PRECISION LIGHT

ABREMAQ
PODER PARA TRANSFORMAR
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Brocas para aplicación en Reparación y Mantenimiento

Dormer Pramet es su proveedor de productos para manufactura con un programa que comprende herramientas rotatorias e indexables con más de 150 años de experiencia en la industria. Nuestra oferta incluye herramientas de barrenado, fresado, roscado y torneado para el sector ingenieril en general. Marcas líderes en el mercado incluyendo Precisión Twist Drill (PTD), Union Bu erfield, Dormer and Pramet.

Como proveedor de servicio completo, estamos comprometidos a yudar a nuestros clientes en implementar sus procesos de maquinado eficie temente con productividad omo nuestro objeti o.

Desde su fundación en 1952, la marca Presición Twist Drill de herramientas de corte ha representado tanto fiabilidad y alidad para su amplía base de clientes. Este estándar continua on el programa de brocas ***PRECISION****LIGHT* introducido especifi amente para el mercado MRO (Mantenimiento, reparacion y reacondicionado) y orgullosamente hecho en USA.

La entrega confiableme te alcanzable para el mantenimiento y reparación profesional, el programa cumple las necesidades del usuario con una amplía oferta de maquinado de cuerdas, intermedio, brocas de mecanizado largo y de zanco reducido. El programa PRESICIONLIGHT continuar la filoso de Dormer Pramet continua la t adicion establecida de Presicion Twist Drill de calidad y rendimiento.

WORK*LIGHT*

El diseño de los productos dentro del programa ***PRECISION****LIGHT* es el ***WORK****LIGHT*. Este diseño único está optimizado para la facilidad de uso y confiabilidad e incluye una nueva geometría del canal que mejora la evacuación de viruta, permite el corte de fluido un mejor acceso al punto y reduce el esfuerzo necesario para empujar la perforación a través de la pieza de trabajo. El diseño de brocas ***WORK****LIGHT* se ofrece en cinco series, 332HD, 333HD, 312SM. 342SDT y 344RS

MADE IN U. S. A.

ISO 9001:2008
OHSAS 18001

Index

Description	Style	Page
Jobber para Propósitos Generles	301JD	4-5
Jobber para Servicio Pesado	331HD	6-7
	332HD	6-7
	333HD	6-7
Screw Machine para Servicio Pesado	311SM	8-9
	312SM	8-9
Tres Planos en Zanco Servicio Pesado	321MD	10
	322MD	10
Silver & Deming	341SD	11
	342SDT	12
Zanco Reducido	344RS	12
	345RSS	13
	345RSM	13
	346RS	13
Juegos de Brocas	301JDSET29	14
	301JDSET15	14
	331HDSET29	14
	331HDSET15	14
	332HDSET29	14
	332HDSET15	14
	333HDSET29	14
	321MDSET29	14
	321MDSET15	14
	311SMSET29	14
	341SDSET8	14
	342SDSET8	14
Terminos y Condiciones		15

Broca Jobber de Propósitos Generales

118° Vapor de Óxido

Diseñado para barrenado manual para un amplío rango de operaciones y diferentes materiales, superficie tratada con vapor de oxido para mayor resistencia a la abrasión y mejorar la adherencia del refrigerantes.

