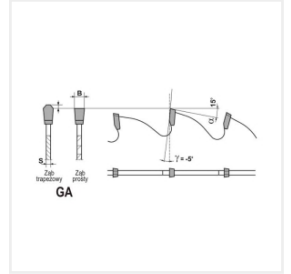
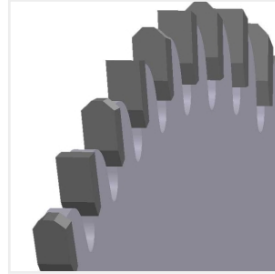


PS415

Kreissägeblätter ALUEX TFZ-5° zum Schneiden von AL- und Kunststoffprofilen

Neuer Index



Eigenschaften - Vorteile

Sehr hohe Genauigkeit der Sägeblattauführung, speziell ausgewähltes Hartmetall und entsprechendes Profil der Verzahnung GA -5 (Trapez-Flachzahn) sorgen für hohe Standzeiten und hervorragende Schnittqualität
Sägeblatt, das dynamisch ausgewuchtet wird, verhindert Vibrationen beim Schneiden, was sich auf eine höhere Qualität der zu schneidenden Flächen bedeutend auswirkt
Entsprechende Spannung des Sägeblattes gewährleistet eine hohe Steifigkeit des Zentrums, was sich auf einen stabilen Betrieb der Sägeblätter auswirkt
Breite Möglichkeiten beim Scharfschleifen des Hartmetalls - dadurch können Probleme beim Schneiden gelöst und hohe Qualitätsanforderungen erfüllt werden
Geräuscharme Kreissägeblätter - reduzierter Lärmpegel beim Schneidprozess

Anwendung

Zuschnitte der Profile aus (weichen - extrudierten) Aluminiumlegierungen mit einer Wandstärke von nicht mehr als 3 mm
Auch zum Schneiden von Profilen aus PVC (Kunststoff) mit einer Wandstärke von nicht mehr als 3 mm bestimmt
Bewährt auch in anderen Anwendungen bei Zuschnitt von Profilen aus NE-Metallen wie Kupfer, Messing, Bronze unter Einhaltung der entsprechend ausgewählten Betriebsparameter der Kreissägeblätter
Bei Auswahl des Kreissägeblattes ist die Zähnezahl (Zahnteilung) nach dem Prinzip - je härter und dünner das zu schneidende Material ist, desto kleiner ist die Zahnteilung (größere Zähnezahl) - zu berücksichtigen
Um die bestmöglichen Oberflächen zu erhalten, muss während des Schneidens der richtige Druck (Einspannung) auf das Material aufgebracht werden - das Werkstück muss in der Einspannung fixiert werden, z.B. pneumatisch, hydraulisch, mechanisch, usw.

Katalog	Index	Ø D [mm] Außendurchmesser	Ø d [mm] Bohrungsdurchmesser	B [mm] Sägeschnitt	S [mm] Sägeblattstärke	Z Zähnezahl	Zahngeometrie	Spanwinkel °	Schalldämmung	ilxdo/dp Mitnehmerbohrungen [mm]	ME
●	PS415-0160-0002	0160	20	2,5	1,8	56	GA	-5			szt.
●	PS415-0160-0004	0160	30	2,5	1,8	56	GA	-5			szt.
●	PS415-0180-0003	0180	30	2,5	1,8	54	GA	-5			szt.
●	PS415-0200-0008	0200	30	2,2	1,6	100	GA	-5		COMBO	szt.
●	PS415-0200-0004	0200	30	2,5	1,8	60	GA	-5		COMBO	szt.
●	PS415-0200-0006	0200	32	2,2	1,6	100	GA	-5		2x10/60	szt.
●	PS415-0216-0001	0216	30	2,8	2,2	72	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0250-0009	0250	30	2,2	1,6	100	GA	-5		COMBO	szt.
●	PS415-0250-0002	0250	30	3,2	2,5	80	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0250-0006	0250	32	2,2	1,6	100	GA	-5		2x10/60	szt.
●	PS415-0280-0006	0280	32	3,2	2,5	88	GA	-5	śmigła_Cu	2x10/60	szt.
●	PS415-0300-0002	0300	30	3,2	2,5	96	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0300-0004	0300	30	3,2	2,5	120	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0305-0003	0305	30	2,8	2,2	96	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0315-0003	0315	30	3,2	2,5	96	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0330-0002	0330	30	3,4	2,8	96	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.

Katalog	Index	Ø D [mm] Außendurchmesser	Ø d [mm] Bohrungsdurchmesser	B [mm] Sägeschnitt	S [mm] Sägeblattstärke	Z Zähnezahl	Zahngeometrie	Spanwinkel °	Schalldämmung	ilxdo/dp Mitnehmerbohrungen [mm]	ME
●	PS415-0350-0002	0350	30	3,2	2,5	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0350-0005	0350	30	3,6	3,0	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0350-0001	0350	32	3,2	2,5	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0380-0001	0380	32	4,0	3,4	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0400-0002	0400	30	4,0	3,4	96	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0400-0101	0400	32	4,0	3,4	96	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0400-0006	0400	30	4,0	3,4	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0400-0003	0400	30	4,0	3,4	120	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0400-0028	0400	32	4,0	3,4	120	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0420-0011	0420	40	4,0	3,4	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0420-0104	0420	30	4,0	3,4	120	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0450-0001	0450	30	4,0	3,4	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0450-0117	0450	32	4,0	3,4	108	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0500-0001	0500	30	4,0	3,4	160	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0500-0003	0500	30	4,2	3,6	120	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0500-0138	0500	32	4,2	3,6	120	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0550-0110	0550	30	4,4	3,2	160	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0600-0001	0600	30	4,4	3,8	160	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.
●	PS415-0305-0026	0305	30	2,8	2,2	72	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0200-0112	0200	20	2,2	1,8	100	GA	-5			szt.
●	PS415-0260-0005	0260	30	2,5	2,0	100	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO	szt.
●	PS415-0550-0273	0550	32	4,4	3,2	160	GA	-5	śmigła_Cu	COMBO+	szt.

Legende:

- do - Durchmesser der Mitnehmerbohrungen
- dp - Teilkreisdurchmesser der Bohrungen
- Schalldämpfung - Art der Schalldämpfung

Zum Herunterladen

[TechInfo_PS_eng.pdf](#)
[UserManual_PS_GLOBUS_ger.pdf](#)

Verbundene Produkte

[Kreissägeblätter ALUEX TFZ5° zum Schneiden von AL- und Kunststoffprofilen](#)



[Kreissägeblätter SUPER ALUEX zum Schneiden von schwer verarbeitbaren Aluminiumlegierungen](#)

[Kreissägeblätter ALUEX MARATHON 1TFZ-5° zum Schneiden von ALU-, NE-Metallen und Kunststoffprofilen](#)



[Kreissägeblätter ALUEX -Cleaning PVC- für Entfernung von Graten - Reinigung von PVC-Ecken](#)

[Kreissägeblätter ALUEX MARATHON 1TFZ5° zum Schneiden von ALU-, NE-Metallen und Kunststoffprofilen](#)



[Kreissägeblätter ALUEX -Chamfering PVC- zum Anfasen von Glasleisten](#)

[Kreissägeblätter SEALUEX WB15° zum Schneiden von PVC-Fensterprofilen mit Gummidichtung](#)



[HSS Metalkreissägeblätter zum Schneiden von Glasabstandhaltern](#)

