

Su geometría específica favorece la evacuación de virutas, limita la adhesión del material, al mismo tiempo que garantiza una calidad de agujeros que cumple con los estándares esperados por la industria aeronáutica.



- **Made in France**
- **caneles pulidas**
- **Lubricación interna**
- **Otros diámetros bajo pedido**
- **Altura de la rebaba < 50 µm**
- **T8 con CP > 1,33**
- **Ra < 1,6 µm**
- **Reafilable**

Máquinas



Aplicaciones



N-
Aleaciones
no ferrosas

Características



Propiedades y beneficios

- + Nuestro departamento de Herramientas Especiales fabrica herramientas según planos, tras realizar un estudio del puesto de trabajo o recibir sus instrucciones técnicas. ➡ Fabricamos sus herramientas a medida (diámetros, longitud, etapas...)
- + Altura de la rebaba a la entrada y a la salida del orificio. ➡ Altura de rebaba en la entrada y la salida del orificio compatible con los criterios aeronáuticos de montaje unidireccional (One Way Assembly)
- + Rugosidad superficial muy baja, inferior a 1,6 micras. ➡ Excelente acabado de los agujeros perforados, sin arañazos.
- + Puedes afilar la herramienta tú mismo o pedirnos que lo hagamos por ti. ➡ Prolonga la vida útil de la herramienta.

Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	I	lu	QTY	PCB
82453010300	3221912726964	3	6	66	28		1	1
82453010310	3221912727404	3.1	6	66	28		1	1
82453010320	3221912727411	3.2	6	66	28		1	1
82453010330	3221912727428	3.3	6	66	28		1	1
82453010340	3221912727435	3.4	6	66	28		1	1
82453010350	3221912727442	3.5	6	66	28		1	1
82453010360	3221912727459	3.6	6	66	28		1	1
82453010370	3221912727466	3.7	6	66	28		1	1
82453010380	3221912727473	3.8	6	74	36		1	1
82453010390	3221912727480	3.9	6	74	36		1	1
82453010400	3221912727497	4	6	74	36		1	1
82453010410	3221912727503	4.1	6	74	36		1	1
82453010420	3221912727510	4.2	6	74	36		1	1
82453010430	3221912727527	4.3	6	74	36		1	1
82453010440	3221912727534	4.4	6	74	36		1	1
82453010450	3221912727541	4.5	6	74	36		1	1
82453010460	3221912727558	4.6	6	74	36		1	1
82453010465	3221912727565	4.65	6	74	36		1	1
82453010470	3221912727572	4.7	6	74	36		1	1
82453010480	3221912727589	4.8	6	82	44		1	1
82453010490	3221912727596	4.9	6	82	44		1	1
82453010500	3221912727602	5	6	82	44		1	1
82453010510	3221912727626	5.1	6	82	44		1	1

Su geometría específica favorece la evacuación de virutas, limita la adhesión del material, al mismo tiempo que garantiza una calidad de agujeros que cumple con los estándares esperados por la industria aeronáutica.

82453010520	3221912727633	5.2	6	82	44	1	1
82453010530	3221912727640	5.3	6	82	44	1	1
82453010540	3221912727657	5.4	6	82	44	1	1
82453010550	3221912727664	5.5	6	82	44	1	1
82453010555	3221912727671	5.55	6	82	44	1	1
82453010560	3221912727688	5.6	6	82	44	1	1
82453010570	3221912727695	5.7	6	82	44	1	1
82453010580	3221912727701	5.8	6	82	44	1	1
82453010590	3221912727718	5.9	6	82	44	1	1
82453010600	3221912727725	6	6	82	44	1	1
82453010610	3221912727732	6.1	8	91	53	1	1
82453010620	3221912727749	6.2	8	91	53	1	1
82453010630	3221912727756	6.3	8	91	53	1	1
82453010640	3221912727763	6.4	8	91	53	1	1
82453010650	3221912727770	6.5	8	91	53	1	1
82453010660	3221912727787	6.6	8	91	53	1	1
82453010670	3221912727794	6.7	8	91	53	1	1
82453010675	3221912727800	6.75	8	91	53	1	1
82453010680	3221912727817	6.8	8	91	53	1	1
82453010690	3221912727824	6.9	8	91	53	1	1
82453010700	3221912727831	7	8	91	53	1	1
82453010710	3221912727848	7.1	8	91	53	1	1
82453010720	3221912727855	7.2	8	91	53	1	1
82453010730	3221912727862	7.3	8	91	53	1	1
82453010740	3221912727879	7.4	8	91	53	1	1
82453010750	3221912727886	7.5	8	91	53	1	1
82453010755	3221912727893	7.55	8	91	53	1	1
82453010760	3221912729415	7.6	8	91	53	1	1
82453010770	3221912727909	7.7	8	91	53	1	1
82453010780	3221912727916	7.8	8	91	53	1	1
82453010790	3221912727923	7.9	8	91	53	1	1
82453010800	3221912727930	8	8	91	53	1	1
82453010810	3221912727947	8.1	10	103	61	1	1
82453010820	3221912727954	8.2	10	103	61	1	1
82453010830	3221912727961	8.3	10	103	61	1	1
82453010840	3221912727985	8.4	10	103	61	1	1
82453010850	3221912727992	8.5	10	103	61	1	1
82453010860	3221912728005	8.6	10	103	61	1	1
82453010870	3221912728012	8.7	10	103	61	1	1
82453010880	3221912728029	8.8	10	103	61	1	1
82453010890	3221912728036	8.9	10	103	61	1	1
82453010900	3221912728043	9	10	103	61	1	1
82453010910	3221912728050	9.1	10	103	61	1	1
82453010920	3221912728067	9.2	10	103	61	1	1
82453010930	3221912728074	9.3	10	103	61	1	1
82453010940	3221912728081	9.4	10	103	61	1	1
82453010950	3221912728104	9.5	10	103	61	1	1
82453010955	3221912728111	9.55	10	103	61	1	1
82453010960	3221912728128	9.6	10	103	61	1	1
82453010970	3221912728135	9.7	10	103	61	1	1
82453010980	3221912728142	9.8	10	103	61	1	1
82453010990	3221912728159	9.9	10	103	61	1	1
82453011000	3221912728166	10	10	103	61	1	1
82453011010	3221912728173	10.1	12	118	71	1	1
82453011020	3221912728180	10.2	12	118	71	1	1
82453011025	3221912728197	10.25	12	118	71	1	1
82453011030	3221912728203	10.3	12	118	71	1	1
82453011040	3221912728210	10.4	12	118	71	1	1
82453011050	3221912728227	10.5	12	118	71	1	1
82453011060	3221912728234	10.6	12	118	71	1	1
82453011070	3221912728241	10.7	12	118	71	1	1
82453011080	3221912728258	10.8	12	118	71	1	1
82453011090	3221912728265	10.9	12	118	71	1	1
82453011100	3221912728272	11	12	118	71	1	1
82453011110	3221912728289	11.1	12	118	71	1	1