301JD

Tamaño de Broca				Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	EDP#
Fraccional	Patron de Alambre	Letra	Decimal				
	N60		0.0400	11/16	1.5/8	12	46480740
	N59		0.0410	11/16	1.5/8	12	46480741
	N58		0.0420	11/16	1.5/8	12	46480742
	N57		0.0430	3/4	1.3/4	12	46480743
	N56		0.0465	3/4	1.3/4	12	46480744
	N55		0.0520	7/8	1.7/8	12	46480745
	N54		0.0550	7/8	1.7/8	12	46480746
	N53		0.0595	7/8	1.7/8	12	46480747
1/16			0.0625	7/8	1.7/8	12	46480748
	N52		0.0635	7/8	1.7/8	12	46480749
	N51		0.0670	1"	2"	12	46480750
	N50		0.0700	1"	2"	12	46480751
	N49		0.0730	1"	2"	12	46480752
	N48		0.0760	1"	2"	12	46480753
5/64			0.0781	1"	2"	12	46480754
	N47		0.0785	1"	2"	12	46480755
	N46		0.0810	1.1/8	2.1/8	12	46480756
	N45		0.0820	1.1/8	2.1/8	12	46480757
	N44		0.0860	1.1/8	2.1/8	12	46480758
	N43		0.0890	1.1/4	2.1/4	12	46480759
	N42		0.0935	1.1/4	2.1/4	12	46480760
3/32			0.0937	1.1/4	2.1/4	12	46480761
	N41		0.0960	1.3/8	2.3/8	12	46480762
	N40		0.0980	1.3/8	2.3/8	12	46480763
	N39		0.0995	1.3/8	2.3/8	12	46480764
	N38		0.1015	1.7/16	2.1/2	12	46480765
	N37		0.1040	1.7/16	2.1/2	12	46480766
	N36		0.1065	1.7/16	2.1/2	12	46480767
7/64			0.1094	1.1/2	2.5/8	12	46480768
	N35		0.1100	1.1/2	2.5/8	12	46480769
	N34		0.1110	1.1/2	2.5/8	12	46480770
	N33		0.1130	1.1/2	2.5/8	12	46480771
	N32		0.1160	1.5/8	2.3/4	12	46480772
	N31		0.1200	1.5/8	2.3/4	12	46480773
1/8			0.1250	1.5/8	2.3/4	12	46480774
	N30		0.1285	1.5/8	2.3/4	12	46480775
	N29		0.1360	1.3/4	2.7/8	12	46480776
	N28		0.1405	1.3/4	2.7/8	12	46480777
9/64			0.1406	1.3/4	2.7/8	12	46480778
	N27		0.1440	1.7/8	3"	12	46480779
	N26		0.1470	1.7/8	3"	12	46480780
	N25		0.1495	1.7/8	3"	12	46480781
	N24		0.1520	2"	3.1/8	12	46480782
	N23		0.1540	2"	3.1/8	12	46480783
5/32			0.1563	2"	3.1/8	12	46480784
	N22		0.1570	2"	3.1/8	12	46480785
	N21		0.1590	2.1/8	3.1/4	12	46480786
	N20		0.1610	2.1/8	3.1/4	12	46480787
	N19		0.1660	2.1/8	3.1/4	12	46480788
	N18		0.1695	2.1/8	3.1/4	12	46480789
11/64			0.1719	2.1/8	3.1/4	12	46480790
			0.1730	2.3/16	3.3/8	12	46480791
	N16		0.1770	2.3/16	3.3/8	12	46480792
	N15		0.1800	2.3/16	3.3/8	12	46480793
	N14		0.1820	2.3/16	3.3/8	12	46480794
	N13		0.1850	2.5/16	3.1/2	12	46480795
3/16			0.1875	2.5/16	3.1/2	12	46480796
	N12		0.1890	2.5/16	3.1/2	12	46480797

Broca Jobber de Propósitos Generales

118° Vapor de Óxido

continua

Tamaño de Broca				Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	EDP#
Fraccional	Patron de Alambre	Letra	Decimal				
	N11		0.1910	2.5/16	3.1/2	12	46480798
	N10		0.1935	2.7/16	3.5/8	12	46480799
	N9		0.1960	2.7/16	3.5/8	12	46480800
	N8		0.1990	2.7/16	3.5/8	12	46480801
	N7		0.2010	2.7/16	3.5/8	12	46480802
13/64			0.2031	2.7/16	3.5/8	12	46480803
	N6		0.2040	2.1/2	3.3/4	12	46480804
	N5		0.2055	2.1/2	3.3/4	12	46480805
	N4		0.2090	2.1/2	3.3/4	12	46480806
	N3		0.2130	2.1/2	3.3/4	12	46480807
7/32			0.2187	2.1/2	3.3/4	12	46480808
	N2		0.2210	2.5/8	3.7/8	12	46480809
	N1		0.2280	2.5/8	3.7/8	12	46480810
		A	0.2340	2.5/8	3.7/8	12	46480811
15/64			0.2344	2.5/8	3.7/8	12	46480812
		B	0.2380	2.3/4	4"	12	46480813
		C	0.2420	2.3/4	4"	12	46480814
		D	0.2460	2.3/4	4"	12	46480815
		E	0.2500	2.3/4	4"	12	46480817
1/4			0.2500	2.3/4	4"	12	46480816
		F	0.2570	2.7/8	4.1/8	12	46480818
		G	0.2610	2.7/8	4.1/8	12	46480819
17/64			0.2656	2.7/8	4.1/8	12	46480820
		H	0.2660	2.7/8	4.1/8	12	46480821
		I	0.2720	2.7/8	4.1/8	12	46480822
		J	0.2770	2.7/8	4.1/8	12	46480823
		K	0.2810	2.15/16	4.1/4	12	46480824
9/32			0.2813	2.15/16	4.1/4	12	46480825
		L	0.2900	2.15/16	4.1/4	12	46480826
		M	0.2950	3.1/16	4.3/8	12	46480827
19/64			0.2969	3.1/16	4.3/8	12	46480828
		N	0.3020	3.1/16	4.3/8	12	46480829
5/16			0.3125	3.3/16	4.1/2	6	46480830
		O	0.3160	3.3/16	4.1/2	6	46480831
		P	0.3230	3.5/16	4.5/8	6	46480832
21/64			0.3281	3.5/16	4.5/8	6	46480833
		Q	0.3320	3.7/16	4.3/4	6	46480834
		R	0.3390	3.7/16	4.3/4	6	46480835
11/32			0.3438	3.7/16	4.3/4	6	46480836
		S	0.3480	3.1/2	4.7/8	6	46480837
		T	0.3580	3.1/2	4.7/8	6	46480838
23/64			0.3594	3.1/2	4.7/8	6	46480839
		U	0.3680	3.5/8	5"	6	46480840
3/8			0.3750	3.5/8	5"	6	46480841
		V	0.3770	3.5/8	5"	6	46480842
		W	0.3860	3.3/4	5.1/8	6	46480843
25/64			0.3906	3.3/4	5.1/8	6	46480844
		X	0.3970	3.3/4	5.1/8	6	46480845
		Y	0.4040	3.7/8	5.1/4	6	46480846
13/32			0.4063	3.7/8	5.1/4	6	46480847
		Z	0.4130	3.7/8	5.1/4	6	46480848
27/64			0.4219	3.15/16	5.3/8	6	46480849
7/16			0.4375	4.1/16	5.1/2	6	46480850
29/64			0.4531	4.3/16	5.5/8	6	46480851
15/32			0.4687	4.5/16	5.3/4	6	46480852
31/64			0.4844	4.3/8	5.7/8	6	46480853
1/2			0.5000	4.1/2	6"	6	46480854

