

JDSP Wendeplattenbohrer *Indexable Drills*



SPGT-AL



SPGT



SPMT

- Verfügbar von Durchmesser 10 bis 60mm
Available from Diameter 10 to 60mm
- Werkzeuge sind wärmebehandelt, speziell beschichtete Oberfläche sorgt für längere Lebensdauer
Heattreated and special coated surface for longer tool life
- Vergrößerter Spanraum für optimalen Spanabfluss
Increased chip pocket for better chip removal
- 4-Schneiden Wendeplatte in 4 verschiedenen HM-Sorten für Stahl, Niro, Alu und den universellen Einsatz
4-edges insert in 4 different carbide grades for steel, stainless, aluminium and universal usage



Drehwerkzeuge
Turning Tools

Fräswerkzeuge
Milling Tools

VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools

Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools

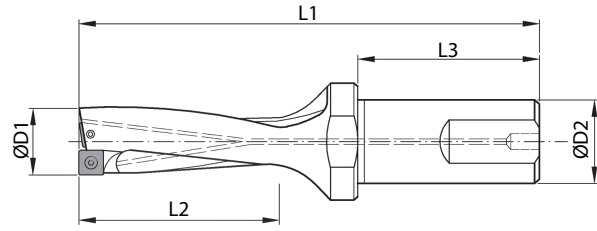
Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

Wendeplattenbohrer
Indexable Drills

VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills

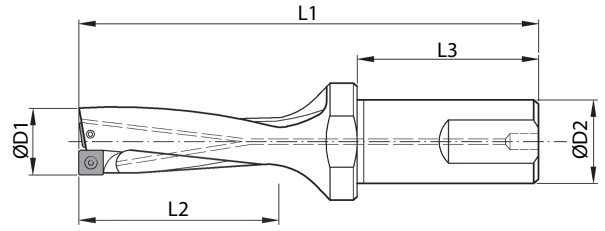


JDSP 2xD



Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Wendeplatte Insert	Z	Ersatzteile Spare Parts	
			D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃				
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	10005511036	●	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				
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. 110408	M4.0X10 10005696020	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				
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



Drehwerkzeuge
Turning Tools

Fräswerkzeuge
Milling Tools

VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools

Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools

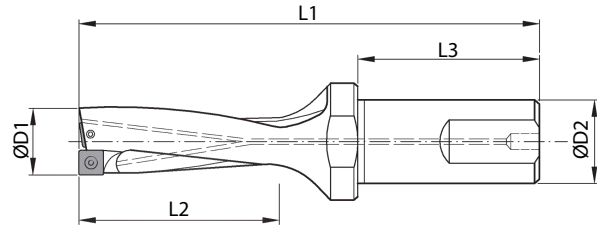
Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

Wendplattenbohrer
Indexable Drills

VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills

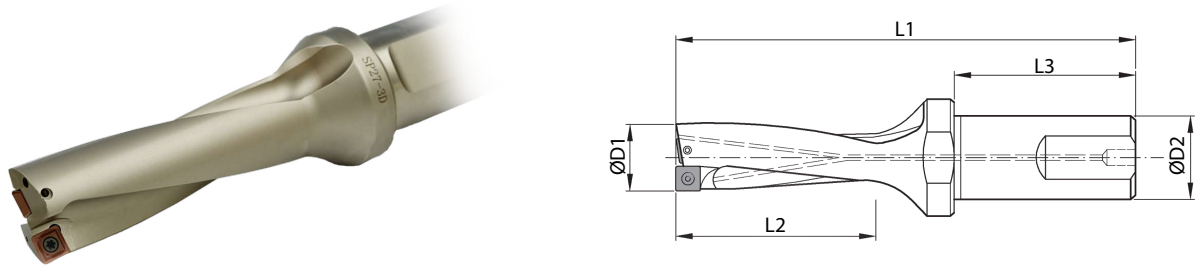
Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Wendeplatte Insert	Z	Ersatzteile Spare Parts	
			D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃				
JDSP10.0 -3D-C20	10005527036	●	10.0	20	93.0	32.0	50	SP. 04T102	2	M1.8X3.8 10005514020	75.20.621 (T6) 10001850020
JDSP10.5 -3D-C20	10005528036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



