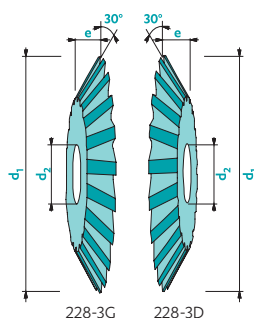


Winkelstirnfräser 30° - 1 Schnitt



Werkstoffe	Vc unbeschichtet	Vc beschichtet	Unbes- chichtet	beschichtet	Empfohlene Beschichtung*
Stahl < 700 N/mm ²	64	96	□	■	Tisi (BQ)
Stahl > 700 N/mm ²	48	80	□	■	Tisi (BQ)
Nichtrostende Stähle	48	80	□	■	Tisi (BQ)
Gusseisen	40	72	□	■	Tisi (BQ)
Kupfer	160	240	□	■	Solo (DA)
Messing - Bronze	160	240	■	□	Solo (DA)
Aluminium	200	320	□	■	Solo (DA)
Gold - Silber	120	240	□	■	Solo (DA)
Platin - Palladium	-	-	-	-	-
Superlegierungen	16	32	□	■	Trio (PO)
Titan	32	48	■	■	Rico (ZB)

nicht geeignet - geeignet □ sehr geeignet ■

Toleranzen e: +/-0.01
d₂: H5

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet
(Siehe Seite 308)



Z
20-50

λ
0°

CARB

Rechtsschneidend: 228-3D / Linksschneidend: 228-3G

Art. n°	d ₁	e	d ₂	Z	Unbesch.	Trio*
228-3Dd20e2.0 / 228-3Gd20e2.0	20	2.0	5	20	▲	▲
228-3Dd20e2.5 / 228-3Gd20e2.5	20	2.5	5	20	▲	▲
228-3Dd20e3.0 / 228-3Gd20e3.0	20	3.0	5	20	▲	▲
228-3Dd30e2.0 / 228-3Gd30e2.0	30	2.0	8	30	▲	▲
228-3Dd30e2.5 / 228-3Gd30e2.5	30	2.5	8	30	▲	▲
228-3Dd30e3.0 / 228-3Gd30e3.0	30	3.0	8	30	▲	▲
228-3Dd40e2.0 / 228-3Gd40e2.0	40	2.0	10	40	▲	▲
228-3Dd40e2.5 / 228-3Gd40e2.5	40	2.5	10	40	▲	▲
228-3Dd40e3.0 / 228-3Gd40e3.0	40	3.0	10	40	▲	▲
228-3Dd50e2.0 / 228-3Gd50e2.0	50	2.0	13	50	▲	▲
228-3Dd50e2.5 / 228-3Gd50e2.5	50	2.5	13	50	▲	▲
228-3Dd50e3.0 / 228-3Gd50e3.0	50	3.0	13	50	▲	▲

* Preise für ander Beschichtungen: kontaktieren Sie uns!
Um ein beschichtetes Werkzeug zu bestellen, fügen Sie den
2-stelligen Beschichtungscode an die Artikelnummer an.