

Pégas®

Bois/Wood Holz/Madera

Skip Tooth Blades

Double Tooth Blades

Reverse Skip

Double Tooth Reverse

Modified Geometry



Les scies Pégas® sont fabriquées en Suisse à partir des meilleurs aciers au carbone disponibles, traitées thermiquement après l'usinage des dentures, seule méthode permettant de garantir une dureté et une flexibilité optimale.

Pégas® saws are manufactured in Switzerland from the best available carbon steels. They are heat-treated after machining the teeth, this being the only method for guaranteeing toughness and optimum flexibility.

Die Sägeblätter Pégas® werden in der Schweiz aus den besten verfügbaren Kohlenstoffstählen gefertigt und nach der Herstellung der Zahnung einer Wärmebehandlung unterworfen, was die einzige Methode ist, um eine hohe Härte und optimale Biegsamkeit zu erhalten.

Las sierras Pégas® se fabrican en Suiza con los mejores aceros al carbono que existen. El tratamiento térmico es realizado luego del maquinado de los dientes, único método que permite garantizar una óptima dureza y flexibilidad.



Weitzahn Laubsägeblätter

Ausgezeichnete Universal-Laubsägeblätter. Eine breit Palette von Abmessungen und Zahnungen ermöglicht das Sägen von komplexen Motiven sowie das schnelle Zuschneiden von bis zu 65 mm dicken Werkstücken. Sie eignen sich hervorragend zum Sägen aller Holzarten, jedoch auch von Kunststoffen und faserigen Materialien. Die optimale Beseitigung der Sägespäne gestattet eine hohe Schnittgeschwindigkeit und bewirkt eine saubere und glatte Oberfläche.
(Referenz = 12x / Referenz + B = 12x12 [1 gross])

Weitzahn	Stärke in mm	Stärke in inch	Breite in mm	Breite in inch	Länge in mm	Länge in inch	Zähne pro cm	TPI	Referenz
2/0	0.20	.0078	0.65	.026	130	5	11	28	90.400/B
0	0.22	.0085	0.73	.029	130	5	10	25.5	90.401/B
1	0.24	.009	0.78	.0310	130	5	9	23	90.402/B
2	0.28	.011	0.82	.033	130	5	8	20	90.403/B
3	0.30	.0118	0.92	.038	130	5	7.5	19	90.404/B
4	0.32	.0125	1.02	.040	130	5	7	18	90.405/B
5	0.34	.0145	1.08	.0425	130	5	6.5	16.5	90.406/B
6	0.36	.015	1.20	.0475	130	5	6.30	16	90.407/B
7	0.38	.015	1.25	.050	130	5	6	15	90.408/B
8	0.40	.016	1.36	.053	130	5	5.5	14	90.409/B
9	0.42	.016	1.40	.055	130	5	5.2	13	90.410/B
10	0.44	.017	1.50	.060	130	5	5	12.5	90.411/B
11	0.46	.018	1.61	.064	130	5	4.75	12	90.412/B
12	0.48	.019	1.65	.065	130	5	4.5	11.5	90.413/B

Doppelzahn Laubsägeblätter

Ein sehr beliebtes Sägeblatt. Dies wegen seines speziellen Profils mit abwechselnder Doppel-Zahnung mit grossem Abstand, was eine bessere Beseitigung der Sägespäne gestattet und damit eine übermässige Wärmeabgabe verhindert. Es wird für die gleichen Werkstoffe und unter den gleichen Bedingungen wie das Weitzahn eingesetzt, ermöglicht jedoch ohne weiteres dieselben Schnittleistungen wie das Corian®.
(Referenz = 12x / Referenz + B = 12x12 [1 gross])