Su geometría específica favorece la evacuación de virutas, limita la adhesión del material, al mismo tiempo que garantiza una calidad de agujeros que cumple con los estándares esperados por la industria aeronáutica.

82453011120	3221912728296	11.2	12	118	71	1	1
82453011130	3221912728302	11.3	12	118	71	1	1
82453011140	3221912728319	11.4	12	118	71	1	1
82453011150	3221912728326	11.5	12	118	71	1	1
82453011160	3221912728395	11.6	12	118	71	1	1
82453011170	3221912728401	11.7	12	118	71	1	1
82453011180	3221912728418	11.8	12	118	71	1	1
82453011190	3221912728425	11.9	12	118	71	1	1
82453011200	3221912728432	12	12	118	71	1	1
82453011210	3221912728449	12.1	14	124	77	1	1
82453011220	3221912728456	12.2	14	124	77	1	1
82453011230	3221912728463	12.3	14	124	77	1	1
82453011240	3221912728470	12.4	14	124	77	1	1
82453011250	3221912728487	12.5	14	124	77	1	1
82453011260	3221912728494	12.6	14	124	77	1	1
82453011270	3221912728500	12.7	14	124	77	1	1
82453011280	3221912728517	12.8	14	124	77	1	1
82453011290	3221912728524	12.9	14	124	77	1	1
82453011300	3221912728531	13	14	124	77	1	1
82453011310	3221912728548	13.1	14	124	77	1	1
82453011320	3221912728555	13.2	14	124	77	1	1
82453011330	3221912728562	13.3	14	124	77	1	1
82453011340	3221912728579	13.4	14	124	77	1	1
82453011350	3221912728586	13.5	14	124	77	1	1
82453011360	3221912728593	13.6	14	124	77	1	1
82453011370	3221912728609	13.7	14	124	77	1	1
82453011380	3221912728616	13.8	14	124	77	1	1
82453011390	3221912728623	13.9	14	124	77	1	1
82453011400	3221912728630	14	14	124	77	1	1
82453011410	3221912728647	14.1	16	133	83	1	1
82453011420	3221912728654	14.2	16	133	83	1	1
82453011430	3221912728661	14.3	16	133	83	1	1
82453011440	3221912728678	14.4	16	133	83	1	1
82453011450	3221912728685	14.5	16	133	83	1	1
82453011460	3221912728692	14.6	16	133	83	1	1
82453011470	3221912728708	14.7	16	133	83	1	1
82453011480	3221912728715	14.8	16	133	83	1	1
82453011490	3221912728722	14.9	16	133	83	1	1
82453011500	3221912728746	15	16	133	83	1	1
82453011510	3221912728753	15.1	16	133	83	1	1
82453011520	3221912728760	15.2	16	133	83	1	1
82453011525	3221912729446	15.25	16	133	83	1	1
82453011530	3221912728777	15.3	16	133	83	1	1
82453011540	3221912728784	15.4	16	133	83	1	1
82453011550	3221912728807	15.5	16	133	83	1	1
82453011560	3221912728814	15.6	16	133	83	1	1
82453011570	3221912728821	15.7	16	133	83	1	1
82453011580	3221912728838	15.8	16	133	83	1	1
82453011590	3221912728845	15.9	16	133	83	1	1
82453011600	3221912728852	16	16	133	83	1	1