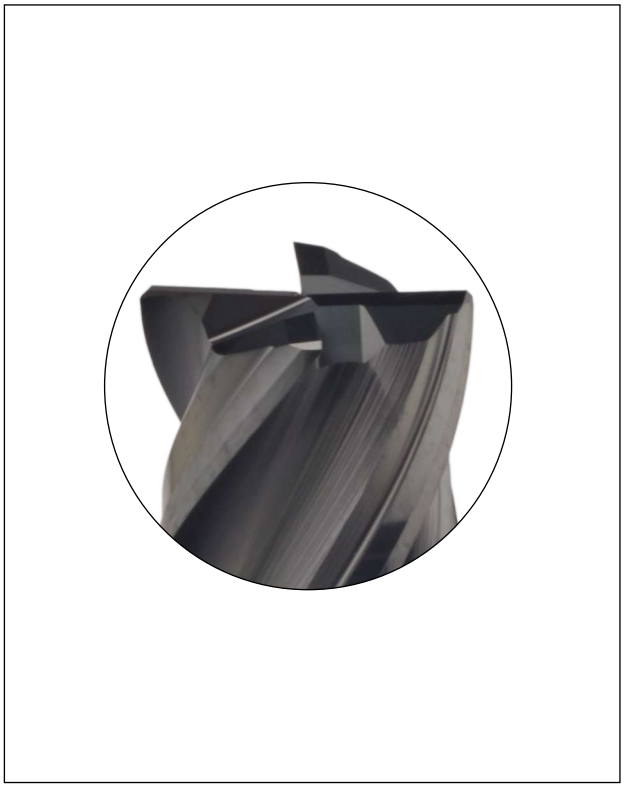
Nr. 376/2026-DE/GB

Tech-News

JD- Shorties
1xD, 2xD und 3xD

new!

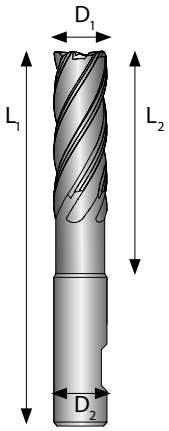


- **Hochleistungsfräser mit variabler Drallsteigung und ungleicher Teilung für vibrationsarme Fertigung**
- **Spezielle Schneidengeometrie ermöglicht Schrupp- und Schlichtbearbeitung mit einem Werkzeug für hervorragende Oberflächenqualität bis 45HRC/ 1450N/qmm**
- **Gute Eignung bei leistungsschwächeren Maschinen bzw. labilen Aufspannungen durch extrem weichen Schnitt**
- **Die Kombination aus Eckendesign, spezieller AlCrN- Beschichtung und optimiertem Hartmetallsubstrat garantiert lange Standzeiten**
- **Version 2xD und 3xD mit Halsfreischliff für größere Schnitttiefen**

JD 84551 GS 1xD

Vollhartmetall-Bohrnutenfräser, 4-schneidig, bis Mitte schneidend, kurz
Solid Carbide Slotting Endmills, 4-Flute, Centre Cutting, short

