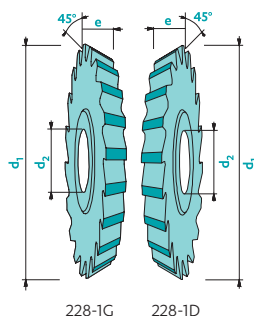
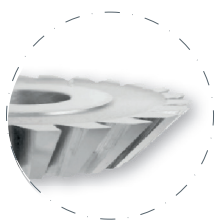


Winkelstirnfräser 45° - 2 Schnitte



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
20-40

λ
0°

γ
8°

CARB

Rechtsschneidend: 228-1D / Linksschneidend: 228-1G

Art. n°	d ₁	e	d ₂	Z	Unbesch.	Trio*
228-1Dd20e1.0 / 228-1Gd20e1.0	20	1.0	5	20	▲	▲
228-1Dd20e1.2 / 228-1Gd20e1.2	20	1.2	5	20	▲	▲
228-1Dd20e1.5 / 228-1Gd20e1.5	20	1.5	5	20	▲	▲
228-1Dd20e2.0 / 228-1Gd20e2.0	20	2.0	5	20	▲	▲
228-1Dd25e1.0 / 228-1Gd25e1.0	25	1.0	8	20	▲	▲
228-1Dd25e1.5 / 228-1Gd25e1.5	25	1.5	8	20	▲	▲
228-1Dd25e2.0 / 228-1Gd25e2.0	25	2.0	8	20	▲	▲
228-1Dd30e1.0 / 228-1Gd30e1.0	30	1.0	8	30	▲	▲
228-1Dd30e2.0 / 228-1Gd30e2.0	30	2.0	8	24	▲	▲
228-1Dd30e2.5 / 228-1Gd30e2.5	30	2.5	8	24	▲	▲
228-1Dd30e3.0 / 228-1Gd30e3.0	30	3.0	8	24	▲	▲
228-1Dd30e4.0 / 228-1Gd30e4.0	30	4.0	8	24	▲	▲
228-1Dd30e5.0 / 228-1Gd30e5.0	30	5.0	8	24	▲	▲
228-1Dd40e2.0 / 228-1Gd40e2.0	40	2.0	10	32	▲	▲
228-1Dd40e3.0 / 228-1Gd40e3.0	40	3.0	10	32	▲	▲
228-1Dd40e4.0 / 228-1Gd40e4.0	40	4.0	10	32	▲	▲
228-1Dd40e6.0 / 228-1Gd40e6.0	40	6.0	10	32	▲	▲
228-1Dd50e3.0 / 228-1Gd50e3.0	50	3.0	13	32	▲	▲
228-1Dd50e4.0 / 228-1Gd50e4.0	50	4.0	13	32	▲	▲
228-1Dd63e4.0 / 228-1Gd63e4.0	63	4.0	16	40	▲	▲
228-1Dd63e5.0 / 228-1Gd63e5.0	63	5.0	16	40	▲	▲

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