnica otworu Hole normal	Przesunięcie w osi Adjustment mm	max. Ø otworu max. Hole-Ø	Wiertło Drill Ø mm	Średnica otworu Hole normal	Przesunięcie w osi Adjustment mm	max. Ø otworu max. Hole-Ø
13	13,16	0,50	14,0	13	13,22	0,50	14,0
14	14,10	0,50	15,0	14	14,15	0,50	15,0
15	15,10	0,50	16,0	15	15,17	0,50	16,0
16	16,07	0,50	17,0	16	16,09	0,50	17,0
17	17,08	0,50	18,0	17	17,13	0,50	18,0
18	18,05	0,50	19,0	18	18,20	0,50	19,0
19	19,08	0,50	20,0	19	19,18	0,50	20,0
20	20,06	0,50	21,0	20	20,05	0,50	21,0
21	20,97	0,25	21,5	21	21,00	0,25	21,5
22	21,94	0,50	23,0	22	22,01	0,50	23,0
23	23,10	0,50	24,0	23	23,10	0,50	24,0
24	24,10	0,50	25,0	24	24,15	0,50	25,0
25	25,06	0,50	26,0	25	25,13	0,50	26,0
26	26,03	0,25	26,5	26	26,09	0,25	26,5
27	27,05	0,25	27,5	27	26,96	0,25	27,5
28	28,11	0,50	29,0	28	27,97	0,50	29,0
29	28,54	0,50	30,0	29	29,07	0,50	30,0
30	30,23	0,50	31,0	30	30,13	0,50	31,0
31	31,07	0,25	31,5	31	31,12	0,25	31,5
32	32,06	0,25	32,5	32	32,11	0,25	32,5
33	33,12	0,25	33,5	33	33,17	0,25	33,5
34	34,10	0,50	35,0	34	34,15	0,50	35,0
35	35,07	0,50	36,0	35	35,12	0,50	36,0
36	36,03	0,50	37,0	36	36,08	0,50	37,0
37	37,14	0,50	38,0	37	37,19	0,50	38,0
38	38,05	0,50	39,0	38	38,08	0,50	39,0
39	39,03	0,50	40,0	39	39,08	0,50	40,0
40	40,00	0,25	40,5	40	40,05	0,25	40,5
41	40,99	0,25	41,5	41	41,04	0,25	41,5
42	42,03	0,50	43,0	42	42,08	0,50	43,0
43	42,99	0,50	44,0	43	43,04	0,50	44,0
44	44,17	0,50	45,0	44	44,22	0,50	45,0
45	45,21	0,50	46,0	45	45,26	0,50	46,0
46	46,17	0,50	47,0	46	46,23	0,50	47,0
47	47,15	0,50	48,0	47	47,20	0,50	48,0
48	48,12	0,25	48,5	48	48,17	0,25	48,5
49	49,00	0,25	49,5	49	49,05	0,25	49,5
50	50,02	0,25	50,5	50	50,07	0,25	50,5

Tolerancja otworu mm hole tolerance mm		
Wiertło Drill	Ø mm	3xD
	13,0-21,5	-0,10/ +0,15
	22,0-50,0	-0,12/ +0,20

## Zalecane parametry skrawania dla wiercenia Cutting Data Recommendations for Drilling

Materiał Material	Twardość hardness HB	Wybór Choice Łamacz CB	Gatunek Grade	Parametry Conditions (L=3xD + 2xD)						
				V <sub>c</sub> m/min	Posuw f [mm/obr] Feed f [mm/rev]					
					Ø12,5-15	Ø15,5-21,5	Ø22-27,5	Ø28-33	Ø34-41	Ø42-50
<b>P</b> C-Stahl Low carbon steel	80 - 180	1. M21 DP 5220	180-260	0,05-0,08	0,06-0,10	0,06-0,11	0,07-0,13	0,08-0,14	0,08-0,15	
		2. DM5125	170-250							
		3. M50 DU 5630	180-260							
	180 - 260	1. M21 DP 5220	140-230	0,06-0,11	0,08-0,14	0,09-0,18	0,12-0,22	0,13-0,24	0,13-0,25	
		2. DM5125	130-220							
		3. M50 DU 5630	140-230							
	Niedrig legierter Stahl Low alloy steel	140 - 250	1. M21 DP 5220	160-220	0,06-0,12	0,08-0,14	0,10-0,17	0,12-0,22	0,12-0,23	0,13-0,24
			2. DM5125	150-210						
			3. M50 DU 5630	160-220						
Hoch legierter Stahl High alloy steel	220 - 450	1. M21 DP 5220	80-180	0,06-0,10	0,08-0,15	0,10-0,19	0,11-0,22	0,13-0,23	0,14-0,25	
		2. DM5125	70-170							
		3. M50 DU 5630	80-180							
<b>M</b> Austenityczna stal nierdz. Ni > 8% Austenite	135 - 275	1. DM5125	150-190	0,06-0,09	0,06-0,11	0,07-0,13	0,09-0,14	0,09-0,16	0,10-0,17	
		2. M50 DU 5630	100-150							
	135 - 275	1. DM5125	180-230	0,06-0,10	0,06-0,12	0,08-0,15	0,09-0,16	0,10-0,17	0,11-0,19	
		2. M50 DU 5630	120-180							
<b>S</b> Stopy tytanu Ti-alloy	130 - 400	1. DM5125	40-50	0,05-0,10	0,05-0,12	0,08-0,16	0,10-0,20	0,11-0,21	0,14-0,24	
		2. M50 DU 5630	20-40							
<b>K</b> Żeliwo szare Grey cast iron	150 - 220	1. M50 DU 5630	150-280	0,06-0,12	0,08-0,16	0,12-0,19	0,15-0,23	0,16-0,25	0,18-0,28	
		2. DM5125	140-270							
	200 - 300	1. M50 DU 5630	100-220	0,06-0,09	0,08-0,14	0,10-0,18	0,12-0,20	0,14-0,22	0,16-0,25	
		2. DM5125	90-210							
<b>N</b> Aluminium	330 - 380	1. AL DK 1210	310-360	0,06-0,14	0,08-0,15	0,10-0,20	0,12-0,21	0,14-0,22	0,15-0,24	
		2. DM5125	310-360							
	150 - 180	1. AL DK 1210	230-290	0,06-0,12	0,08-0,13	0,10-0,18	0,12-0,20	0,14-0,21	0,14-0,22	
		2. DM5125	230-290							

Narzędzia do toczenia  
Turning Tools

Narzędzia do frezowania  
Milling Tools

Frezy monolityczne  
Solid Carbide  
Endmills

Narzędzia do rowkowania  
Grooving Tools

Mini  
Narzędzia tokarskie  
Mini Tools


Micro  
Narzędzia tokarskie  
Micro Tools

Narzędzia do gwintów  
Threading Tools

Wiertła składane  
Indexable Drills

Wiertła pełnowęglikowe  
Solid Carbide Drills



 Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych i informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku. Zdjęcia/rysunki poglądowe.  
Technical changes reserved, we bear no liability for misprints. Drawings/pictures similar.



**JD - Tools Polska Sp. z o. o.**  
ul. Prosta 1  
66-470 Kostrzyn nad Odrą, Polska

Tel.: +48-95 758 36 20  
Fax.: +48-95 758 36 24

eshop.jd-tools.pl  
www.jd-tools.pl  
info@jd-tools.pl

