

Frez 4-piórowy z końcówką płaską

ZR 40F



ZASTOSOWANIE: wysokojakościowa ceramika, tlenek cyrkonu, tlenek aluminium

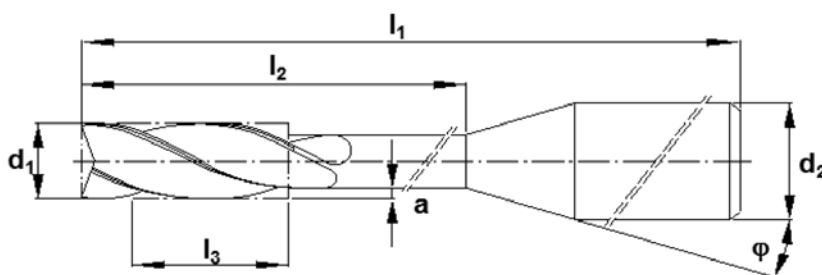
POKRYCIE: brak

MATERIAŁ SKRAWAJĄCY: węgiel spiekany

TYP KOŃCÓWKI FREZA: płaski

KĄT POCHYLENIA SPIRALI (HELIX ANGLE): $\lambda = 35^\circ$

d1	średnica
l3	długość robocza
l1	długość całkowita
l2	długość szyjki
d2	średnica uchwyty
z	ilość ostrzy tnących
φ	kąt stożka
r	promień naroża



l.p.	d1 [mm]	r [mm]	l3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	d2 [mm]	z	a [mm]	φ [°]	Nr katalogowy
1.	1,50	-	3,50	40,00	20,00	3,00	4	0,050	18,00	304105*
2.	1,50	-	3,50	55,00	20,00	6,00	4	0,050	19,00	304106
3.	2,40	-	5,00	40,00	18,00	3,00	4	0,100	12,00	304107*
4.	2,40	-	5,00	35,00	18,00	3,00	4	0,100	18,00	304108*
5.	2,40	-	5,00	55,00	20,00	6,00	4	0,100	19,00	304109

* Uchwyt przystosowany do kotnierza zatrzaskowego