Broca Jobber Servicio Pesado

Con Punta Autocentrante de 135°

El núcleo es más pesado que la 301JD de propósitos generales haciéndola más rígida y resistente para barrenado de materiales de media resistencia , el punto autocentrante 135° reduce el movimiento lateral especialmente en superficies cu vas.

331HD - Vapor de Óxido

Para mejorar la resistencia a la abrasión

332HD - Vapor de Óxido de Bronce

WORK LIGHT provee ambos resistencia a la abrasión y mejora la lubricidad

333HD - Recubrimiento TiN

WORK LIGHT (Nitruro de Titanio) provee una súper dureza >80Rc, el acabado superficial el cual p ovee mayor resistencia a la temperatura y más alta lubricidad y prolonga el filo a m yor velocidad y avance.

Tamaño de Broca				Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	331HD EDP#	332HD EDP#	333HD EDP#
Fraccional	Patron de Alambre	Letra	Decimal						
	N60		0.0400	11/16	1.5/8	12	47233628	47233745	
	N59		0.0410	11/16	1.5/8	12	47233627	47233744	
	N58		0.0420	11/16	1.5/8	12	47233626	47233743	
	N57		0.0430	3/4	1.3/4	12	47233625	47233742	
	N56		0.0465	3/4	1.3/4	12	47233624	47233741	
	N55		0.0520	7/8	1.7/8	12	47233623	47233740	
	N54		0.0550	7/8	1.7/8	12	47233622	47233739	
	N53		0.0595	7/8	1.7/8	12	47233621	47233738	
1/16			0.0625	7/8	1.7/8	12	46480999	47233631	47233748
	N52		0.0635	7/8	1.7/8	12	47233620	47233737	
	N51		0.0670	1"	2"	12	47233619	47233736	
	N50		0.0700	1"	2"	12	47233618	47233735	
	N49		0.0730	1"	2"	12	47233617	47233734	
	N48		0.0760	1"	2"	12	47233616	47233733	
5/64			0.0781	1"	2"	12	46481000	47233632	47233749
	N47		0.0785	1"	2"	12	47233615	47233732	
	N46		0.0810	1.1/8	2.1/8	12	47233614	47233731	
	N45		0.0820	1.1/8	2.1/8	12	47233613	47233730	
	N44		0.0860	1.1/8	2.1/8	12	47233612	47233729	
	N43		0.0890	1.1/4	2.1/4	12	47233611	47233728	
	N42		0.0935	1.1/4	2.1/4	12	47233610	47233727	
3/32			0.0937	1.1/4	2.1/4	12	46481001	47233633	47233750
	N41		0.0960	1.3/8	2.3/8	12	47233609	47233726	
	N40		0.0980	1.3/8	2.3/8	12	47233608	47233725	
	N39		0.0995	1.3/8	2.3/8	12	47233607	47233724	
	N38		0.1015	1.7/16	2.1/2	12	47233606	47233723	
	N37		0.1040	1.7/16	2.1/2	12	47233605	47233722	
	N36		0.1065	1.7/16	2.1/2	12	47233604	47233721	
7/64			0.1094	1.1/2	2.5/8	12	46481002	47233634	47233751
	N35		0.1100	1.1/2	2.5/8	12	47233603	47233720	
	N34		0.1110	1.1/2	2.5/8	12	47233602	47233719	
	N33		0.1130	1.1/2	2.5/8	12	47233601	47233718	
	N32		0.1160	1.5/8	2.3/4	12	47233600	47233717	
	N31		0.1200	1.5/8	2.3/4	12	47233599	47233716	
1/8			0.1250	1.5/8	2.3/4	12	46481003	47233635	47233752
	N30		0.1285	1.5/8	2.3/4	12	47233598	47233715	
	N29		0.1360	1.3/4	2.7/8	12	47233597	47233714	
	N28		0.1405	1.3/4	2.7/8	12	47233596	47233713	
9/64			0.1406	1.3/4	2.7/8	12	46481004	47233636	47233753
	N27		0.1440	1.7/8	3"	12	47233595	47233712	
	N26		0.1470	1.7/8	3"	12	47233594	47233711	
	N25		0.1495	1.7/8	3"	12	47233593	47233710	
	N24		0.1520	2"	3.1/8	12	47233592	47233709	
	N23		0.1540	2"	3.1/8	12	47233591	47233708	
5/32			0.1563	2"	3.1/8	12	46481005	47233637	47233754
	N22		0.1570	2"	3.1/8	12	47233590	47233707	
	N21		0.1590	2.1/8	3.1/4	12	47233589	47233706	
	N20		0.1610	2.1/8	3.1/4	12	47233588	47233705	