Doppelzahn	Stärke in mm	Stärke in inch	Breite in mm	Breite in inch	Länge in mm	Länge in inch	Zähne pro cm	TPI	Referenz
2/0	0.20	.0078	0.65	.026	130	5	10.25	26	90.520/B
0	0.22	.0085	0.73	.029	130	5	9.5	24	90.521/B
1	0.24	.009	0.78	.0310	130	5	8.3	21	90.522/B
2	0.28	.011	0.82	.033	130	5	7.4	18.75	90.523/B
3	0.30	.0118	0.92	.038	130	5	6.5	16.5	90.524/B
4	0.32	.0125	1.02	.040	130	5	6.3	16	90.525/B
5	0.34	.0145	1.08	.0425	130	5	6	15	90.526/B
6	0.36	.015	1.20	.0475	130	5	5.5	14	90.527/B
7	0.38	.015	1.25	.050	130	5	5.2	13	90.528/B
8	0.40	.016	1.36	.053	130	5	4.75	12	90.529/B
9	0.42	.016	1.40	.055	130	5	4.4	11	90.530/B
10	0.44	.017	1.50	.060	130	5	4.2	10.5	90.531/B
11	0.46	.018	1.61	.064	130	5	4	10	90.532/B
12	0.48	.019	1.65	.065	130	5	3.7	9.5	90.533/B

Gegenzahn Laubsägeblätter

Dieses Sägeblatt weist im Wesentlichen dieselbe Geometrie auf wie das Weitzahn, ausser dass es unten eine bestimmte Anzahl von entgegengesetzt gerichteten Zähnen aufweist. Dies verhindert ein Abplatzen der Unterseite des Holzes beim Sägen. Es muss darauf geachtet werden, dass die oberen Zähne nicht ganz durch das zu sägende Werkstück hindurch geführt werden. Alle übrigen Anwendungsparameter sind dieselben wie für die Standard-Sägeblätter. (Referenz = 12x / Referenz + B = 12x12 [1 gross])

Gegenzahn	Stärke in mm	Stärke in inch	Breite in mm	Breite in inch	Länge in mm	Länge in inch	Zähne pro cm	TPI	Referenz
3R	0.33	.013	0.88	.035	130	5	5/3r	13/7r	90.428/B
5R	0.45	.018	1.15	.045	130	5	4.75/3.5r	12/9r	90.429/B
7R	0.45	.018	1.15	.045	130	5	4/3r	10/7r	90.430/B
9R	0.45	.108	1.15	.045	130	5	3/2.5r	8/6r	90.431/B

Doppel - Gegenzahn Laubsägeblätter

Ein Sägeblatt, das die Vorteile des Doppelzahn mit denjenigen des Gegenzahn verbindet und für dieselben Werkstoffe und Bedingungen eingesetzt wird. (Referenz = 12x / Referenz + B = 12x12 [1 gross])

Doppel Gegenzahn	Stärke in mm	Stärke in inch	Breite in mm	Breite in inch	Länge in mm	Länge in inch	Zähne pro cm	TPI	Referenz
5R	0.45	.018	1.15	.045	130	5	4.75/3r	12/8r	90.432/B
7R	0.45	.018	1.15	.045	130	5	4/3r	10.5/7r	90.433/B
9R	0.45	.018	1.15	.045	130	5	3.5/2.5r	9/6r	90.434/B

Spezial Doppel - Gegenzahn Laubsägeblätter

Dieses Sägeblatt von sehr spezieller Ausführung wird vor allem verwendet, wenn keine Erwärmung zulässig ist. Es beseitigt die Sägespäne in ausgezeichneter Weise, gestattet eine hohe Schnittgeschwindigkeit und liefert gleichzeitig eine sehr glatte Oberfläche. Es kann für dieselben Werkstoffe wie die vorhergehenden Sägeblätter eingesetzt werden, jedoch mit besseren Resultaten beim Sägen von Kunststoffen. (Referenz = 12x / Referenz + B = 12x12 [1 gross])

Spezial Gegenzahn	Stärke in mm	Stärke in inch	Breite in mm	Breite in inch	Länge in mm	Länge in inch	Zähne pro cm	TPI	Referenz
2/0 SPR	0.20	.008	0.70	.027	130	5	6/4	15/10	90.438/B
1 SPR	0.30	.011	0.77	.030	130	5	5/3	13/7	90.439/B
5 SPR	0.38	.015	0.93	.037	130	5	5/3	13/7	90.441/B
7 SPR	0.42	.017	1.10	.043	130	5	4/3	10/7	90.442/B
9 SPR	0.46	.018	1.35	.050	130	5	3/2.5	8/6	90.443/B
12 SPR	0.52	.020	1.70	.067	130	5	3/2.5	7/6	90.444/B