

TST - J-2JSP

VHM - 230° Kugelfräser
Solid carbide 230° spherical end mill



Ø-Bereich / Ø-range: 1,00 - 12,00 mm

Formgenauigkeit / accuracy of shape:

R ≤ 2,50 mm: +/- 0,005 mm

R ≤ 6,00 mm: +/- 0,010 mm

Durchmessertoleranz / diameter tolerance:

Ø ≤ 5,00 mm: 0/-0,010 mm

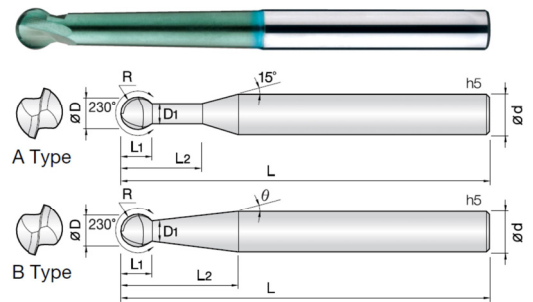
Ø ≤ 12,00 mm: -0,005/-0,015 mm

Anwendung / application:

- vorvergütete Stähle / pre-hardened steels
- gehärtete Stähle / hardened steels

Merkmale / characteristics:

- S-TiSiN-Beschichtung / S-TiSiN coating
- 15° Helix / helix
- 2 Schneiden / flutes



Bestell-Nr. Order No.	D	R	D1	L1	L2	L	Winkel angle	Typ type	d	PG 40
										Stück / piece
600.058001	1,00	0,50	0,91	0,7	4	60	0°	A	6	€ 48,18
600.058002	1,00	0,50	0,91	0,7	6	60	0°	A	6	€ 51,33
600.058003	1,00	0,50	0,91	0,7	20	80	1° 30'	B	6	€ 68,00
600.058020	1,50	0,75	1,36	1	6	60	0°	A	6	€ 48,18
600.058021	1,50	0,75	1,36	1	8	60	0°	A	6	€ 51,33
600.058022	1,50	0,75	1,36	1	20	80	1° 30'	B	6	€ 68,00
600.058004	2,00	1,00	1,8	1,4	6	60	0°	A	6	€ 48,18
600.058005	2,00	1,00	1,8	1,4	10	60	0°	A	6	€ 51,33
600.058006	2,00	1,00	1,8	1,4	20	80	1° 30'	B	6	€ 68,00
600.058007	3,00	1,50	2,7	2,1	10	70	0°	A	6	€ 52,83
600.058008	3,00	1,50	2,7	2,1	15	70	0°	A	6	€ 54,50
600.058009	3,00	1,50	2,7	2,1	30	80	1° 30'	B	6	€ 68,00
600.058010	4,00	2,00	3,6	2,8	12	70	0°	A	6	€ 52,83
600.058011	4,00	2,00	3,6	2,8	20	70	0°	A	6	€ 54,68
600.058012	4,00	2,00	3,6	2,8	25	80	3°	B	6	€ 68,00
600.058013	5,00	2,50	4,5	3,5	40	90	1°	B	6	€ 73,00
600.058014	6,00	3,00	5,4	4,2	15	90	0°	A	6	€ 71,50
600.058015	6,00	3,00	5,4	4,2	30	90	0°	A	6	€ 74,83
600.058016	6,00	3,00	5,4	4,2	21	100	1°	B	6	€ 91,33
600.058017	8,00	4,00	7,2	5,7	28	100	1°	B	8	€ 109,83
600.058018	10,00	5,00	9	7,1	35	110	1°	B	10	€ 146,33
600.058019	12,00	6,00	10,8	8,5	42	120	1°	B	12	€ 197,83

Typ A / type A

Fräser mit zylindrischem Freischliff.

Spherical end mill with straight free length.

Typ B / type B

Fräser mit konischem Freischliff.

Spherical end mill with tapered free length.