ABREMAQ
PODER PARA TRANSFORMAR

Broca Jobber Servicio Pesado

Con Punta Autocentrante de 135°

continua

Tamaño de Broca				Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	331HD EDP#	332HD EDP#	333HD EDP#
Fraccional	Patron de Alambre	Letra	Decimal						
	N19		0.1660	2.1/8	3.1/4	12	47233587	47233704	
	N18		0.1695	2.1/8	3.1/4	12	47233586	47233703	
11/64			0.1719	2.1/8	3.1/4	12	46481006	47233638	47233755
	N17		0.1730	2.3/16	3.3/8	12	47233585	47233702	
	N16		0.1770	2.3/16	3.3/8	12	47233584	47233701	
	N15		0.1800	2.3/16	3.3/8	12	47233583	47233700	
	N14		0.1820	2.3/16	3.3/8	12	47233582	47233699	
	N13		0.1850	2.5/16	3.1/2	12	47233581	47233698	
3/16			0.1875	2.5/16	3.1/2	12	46481007	47233639	47233756
	N12		0.1890	2.5/16	3.1/2	12	47233580	47233697	
	N11		0.1910	2.5/16	3.1/2	12	47233579	47233696	
	N10		0.1935	2.7/16	3.5/8	12	47233578	47233695	
	N9		0.1960	2.7/16	3.5/8	12	47233577	47233694	
	N8		0.1990	2.7/16	3.5/8	12	47233576	47233693	
	N7		0.2010	2.7/16	3.5/8	12	47233575	47233692	
13/64			0.2031	2.7/16	3.5/8	12	46481008	47233640	47233757
	N6		0.2040	2.1/2	3.3/4	12	47233574	47233691	
	N5		0.2055	2.1/2	3.3/4	12	47233573	47233690	
	N4		0.2090	2.1/2	3.3/4	12	47233572	47233689	
	N3		0.2130	2.1/2	3.3/4	12	47233571	47233688	
7/32			0.2187	2.1/2	3.3/4	12	46481009	47233641	47233758
	N2		0.2210	2.5/8	3.7/8	12	47233570	47233687	
	N1		0.2280	2.5/8	3.7/8	12	47233569	47233686	
		A	0.2340	2.5/8	3.7/8	12	47233503	47233660	
15/64			0.2344	2.5/8	3.7/8	12	46481010	47233642	47233759
		B	0.2380	2.3/4	4"	12	47233504	47233661	
		C	0.2420	2.3/4	4"	12	47233505	47233662	
		D	0.2460	2.3/4	4"	12	47233506	47233663	
		E	0.2500	2.3/4	4"	12	47233507	47233664	
1/4			0.2500	2.3/4	4"	12	46481011	47233643	47233760
		F	0.2570	2.7/8	4.1/8	12	47233508	47233665	
		G	0.2610	2.7/8	4.1/8	12	47233509	47233666	
17/64			0.2656	2.7/8	4.1/8	12	46481012	47233644	47233761
		H	0.2660	2.7/8	4.1/8	12	47233550	47233667	
		I	0.2720	2.7/8	4.1/8	12	47233551	47233668	
		J	0.2770	2.7/8	4.1/8	12	47233552	47233669	
		K	0.2810	2.15/16	4.1/4	12	47233553	47233670	
9/32			0.2813	2.15/16	4.1/4	12	46481013	47233645	47233762
		L	0.2900	2.15/16	4.1/4	12	47233554	47233671	
		M	0.2950	3.1/16	4.3/8	12	47233555	47233672	
19/64			0.2969	3.1/16	4.3/8	12	46481014	47233646	47233763
		N	0.3020	3.1/16	4.3/8	12	47233556	47233673	
5/16			0.3125	3.3/16	4.1/2	6	46481015	47233647	47233764
		O	0.3160	3.3/16	4.1/2	6	47233557	47233674	
		P	0.3230	3.5/16	4.5/8	6	47233558	47233675	
21/64			0.3281	3.5/16	4.5/8	6	46481016	47233648	47233765
		Q	0.3320	3.7/16	4.3/4	6	47233559	47233676	
		R	0.3390	3.7/16	4.3/4	6	47233560	47233677	
11/32			0.3438	3.7/16	4.3/4	6	46481017	47233649	47233766
		S	0.3480	3.1/2	4.7/8	6	47233561	47233678	
		T	0.3580	3.1/2	4.7/8	6	47233562	47233679	
23/64			0.3594	3.1/2	4.7/8	6	46481018	47233650	47233767
		U	0.3680	3.5/8	5"	6	47233563	47233680	
3/8			0.3750	3.5/8	5"	6	46481019	47233651	47233768
		V	0.3770	3.5/8	5"	6	47233564	47233681	
		W	0.3860	3.3/4	5.1/8	6	47233565	47233682	
25/64			0.3906	3.3/4	5.1/8	6	46481020	47233652	47233769
		X	0.3970	3.3/4	5.1/8	6	47233566	47233683	
		Y	0.4040	3.7/8	5.1/4	6	47233567	47233684	
13/32			0.4063	3.7/8	5.1/4	6	46481021	47233653	47233770
		Z	0.4130	3.7/8	5.1/4	6	47233568	47233685	
27/64			0.4219	3.15/16	5.3/8	6	46481022	47233654	47233771
7/16			0.4375	4.1/16	5.1/2	6	46481023	47233655	47233772
29/64			0.4531	4.3/16	5.5/8	6	46481024	47233656	47233773
15/32			0.4687	4.5/16	5.3/4	6	46481025	47233657	47233774
31/64			0.4844	4.3/8	5.7/8	6	46481026	47233658	47233775
1/2			0.5000	4.1/2	6"	6	46481027	47233659	47233776