JDSP 3xD



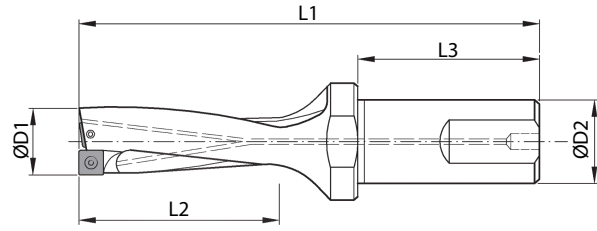
Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions					Wendeplatte Insert	Z	Ersatzteile Spare Parts	
			D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃				
JDSP 30.5-3D-C32	10005551036	○	30.5	32	175.5	93.5	60	SP. 090408	2	M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
JDSP 31.0-3D-C32	10005552036	●	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	SP. 110408	2	M4.0X10 10005696020	56.33.613 (T15) 10001720020
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	M5.0X12 10005697020	56.33.614 (T20) 10001722020
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	SP. 07T308	4	M2.5X8 10005507020	56.33.612 (T8) 10001718020
JDSP 52.0-3D-C40	10005583036	●	52.0	40	255.0	158.0	70				
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	SP. 090408	4	M3.5X10 10005508020	56.33.613 (T15) 10001720020
JDSP 57.0-3D-C40	10005588036	●	57.0	40	270.0	173.0	70				
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



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

JDSP 5xD



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

Drehwerkzeuge
Turning Tools

Fräswerkzeuge
Milling Tools

VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools

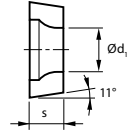
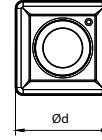
Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools





Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

Wendeplattenbohrer
Indexable Drills

VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills

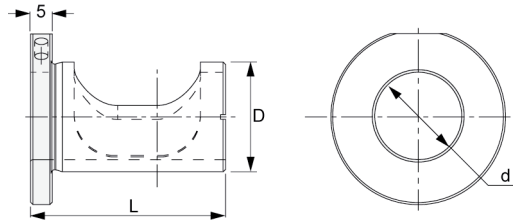
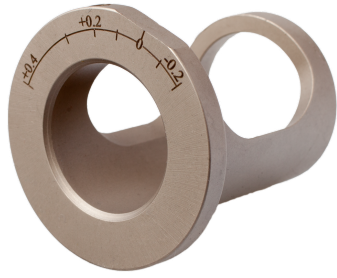
SP



Wendepplatten Inserts	Bezeichnung Part Number	DM 5125 M25/P25C		DP 5220 P25C		DU 5630 P30/M/K20C		DK 1210 K10		Maße Dimensions [mm]			Passende Trägerwerkzeuge Suitable Toolholders
		Niro Stainless Steel		Stahl Steel		Universal		Aluminium		Ø d	s	Ø d ₁	Bezeichnung Part Number
		Lager Stück	Bestellnummer Order number	Lager Stück	Bestellnummer Order number	Lager Stück	Bestellnummer Order number	Lager Stück	Bestellnummer Order number				
SPGT 	05 02 04- AL							●	10005667034	05	2,38	2,25	JDSP 12.5-16.5
	06 02 04- AL							●	10005668034	06	2,38	2,60	JDSP 17.0-21.5
	07 T3 08- AL							●	10005669034	07	3,97	2,85	JDSP 22.0-27.5 / JDSP 51.0-55.0
	09 04 08- AL							●	10004868065	09	4,30	4,05	JDSP 28.0-33.5 / JDSP 56.0-60.0
	11 04 08- AL							●	10005670034	11	4,80	4,45	JDSP 34.0-41.0
	14 05 12- AL							●	10005671034	14	5,20	5,75	JDSP 42.0-50.0
SPGT 	04 T1 02	●	10005666065							04	1,98	2,00	JDSP 10.0-12.0
	05 02 04	●	10005666065							05	2,38	2,20	JDSP 12.5-16.5
	06 02 04	●	10004623065							06	2,38	2,55	JDSP 17.0-21.5
	07 T3 08	●	10004625065							07	3,97	2,85	JDSP 22.0-27.5 / JDSP 51.0-55.0
	09 04 08	●	10004626065							09	4,30	4,10	JDSP 28.0-33.5 / JDSP 56.0-60.0
	11 04 08	●	10004627065							11	4,80	4,40	JDSP 34.0-41.0
SPMT 	05 02 04- M50							●	10004636065	05	2,37	2,15	JDSP 12.5-16.5
	06 02 04- M50							●	10004638065	06	2,38	2,60	JDSP 17.0-21.5
	07 T3 08- M50							●	10004640065	07	3,97	2,80	JDSP 22.0-27.5 / JDSP 51.0-55.0
	09 04 08- M50							●	10004642065	09	4,30	4,12	JDSP 28.0-33.5 / JDSP 56.0-60.0
	11 04 08- M50							●	10004644065	11	4,76	4,44	JDSP 34.0-41.0
	14 05 12- M50							●	10004646065	14	5,20	5,78	JDSP 42.0-50.0
SPMX 	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

