

DREHEN

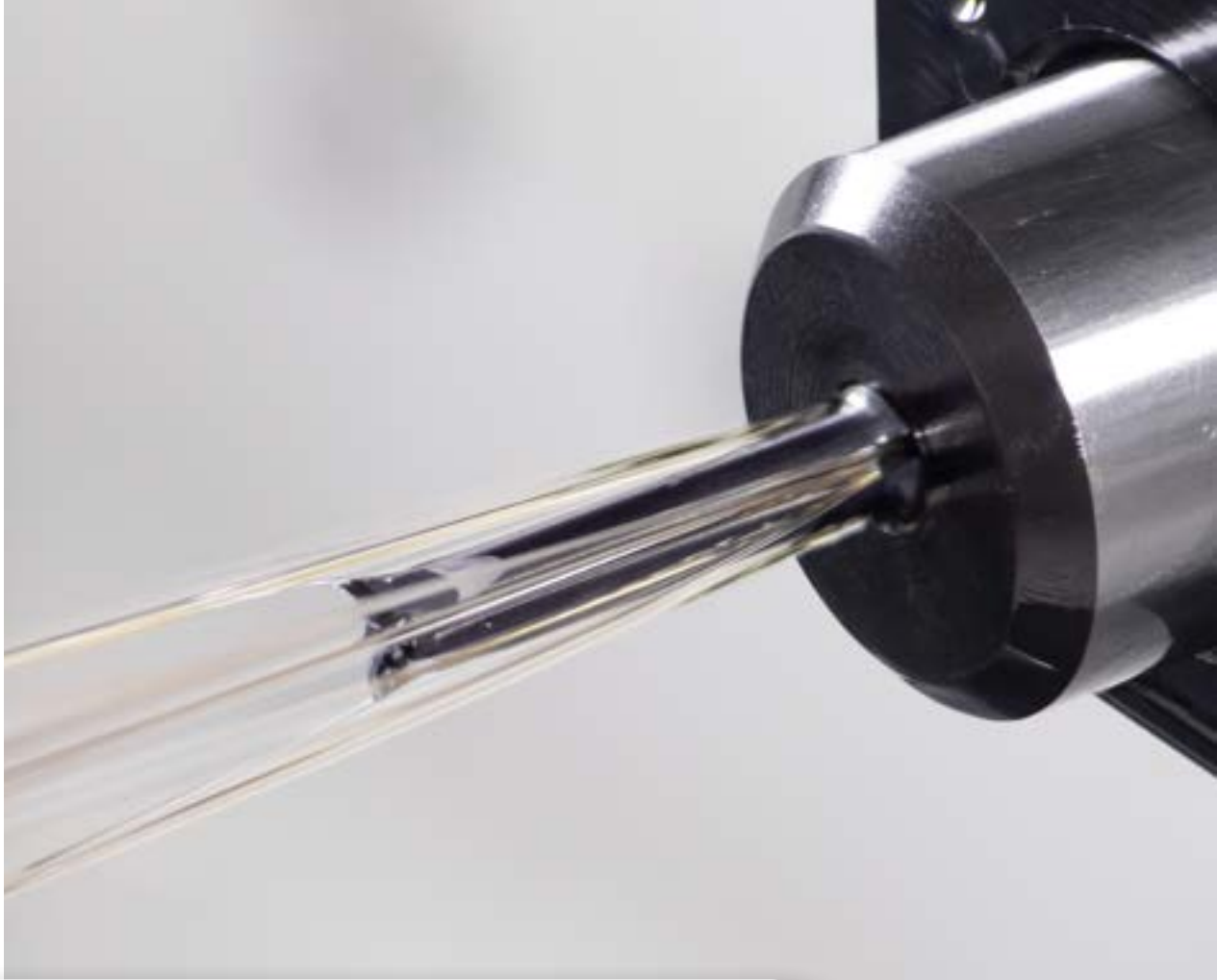
14-2024

MAI 2024

METRISCH

NPA

PRODUKTNEUHEITEN



3 effektive
Schneiden



Wirtschaftlichkeit



Hohe Produktivität



PICCO 3cut

Neue PICCO-Linie mit 3 effektiven Schneiden



3 effektive
Schneiden



Wirtschaftlichkeit



Hohe Produktivität

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

PICCO³CUT

Ihr Nutzen

Reduzieren Sie Ihre Werkzeugkosten um bis zu **33,33 %**, indem Sie den bestehenden einschneidigen PICCO durch den neuen PICCO mit drei effektiven Schneiden ersetzen.