VHM | 4 Zähne / *Flutes* | 35° 38° | DIN 6535 HA HB | 45° | JD STD. | AlCrN



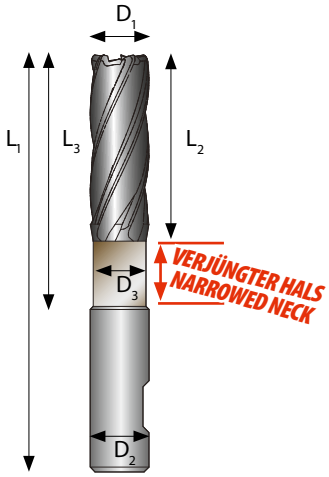
Bezeichnung *Part Number*	Bestellnummer *Order number*	Lager *Stock* DN 6030 (AlCrN)	Maße [mm] *Dimensions* D_1	D_2	L_1	L_2	Schutzfase *Protection Chamfer*	Z
JD 84551 030 GS HB	10007194058	●	3	6	54	6	0,10x45°	4
JD 84551 040 GS HB	10007195058	●	4	6	54	8	0,13x45°	
JD 84551 050 GS HB	10007196058	●	5	6	54	9	0,18x45°	
JD 84551 060 GS HB	10007197058	●	6	6	54	10	0,20x45°	
JD 84551 080 GS HB	10007198058	●	8	8	58	12	0,20x45°	
JD 84551 100 GS HB	10007199058	●	10	10	66	14	0,20x45°	
JD 84551 120 GS HB	10007200058	●	12	12	73	16	0,30x45°	
JD 84551 140 GS HB	10007201058	○	14	14	75	18	0,30x45°	
JD 84551 160 GS HB	10007202058	●	16	16	82	22	0,30x45°	
JD 84551 180 GS HB	10007203058	○	18	18	84	24	0,40x45°	
JD 84551 200 GS HB	10007204058	○	20	20	92	26	0,40x45°	
JD 84551 030 GS HA	10007205058	○	3	6	54	6	0,10x45°	
JD 84551 040 GS HA	10007206058	○	4	6	54	8	0,13x45°	
JD 84551 050 GS HA	10007207058	○	5	6	54	9	0,18x45°	
JD 84551 060 GS HA	10007208058	○	6	6	54	10	0,20x45°	
JD 84551 080 GS HA	10007209058	○	8	8	58	12	0,20x45°	
JD 84551 100 GS HA	10007210058	○	10	10	66	14	0,20x45°	
JD 84551 120 GS HA	10007211058	○	12	12	73	16	0,30x45°	
JD 84551 140 GS HA	10007212058	○	14	14	75	18	0,30x45°	
JD 84551 160 GS HA	10007213058	○	16	16	82	22	0,30x45°	
JD 84551 180 GS HA	10007214058	○	18	18	84	24	0,40x45°	
JD 84551 200 GS HA	10007215058	○	20	20	92	26	0,40x45°	

● JD-Lager / *JD-Stock* ○ begrenzte Lagerhaltung - auf Anfrage / *limited stock - upon request*

JD 84552 GS 2xD

Vollhartmetall-Bohrnutenfräser, 4-schneidig, bis Mitte schneidend, normal
Solid Carbide Slotting Endmills, 4-Flute, Centre Cutting, normal