Screw Machine para Servicio Pesado

Con Punta Autocentrante de 135°

La flau a corta en todo lo largo incrementa su rígidez la cual provee mayor precisión en los barrenos Por consecuencia extiende m yor vida, la punta autocentrante 135° evita que se mueva lateralmente especialmente en superficies cu vas, recomendable para herramientas de mano.

311SM - Vapor de Óxido

Para mejorar la resistencia a la abrasión

312SM - Vapor de Óxido de Bronce

WORK LIGHT

Provee ambos resistencia a la abrasión y mejora la lubricidad

Tamaño de Broca				Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	311SM EDP#	312SM EDP#
Fraccional	Patron de Alambre	Letra	Decimal					
	N60		0.0400	1/2	1.3/8	12	46480855	
	N59		0.0410	1/2	1.3/8	12	46480856	
	N58		0.0420	1/2	1.3/8	12	46480857	
	N57		0.0430	1/2	1.3/8	12	46480858	
	N56		0.0465	1/2	1.3/8	12	46480859	
	N55		0.0520	5/8	1.5/8	12	46480860	
	N54		0.0550	5/8	1.5/8	12	46480861	
	N53		0.0595	5/8	1.5/8	12	46480862	
1/16			0.0625	5/8	1.5/8	12	46480863	47233779
	N52		0.0635	11/16	1.11/16	12	46480864	
	N51		0.0670	11/16	1.11/16	12	46480865	
	N50		0.0700	11/16	1.11/16	12	46480866	
	N49		0.0730	11/16	1.11/16	12	46480867	
	N48		0.0760	11/16	1.11/16	12	46480868	
5/64			0.0781	11/16	1.11/16	12	46480869	47233780
	N47		0.0785	11/16	1.11/16	12	46480870	
	N46		0.0810	3/4	1.3/4	12	46480871	
	N45		0.0820	3/4	1.3/4	12	46480872	
	N44		0.0860	3/4	1.3/4	12	46480873	
	N43		0.0890	3/4	1.3/4	12	46480874	
	N42		0.0935	3/4	1.3/4	12	46480875	
3/32			0.0937	3/4	1.3/4	12	46480876	47233781
	N41		0.0960	13/16	1.13/16	12	46480877	
	N40		0.0980	13/16	1.13/16	12	46480878	
	N39		0.0995	13/16	1.13/16	12	46480879	
	N38		0.1015	13/16	1.13/16	12	46480880	
	N37		0.1040	13/16	1.13/16	12	46480881	
	N36		0.1065	13/16	1.13/16	12	46480882	
7/64			0.1094	13/16	1.13/16	12	46480883	47233782
	N35		0.1100	7/8	1.7/8	12	46480884	
	N34		0.1110	7/8	1.7/8	12	46480885	
	N33		0.1130	7/8	1.7/8	12	46480886	
	N32		0.1160	7/8	1.7/8	12	46480887	
	N31		0.1200	7/8	1.7/8	12	46480888	
1/8			0.1250	7/8	1.7/8	12	46480889	47233783
	N30		0.1285	15/16	1.15/16	12	46480890	
	N29		0.1360	15/16	1.15/16	12	46480891	
	N28		0.1405	15/16	1.15/16	12	46480892	
9/64			0.1406	15/16	1.15/16	12	46480893	47233784
	N27		0.1440	1"	2.1/16	12	46480894	
	N26		0.1470	1"	2.1/16	12	46480895	
	N25		0.1495	1"	2.1/16	12	46480896	
	N24		0.1520	1"	2.1/16	12	46480897	
	N23		0.1540	1"	2.1/16	12	46480898	
5/32			0.1563	1"	2.1/16	12	46480899	47233785
	N22		0.1570	1.1/16	2.1/8	12	46480900	
	N21		0.1590	1.1/16	2.1/8	12	46480901	
	N20		0.1610	1.1/16	2.1/8	12	46480902	
	N19		0.1660	1.1/16	2.1/8	12	46480903	
	N18		0.1695	1.1/16	2.1/8	12	46480904	