Produktmerkmale

- Zum Innendrehen / Ausdrehen und Fasen ab 3 mm Bohrungsdurchmesser.
- 3 effektive Schneiden für sehr hohe Wirtschaftlichkeit.
- Innere Kühlmittelzufuhr an jede Schneide für längere Standzeiten und verbesserte Spankontrolle.
- Die Bezeichnungen des Schneideinsatzes beginnen mit PMC.
- Alle Schneideinsätze sind in der Schneidstoffsorte IC908 verfügbar.
- PICCO 3 CUT ist kompatibel mit den normalen PICCO und PICCO ACE Haltern
- nicht kompatibel mit PICCO JET (PICCO...N)



DREHEN

14-2024

MAI 2024

METRISCH



3 effektive
Schneiden



Wirtschaftlichkeit



Hohe Produktivität

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

PICCO³CUT

Versuchsbericht

Anwendung: Drehen
Werkstückstoff: 1.6511 / 36CrNiMo4
Durchmesser Bohrstange: 6 mm
Kühlmitteldruck: 10 bar



Werkzeughalter	PICCO 16-6-7	PICCO 16-6-7
Schneideinsatz	PMC RT20D60R15-25 IC908	PICCO R 050.6-25 IC908
Schnittgeschwindigkeit (m/min)	80	80
Vorschub (mm)	0.05	0.05
Schnitttiefe (mm)	0.15	0.15
Standzeit (min)	80	80
Verschleißart	Freiflächenverschleiß	Freiflächenverschleiß

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Produktfilm

Mit freundlichen Grüßen

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

ISCAR Germany GmbH

Produktfilm

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

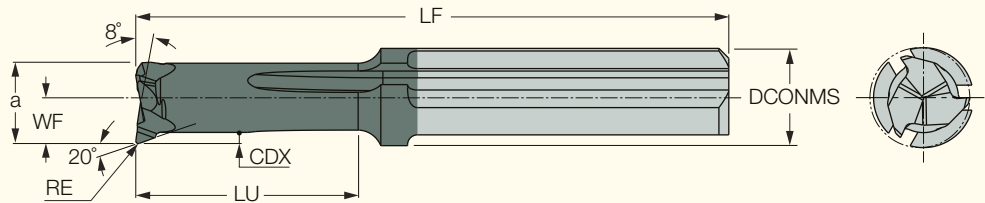
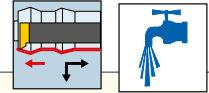
Timo Nagel
Produktspezialist

PICCO³CUT

PICCO PMC R/L

Schneideinsätze mit 3 effektiven Schneiden zum Innendrehen, Ausdrehen und Fasen

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=5240&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1>



Bezeichnung	Abmessungen								IC908
	DCONMS	D min	CDX	LU	RE	LF	a	WF	
PMC R/LT20D30R10-10	4.00	3.00	0.20	9.30	0.10	24.00	2.40	1.35	●
PMC R/LT20D30R10-15	4.00	3.00	0.20	14.30	0.10	29.00	2.40	1.35	●
PMC LT20D30R10-20	4.00	3.00	0.20	14.30	0.10	34.00	2.40	1.35	●
PMC RT20D30R10-20	4.00	3.00	0.20	19.30	0.10	34.00	2.40	1.35	●
PMC R/LT20D40R10-10	4.00	4.00	0.30	9.30	0.10	24.00	3.30	1.85	●
PMC R/LT20D40R10-15	4.00	4.00	0.30	14.30	0.10	29.00	3.30	1.85	●
PMC R/LT20D40R10-20	4.00	4.00	0.30	19.30	0.10	34.00	3.30	1.85	●
PMC R/LT20D40R10-25	4.00	4.00	0.30	24.30	0.10	39.00	3.30	1.85	●
PMC R/LT20D50R15-10	5.00	5.00	0.50	9.30	0.15	25.00	4.00	2.30	●
PMC R/LT20D50R15-20	5.00	5.00	0.50	19.30	0.15	35.00	4.00	2.30	●
PMC R/LT20D50R15-25	5.00	5.00	0.50	24.30	0.15	40.00	4.00	2.30	●
PMC R/LT20D50R15-35	5.00	5.00	0.50	34.30	0.15	50.00	4.00	2.30	●
PMC R/LT20D60R15-15	6.00	6.00	0.50	14.30	0.15	30.00	5.00	2.80	●
PMC R/LT20D60R15-25	6.00	6.00	0.50	24.30	0.15	40.00	5.00	2.80	●
PMC R/LT20D60R15-30	6.00	6.00	0.50	29.30	0.15	45.00	5.00	2.80	●
PMC R/LT20D60R15-40	6.00	6.00	0.50	39.30	0.15	55.00	5.00	2.80	●
PMC R/LT20D70R15-20	7.00	7.00	0.60	19.30	0.15	35.00	5.90	3.30	●
PMC R/LT20D70R15-30	7.00	7.00	0.60	29.30	0.15	45.00	5.90	3.30	●
PMC R/LT20D70R15-40	7.00	7.00	0.60	39.30	0.15	55.00	5.90	3.30	●
PMC R/LT20D70R15-50	7.00	7.00	0.60	49.30	0.15	65.00	5.90	3.30	●