JDSD - H

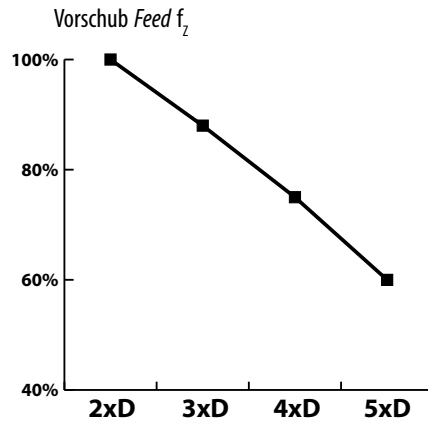
Exzenter- Reduzierhülse *Eccentric Sleeve*



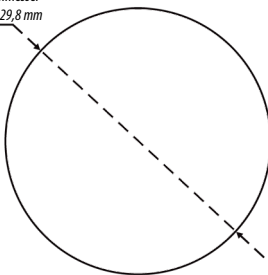
Bezeichnung Part Number	Bestellnummer Order number	Lager Stock	Maße [mm] Dimensions		
			d	D	L
JDSD-H-2025	10002368036	●	20	25	44
JDSD-H-2532	10002369036	●	25	32	46
JDSD-H-3240	10002370036	●	32	40	55



Empfohlene Schnittwertänderungen bei Nutzung einer Reduzierhülse
Recommended feed when using eccentric sleeve

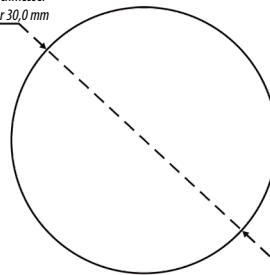


Bohrungsdurchmesser
Hole Diameter 29,8 mm



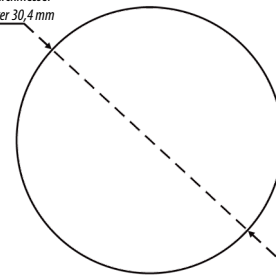
Ø Bohrer Drill = 30 mm

Bohrungsdurchmesser
Hole Diameter 30,0 mm



Ø Bohrer Drill = 30 mm

Bohrungsdurchmesser
Hole Diameter 30,4 mm



Ø Bohrer Drill = 30 mm

**Bohrungs-Toleranz und max.
Durchmesser der Bohrung bei radialer Neuausrichtung
Hole tolerance and max. hole size with radial adjustment**

Drehwerkzeuge
Turning Tools

Fräswerkzeuge
Milling Tools

VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools

Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools

Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

Wendepplattenbohrer
Indexable Drills

VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills

2 x D & 3 x D				4 x D			
Bohrer Drill Ø mm	Bohrungs- durchmesser Hole normal	Neuausrichtung Radial Adjustment mm	max. Bohrungs-Ø max. Hole-Ø	Bohrer Drill Ø mm	Bohrungs- durchmesser Hole normal	Neuausrichtung Radial Adjustment mm	max. Bohrungs-Ø 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