ABREMAQ
PODER PARA TRANSFORMAR

Screw Machine para Servicio Pesado

Con Punta Autocentrante de 135°

continua

Tamaño de Broca				Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	311SM EDP#	312SM EDP#
Fraccional	Patron de Alambre	Letra	Decimal					
11/64			0.1719	1.1/16	2.1/8	12	46480905	47233786
	N17		0.1730	1.1/8	2.3/16	12	46480906	
	N16		0.1770	1.1/8	2.3/16	12	46480907	
	N15		0.1800	1.1/8	2.3/16	12	46480908	
	N14		0.1820	1.1/8	2.3/16	12	46480909	
	N13		0.1850	1.1/8	2.3/16	12	46480910	
3/16			0.1875	1.1/8	2.3/16	12	46480911	47233787
	N12		0.1890	1.3/16	2.1/4	12	46480912	
	N11		0.1910	1.3/16	2.1/4	12	46480913	
	N10		0.1935	1.3/16	2.1/4	12	46480914	
	N9		0.1960	1.3/16	2.1/4	12	46480915	
	N8		0.1990	1.3/16	2.1/4	12	46480916	
	N7		0.2010	1.3/16	2.1/4	12	46480917	
13/64			0.2031	1.3/16	2.1/4	12	46480918	47233788
	N6		0.2040	1.1/4	2.3/8	12	46480919	
	N5		0.2055	1.1/4	2.3/8	12	46480920	
	N4		0.2090	1.1/4	2.3/8	12	46480921	
	N3		0.2130	1.1/4	2.3/8	12	46480922	
7/32			0.2187	1.1/4	2.3/8	12	46480923	47233789
	N2		0.2210	1.5/16	2.7/16	12	46480924	
	N1		0.2280	1.5/16	2.7/16	12	46480925	
		A	0.2340	1.5/16	2.7/16	12	46480926	
15/64			0.2344	1.5/16	2.7/16	12	46480927	47233790
		B	0.2380	1.3/8	2.1/2	12	46480928	
		C	0.2420	1.3/8	2.1/2	12	46480929	
		D	0.2460	1.3/8	2.1/2	12	46480930	
		E	0.2500	1.3/8	2.1/2	12	46480932	
1/4			0.2500	1.3/8	2.1/2	12	46480931	47233791
		F	0.2570	1.7/16	2.5/8	12	46480933	
		G	0.2610	1.7/16	2.5/8	12	46480934	
17/64			0.2656	1.7/16	2.5/8	12	46480935	47233792
		H	0.2660	1.1/2	2.11/16	12	46480936	
		I	0.2720	1.1/2	2.11/16	12	46480937	
		J	0.2770	1.1/2	2.11/16	12	46480938	
		K	0.2810	1.1/2	2.11/16	12	46480939	
9/32			0.2813	1.1/2	2.11/16	12	46480940	47233793
		L	0.2900	1.9/16	2.3/4	12	46480941	
		M	0.2950	1.9/16	2.3/4	12	46480942	
19/64			0.2969	1.9/16	2.3/4	12	46480943	47233794
		N	0.3020	1.5/8	2.13/16	12	46480944	
5/16			0.3125	1.5/8	2.13/16	6	46480945	47233795
		O	0.3160	1.11/16	2.15/16	6	46480946	
		P	0.3230	1.11/16	2.15/16	6	46480947	
21/64			0.3281	1.11/16	2.15/16	6	46480948	47233796
		Q	0.3320	1.11/16	3"	6	46480949	
		R	0.3390	1.11/16	3"	6	46480950	
11/32			0.3438	1.11/16	3"	6	46480951	47233797
		S	0.3480	1.3/4	3.1/16	6	46480952	
		T	0.3580	1.3/4	3.1/16	6	46480953	
23/64			0.3594	1.3/4	3.1/16	6	46480954	47233798
		U	0.3680	1.13/16	3.1/8	6	46480955	
3/8			0.3750	1.13/16	3.1/8	6	46480956	47233799
		V	0.3770	1.7/8	3.1/4	6	46480957	
		W	0.3860	1.7/8	3.1/4	6	46480958	
25/64			0.3906	1.7/8	3.1/4	6	46480959	47233800
		X	0.3970	1.15/16	3.5/16	6	46480960	
		Y	0.4040	1.15/16	3.5/16	6	46480961	
13/32			0.4063	1.15/16	3.5/16	6	46480962	47233801
		Z	0.4130	2"	3.3/8	6	46480963	
27/64			0.4219	2"	3.3/8	6	46480964	47233802
7/16			0.4375	2.1/16	3.7/16	6	46480965	47233803
29/64			0.4531	2.1/8	3.9/16	6	46480966	47233804
15/32			0.4687	2.1/8	3.5/8	6	46480967	47233805
31/64			0.4844	2.3/16	3.11/16	6	46480968	47233806
1/2			0.5000	2.1/4	3.3/4	6	46480969	47233807