• Bitte angeben, ob linke oder rechte Bohrstanzen.



Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3441068	PMC LT20D30R10-10 IC908	62,50 €	ab Lager
3441071	PMC LT20D30R10-15 IC908	67,00 €	ab Lager
3441073	PMC LT20D30R10-20 IC908	81,40 €	ab Lager
3441061	PMC LT20D40R10-10 IC908	62,50 €	ab Lager
3441063	PMC LT20D40R10-15 IC908	67,00 €	ab Lager
3441065	PMC LT20D40R10-20 IC908	76,70 €	ab Lager
3441067	PMC LT20D40R10-25 IC908	86,90 €	ab Lager
3441053	PMC LT20D50R15-10 IC908	53,90 €	ab Lager
3441055	PMC LT20D50R15-20 IC908	57,90 €	ab Lager
3441057	PMC LT20D50R15-25 IC908	78,10 €	ab Lager
3441059	PMC LT20D50R15-35 IC908	101,00 €	ab Lager
3441045	PMC LT20D60R15-15 IC908	57,90 €	ab Lager
3441047	PMC LT20D60R15-25 IC908	78,10 €	ab Lager
3441049	PMC LT20D60R15-30 IC908	88,40 €	ab Lager
3441051	PMC LT20D60R15-40 IC908	111,00 €	ab Lager
3441037	PMC LT20D70R15-20 IC908	68,80 €	ab Lager
3441039	PMC LT20D70R15-30 IC908	88,40 €	ab Lager
3441041	PMC LT20D70R15-40 IC908	107,00 €	ab Lager
3441043	PMC LT20D70R15-50 IC908	129,00 €	ab Lager
3379652	PMC RT20D30R10-10 IC908	62,50 €	ab Lager
3441070	PMC RT20D30R10-15 IC908	67,00 €	ab Lager
3441072	PMC RT20D30R10-20 IC908	81,40 €	ab Lager
3441060	PMC RT20D40R10-10 IC908	62,50 €	ab Lager
3441062	PMC RT20D40R10-15 IC908	67,00 €	ab Lager
3441064	PMC RT20D40R10-20 IC908	76,70 €	ab Lager
3441066	PMC RT20D40R10-25 IC908	86,90 €	ab Lager
3441052	PMC RT20D50R15-10 IC908	53,90 €	ab Lager
3441054	PMC RT20D50R15-20 IC908	57,90 €	ab Lager
3441056	PMC RT20D50R15-25 IC908	78,10 €	ab Lager
3441058	PMC RT20D50R15-35 IC908	101,00 €	ab Lager
3441044	PMC RT20D60R15-15 IC908	57,90 €	ab Lager
3441046	PMC RT20D60R15-25 IC908	78,10 €	ab Lager
3441048	PMC RT20D60R15-30 IC908	88,40 €	ab Lager
3441050	PMC RT20D60R15-40 IC908	111,00 €	ab Lager
3379651	PMC RT20D70R15-20 IC908	68,80 €	ab Lager
3441038	PMC RT20D70R15-30 IC908	88,40 €	ab Lager
3441040	PMC RT20D70R15-40 IC908	107,00 €	ab Lager
3441042	PMC RT20D70R15-50 IC908	129,00 €	ab Lager

Rabattgruppe: B4