

Art.-Nr. 3107060

H690 E90AX D20-3-W20-10

Hersteller: **Iscar** Fräsbearbeitung > Systemfräser mit WSP > Systemfräser

Der Fräser mit 20 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung 3-schneidig sorgt für saubere Schnittergebnisse und lange Werkzeugstandzeiten. Bei der Prüßner GmbH erhalten Sie geprüfte Markenqualität für Industrie und Handwerk – schnell lieferbar und fachkundig beraten.

TECHNISCHE MERKMALE

Produktart	90° Schaftfräser (Wendeplatte)
Schneiddurchmesser DC	20
Schnittlänge APMX	8
Gesamtlänge OAL	90
Schneidenzahl ZEFP	3
Aufnahmedurchmesser DCON	20
Schnittrichtung	Rechts
Innenkühlung	Innenkühlung
Werkzeugtyp	Werkzeug
Aufnahmeschaft	Weldon
Anzahl Schneidkörper CICT	3
Einstellwinkel KAPR	90 Degrees

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	154	2451	624
Rostfrei (M)	121	1926	409
Guss (K)	132	2101	624
NE-Metall (N)	440	7003	2971

Richtwerte aus der Zerspanungspraxis – abhängig von Maschine, Aufspannung, Kühlung und Werkstoff-Charge. Konservativ beginnen und herantasten. Keine Haftung für Werkzeugbruch oder Bearbeitungsergebnisse. Bei Drehwerkzeugen bezieht sich v_c auf das Werkstück; eine Drehzahl wird daher nicht ausgewiesen.