VHM | 4 Zähne *Flutes* | 35° 38° | DIN 6535 HA HB | 45° | JD STD. | AlCrN



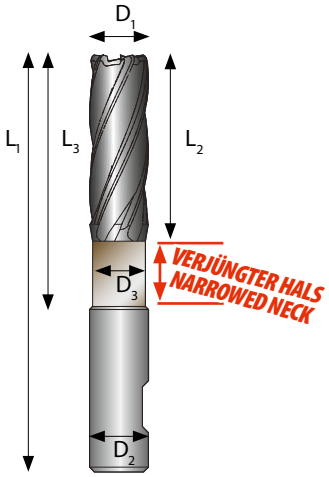
Bezeichnung *Part Number*	Bestellnummer *Order number*	Lager *Stock* DN 6030 (AlCrN)	Maße [mm] *Dimensions* D_1	D_2	D_3	L_1	L_2	L_3	Schutzfase *Protection Chamfer*	Z
JD 84552 030 GS HB	10007160058	●	3	6	2.80	57	8	18	0,13x45°	4
JD 84552 040 GS HB	10007161058	●	4	6	3.60	57	11	21	0,13x45°	
JD 84552 050 GS HB	10007162058	●	5	6	4.60	57	13	21	0,20x45°	
JD 84552 060 GS HB	10007163058	●	6	6	5.50	57	13	21	0,20x45°	
JD 84552 080 GS HB	10007164058	●	8	8	7.50	63	19	27	0,20x45°	
JD 84552 100 GS HB	10007165058	●	10	10	9.50	72	22	32	0,20x45°	
JD 84552 120 GS HB	10007166058	●	12	12	11.50	83	26	38	0,30x45°	
JD 84552 140 GS HB	10007167058	○	14	14	13.50	83	26	42	0,30x45°	
JD 84552 160 GS HB	10007168058	●	16	16	15.50	92	32	44	0,30x45°	
JD 84552 180 GS HB	10007169058	○	18	18	17.50	92	32	50	0,40x45°	
JD 84552 200 GS HB	10007170058	○	20	20	19.50	104	38	54	0,40x45°	
JD 84552 030 GS HA	10007171058	○	3	6	2.80	57	8	18	0,13x45°	
JD 84552 040 GS HA	10007172058	○	4	6	3.60	57	11	21	0,13x45°	
JD 84552 050 GS HA	10007173058	○	5	6	4.60	57	13	21	0,20x45°	
JD 84552 060 GS HA	10007174058	○	6	6	5.50	57	13	21	0,20x45°	
JD 84552 080 GS HA	10007175058	○	8	8	7.50	63	19	27	0,20x45°	
JD 84552 100 GS HA	10007176058	○	10	10	9.50	72	22	32	0,20x45°	
JD 84552 120 GS HA	10007177058	○	12	12	11.50	83	26	38	0,30x45°	
JD 84552 140 GS HA	10007178058	○	14	14	13.50	83	26	42	0,30x45°	
JD 84552 160 GS HA	10007179058	○	16	16	15.50	92	32	44	0,30x45°	
JD 84552 180 GS HA	10007180058	○	18	18	17.50	92	32	50	0,40x45°	
JD 84552 200 GS HA	10007181058	○	20	20	19.50	104	38	54	0,40x45°	

● JD-Lager / *JD-Stock* ○ begrenzte Lagerhaltung - auf Anfrage / *limited stock - upon request*

JD 84553 GS 3xD

Vollhartmetall-Bohrnutenfräser, 4-schneidig, bis Mitte schneidend, lang
Solid Carbide Slotting Endmills, 4-Flute, Centre Cutting, long

VHM | 4 Zähne / *Flutes* | 35° 38° | DIN 6535 HA HB | 45° | JD STD. | AlCrN



Bezeichnung *Part Number*	Bestellnummer *Order number*	Lager *Stock* DN 6030 (AlCrN)	Maße [mm] *Dimensions* D_1	D_2	D_3	L_1	L_2	L_3	Schutzfase *Protection Chamfer*	Z
JD 84553 060 GS HB	10007182058	○	6	6	5.50	63	22	30	0,20x45°	4
JD 84553 080 GS HB	10007183058	○	8	8	7.50	80	28	36	0,20x45°	
JD 84553 100 GS HB	10007184058	○	10	10	9.50	100	33	54	0,20x45°	
JD 84553 120 GS HB	10007185058	○	12	12	11.50	100	42	54	0,30x45°	
JD 84553 160 GS HB	10007186058	○	16	16	15.50	150	53	69	0,30x45°	
JD 84553 200 GS HB	10007187058	○	20	20	19.50	150	68	84	0,40x45°	
JD 84553 060 GS HA	10007188058	○	6	6	5.50	63	22	30	0,20x45°	
JD 84553 080 GS HA	10007189058	○	8	8	7.50	80	28	36	0,20x45°	
JD 84553 100 GS HA	10007190058	○	10	10	9.50	100	33	54	0,20x45°	
JD 84553 120 GS HA	10007191058	○	12	12	11.50	100	42	54	0,30x45°	
JD 84553 160 GS HA	10007192058	○	16	16	15.50	150	53	69	0,30x45°	
JD 84553 200 GS HA	10007193058	○	20	20	19.50	150	68	84	0,40x45°	

● JD-Lager / *JD-Stock* ○ begrenzte Lagerhaltung - auf Anfrage / *limited stock - upon request*

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

Jörn Detjens Zerspanungstechnik 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

www.jd-tools.de