



PREMIUMLINE

HPC KUGELFRÄSER Z=4

PREMIUMLINE KUGELFRÄSER

Die spezielle Ingersoll HPC-Geometrie bietet multifunktionelle Anwendbarkeit der Kugelfräser und erfüllt die Anforderungen zur Bearbeitung der gängigen Materialgruppen.

Die hervorragende Schrupp-Schlicht-Geometrie lässt sich ohne Weiteres in unterschiedlichen Bearbeitungsstrategien einsetzen.

Die Schneidengeometrie sowie die Beschichtungstechnologie gewährleistet Multifunktionalität in allen gängigen Materialgruppen.

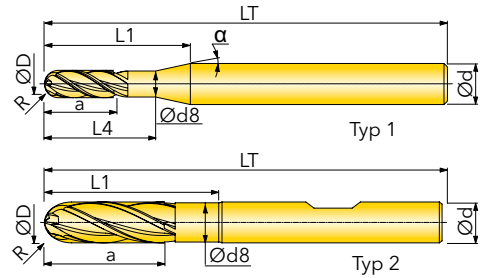


PREMIUMLINE HPC KUGELFRÄSER Z=4 (PL)

AUFNAHME NACH DIN 1835 B



Bewährte HPC Geometrie für die Schrupp- und Schlichtbearbeitung. Ungleiche Teilung und ungleicher Spiralwinkel Z=4, 2 Schneiden bis Mitte / Freischliff vorhanden



Qualität	P	M	K	N _(K)	S _(M)	H _(PK)		D	e8				
IN2505	+	+	+	+	+	○	▼▼	C/R	± 0,005				
							▼▼▼	d	h6				

+ gut geeignet
 ○ bedingt geeignet
 ▼ Schruppen
 ▼▼ Vorschlichten
 ▼▼▼ Schlichten

Artikel-Nr.	D	d	d8	LT	L1	L4	α	a	R	Typ	Z	kg
47B04010WERC580	4	6	3,8	58	21	16	15	10	2	Typ 1	4	0,02
47B05013WERC580	5	6	4,7	58	21	19	15	13	2,5	Typ 1	4	0,02
47B06013WERC580	6	6	5,6	58	21	-	-	13	3	Typ 2	4	0,02
47B08016W0RC640	8	8	7,6	64	27	-	-	16	4	Typ 2	4	0,04
47B10022W1RC730	10	10	9,6	73	32	-	-	22	5	Typ 2	4	0,07
47B12026W2RC840	12	12	11,6	84	37	-	-	26	6	Typ 2	4	0,10
47B14026WFRC840	14	14	13,6	84	37	-	-	26	7	Typ 2	4	0,20
47B16032W3RC930	16	16	15,6	93	40	-	-	32	8	Typ 2	4	0,30
47B20038W4RC100	20	20	19,6	105	51	-	-	38	10	Typ 2	4	0,40

Order-Nr.: digital • Version 11-2022
 Druckfehler und Irrtümer vorbehalten

Ingersoll Werkzeuge GmbH

Hauptsitz:

Kalteiche-Ring 21-25 • 35708 Haiger

Telefon: +49 2773 742-0 • E-Mail: info@ingersoll-imc.de

Niederlassung Süd:

Florianstraße 13-17 • 71665 Vaihingen-Horrheim, Germany

Telefon: +49 7042 8316-0 • E-Mail: horrheim@ingersoll-imc.de

www.ingersoll-imc.de