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

Schnittdaten-Empfehlungen zum Bohren Cutting Data Recommendations for Drilling

Werkstückwerkstoff <i>Material</i>	Härte <i>hardness</i> HB	Wahl <i>Choice</i>	Spanstufe <i>CB</i>	HM-Sorte <i>Grade</i>	Schnittdaten <i>Conditions (L=3xD + 2xD)</i>							
					V _c m/min	Vorschub f [mm/U] <i>Feed f [mm/rev]</i>						
						Ø12,5-15	Ø15,5-21,5	Ø22-27,5	Ø28-33	Ø34-41	Ø42-50	
A C-Stahl <i>Low carbon steel</i>	80 - 180	1.	M21	DP 5220	180-260							
		2.		DM5125	170-250	0,05-0,08	0,06-0,10	0,06-0,11	0,07-0,13	0,08-0,14	0,08-0,15	
		3.	M50	DU 5630	180-260							
	180 - 260	1.	M21	DP 5220	140-230							
		2.		DM5125	130-220	0,06-0,11	0,08-0,14	0,09-0,18	0,12-0,22	0,13-0,24	0,13-0,25	
		3.	M50	DU 5630	140-230							
	Niedrig legierter Stahl <i>Low alloy steel</i>	140 - 250	1.	M21	DP 5220	160-220						
			2.		DM5125	150-210	0,06-0,12	0,08-0,14	0,10-0,17	0,12-0,22	0,12-0,23	0,13-0,24
			3.	M50	DU 5630	160-220						
Hoch legierter Stahl <i>High alloy steel</i>	220 - 450	1.	M21	DP 5220	80-180							
		2.		DM5125	70-170	0,06-0,10	0,08-0,15	0,10-0,19	0,11-0,22	0,13-0,23	0,14-0,25	
		3.	M50	DU 5630	80-180							
R Niro austenitisch Ni > 8% <i>Austenite</i>	135 - 275	1.		DM5125	150-190							
		2.	M50	DU 5630	100-150	0,06-0,09	0,06-0,11	0,07-0,13	0,09-0,14	0,09-0,16	0,10-0,17	
Niro ferritisch/ martensitisch <i>Ferrite / Martensite</i>	135 - 275	1.		DM5125	180-230							
		2.	M50	DU 5630	120-180	0,06-0,10	0,06-0,12	0,08-0,15	0,09-0,16	0,10-0,17	0,11-0,19	
S Titanlegierung <i>Ti-alloy</i>	130 - 400	1.		DM5125	40-50							
		2.	M50	DU 5630	20-40	0,05-0,10	0,05-0,12	0,08-0,16	0,10-0,20	0,11-0,21	0,14-0,24	
F Grauguss <i>Grey cast iron</i>	150 - 220	1.	M50	DU 5630	150-280							
		2.		DM5125	140-270	0,06-0,12	0,08-0,16	0,12-0,19	0,15-0,23	0,16-0,25	0,18-0,28	
	200 - 300	1.	M50	DU 5630	100-220							
		2.		DM5125	90-210	0,06-0,09	0,08-0,14	0,10-0,18	0,12-0,20	0,14-0,22	0,16-0,25	
N Aluminium	330 - 380	1.	AL	DK 1210	310-360							
		2.		DM5125	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	
	150 - 180	1.	AL	DK 1210	230-290							
		2.		DM5125	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	

 Drehwerkzeuge
Turning Tools

 Fräswerkzeuge
Milling Tools

 VHM-Fräser
Solid Carbide
Endmills

 Stechdreh-
werkzeuge
Grooving Tools

 Mini
Schneidwerkzeuge
Mini Tools


 Micro
Schneidwerkzeuge
Micro Tools

 Gewinde-
werkzeuge
Threading Tools

 Wendeplattenbohrer
Indexable Drills

 VHM-Bohrer
Solid Carbide Drills



 Technische Änderungen vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler. Abbildungen ähnlich.
Technical changes reserved, we bear no liability for misprints. Drawings/pictures similar.



Jörn Detjens Zerspantechnik GmbH
Bookkoppel 3
DE-22926 Ahrensburg

Tel.: +49-(0)41 07 - 90 73-0
Fax.: +49-(0)41 07 - 90 73-22
E-Mail: info@jd-tools.de