Brocas de Servicio Pesado

Con Punta Autocentrante de 135°, vapor de óxido de bronce

La flau a más corta en todo lo largo de la broca Jobber 32HD para una mayor rígidez cuando se usa en herramientas manuales portables, adicionalmente los 3 planos en zanco la hacen más rígida en chucks que se aprietan con llave.

La punta autocentrante a 135° evita que se mueva lateralmente especialmente en superficies cu vas.

El tratamiento con vapor de óxido de bronce provee ambos resistencia a la abrasión y mejora la lubricidad.

321MD

322MD - Zanco reducido a 3/8

El zanco reducido a 3/8 con 3 planos es ideal para herramientas manuales portátiles donde la máxima capacidad del Chuck es 3/8

Tamaño de Broca		Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	321MD EDP#	322MD EDP#
Fraccional	Decimal					
1/16	0.0625	7/8	1.7/8	12	46480970	
5/64	0.0781	1"	2"	12	46480971	
3/32	0.0937	1.1/4	2.1/4	12	46480972	
7/64	0.1094	1.5/16	2.3/8	12	46480973	
1/8	0.1250	1.7/16	2.1/2	12	46480974	
9/64	0.1406	1.9/16	2.5/8	12	46480975	
5/32	0.1563	1.11/16	2.3/4	12	46480976	
11/64	0.1719	1.13/16	2.7/8	12	46480977	
3/16	0.1875	1.7/8	3"	12	46480978	
13/64	0.2031	1.15/16	3.1/8	12	46480979	
7/32	0.2187	2"	3.1/4	12	46480980	
15/64	0.2344	2.1/16	3.3/8	12	46480981	
1/4	0.2500	2"	3.1/2	12	46480982	
17/64	0.2656	2.1/8	3.5/8	12	46480983	
9/32	0.2813	2.1/4	3.3/4	12	46480984	
19/64	0.2969	2.3/8	3.7/8	12	46480985	
5/16	0.3125	2.1/2	4"	6	46480986	
21/64	0.3281	2.9/16	4.1/16	6	46480987	
11/32	0.3438	2.5/8	4.1/8	6	46480988	
23/64	0.3594	2.11/16	4.3/16	6	46480989	
3/8	0.3750	2.11/16	4.1/4	6	46480990	
25/64	0.3906	2.3/4	4.5/16	6	46480991	
13/32	0.4063	2.13/16	4.3/8	6	46480992	
27/64	0.4219	2.7/8	4.7/16	6	46480993	47233809
7/16	0.4375	2.15/16	4.1/2	6	46480994	47233810
29/64	0.4531	3"	4.5/8	6	46480995	47233811
15/32	0.4687	3.1/8	4.3/4	6	46480996	47233812
31/64	0.4844	3.1/4	4.7/8	6	46480997	47233813
1/2	0.5000	3.3/8	5"	6	46480998	47233814

Brocas de Zanco Reducido

Punta 118°, Vapor de Óxido y Brillante

El zanco reducido a ½ es ideal para herramienta portátiles donde la capacidad máxima del chuck es ½ . Tratamiento superficial con vapor de óxido negro para resistencia a la abrasión y mejora la adherencia del refrigerante.

No se recomienda para barrenos ya existentes.

341SD - Zanco Reducido a ½ , Silver and Deming

Tamaño de Broca		Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	341SD EDP#
Fraccional	Decimal				
33/64	0.5156	3"	6"	1	46481031
17/32	0.5313	3"	6"	1	46481032
35/64	0.5469	3"	6"	1	46481033
9/16	0.5625	3"	6"	1	46481034
37/64	0.5781	3"	6"	1	46481035
19/32	0.5937	3"	6"	1	46481036
39/64	0.6094	3"	6"	1	46481030
5/8	0.6250	3"	6"	1	46481037
41/64	0.6406	3"	6"	1	46481038
21/32	0.6562	3"	6"	1	46481039
43/64	0.6719	3"	6"	1	46481040
11/16	0.6875	3"	6"	1	46481041
45/64	0.7031	3"	6"	1	46481042
23/32	0.7187	3"	6"	1	46481043
47/64	0.7344	3"	6"	1	46481044
3/4	0.7500	3"	6"	1	46481045
49/64	0.7656	3"	6"	1	46481046
25/32	0.7812	3"	6"	1	46481047
51/64	0.7969	3"	6"	1	46481048
13/16	0.8125	3"	6"	1	46481049
53/64	0.8281	3"	6"	1	46481050
27/32	0.8437	3"	6"	1	46481051
55/64	0.8594	3"	6"	1	46481052
7/8	0.8750	3"	6"	1	46481053
57/64	0.8906	3"	6"	1	46481028
29/32	0.9062	3"	6"	1	46481054
59/64	0.9219	3"	6"	1	46481055
15/16	0.9375	3"	6"	1	46481056
61/64	0.9531	3"	6"	1	46481029
31/32	0.9688	3"	6"	1	46481057
63/64	0.9844	3"	6"	1	46481058
1”	1.0000	3"	6"	1	46481059
1.1/32	1.0312	3"	6"	1	46481060
1.1/16	1.0625	3"	6"	1	46481061
1.3/32	1.0938	3"	6"	1	46481062
1.1/8	1.1250	3"	6"	1	46481063
1.5/32	1.1562	3"	6"	1	46481064
1.3/16	1.1875	3"	6"	1	46481065
1.7/32	1.2187	3"	6"	1	46481066
1.1/4	1.2500	3"	6"	1	46481067
1.5/16	1.3125	3"	6"	1	46481068
1.3/8	1.3750	3"	6"	1	46481069
1.7/16	1.4375	3"	6"	1	46481070
1.1/2	1.5000	3"	6"	1	46481071

Brocas de Zanco Reducido

Vapor y Bronce Óxido

El zanco reducido a ½ es ideal para herramientas portátiles, donde la apacidad del chuck es ½. Con punta autocentrante de 118°, reduce y minimiza el movimiento lateral , especialmente en superficies curvas. El tratamiento al vapor y oxido de bronce proveen resistencia a la abrasión y mejoran la lubricidad

342SDT - 118° Punta Dividida

WORK LIGHT **Zanco reducido a ½ , Silver & Deming con 3 planos**

Tamaño de Broca		Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	342SDT EDP#
Fraccional	Decimal				
33/64	0.5156	3"	6"	1	47233817
17/32	0.5313	3"	6"	1	47233818
35/64	0.5469	3"	6"	1	47233819
9/16	0.5625	3"	6"	1	47233820
37/64	0.5781	3"	6"	1	47233821
19/32	0.5937	3"	6"	1	47233822
39/64	0.6094	3"	6"	1	47233823
5/8	0.6250	3"	6"	1	47233824
41/64	0.6406	3"	6"	1	47233825
21/32	0.6562	3"	6"	1	47233826
43/64	0.6719	3"	6"	1	47233827
11/16	0.6875	3"	6"	1	47233828
45/64	0.7031	3"	6"	1	47233829
23/32	0.7187	3"	6"	1	47233830
47/64	0.7344	3"	6"	1	47233831
3/4	0.7500	3"	6"	1	47233832
49/64	0.7656	3"	6"	1	47233833
25/32	0.7812	3"	6"	1	47233834
51/64	0.7969	3"	6"	1	47233835
13/16	0.8125	3"	6"	1	47233836
53/64	0.8281	3"	6"	1	47233837
27/32	0.8437	3"	6"	1	47233838
55/64	0.8594	3"	6"	1	47233839
7/8	0.8750	3"	6"	1	47233840
57/64	0.8906	3"	6"	1	47233841
29/32	0.9062	3"	6"	1	47233842
59/64	0.9219	3"	6"	1	47233843
15/16	0.9375	3"	6"	1	47233844
61/64	0.9531	3"	6"	1	47233845
31/32	0.9688	3"	6"	1	47233846
63/64	0.9844	3"	6"	1	47233847
1	1.0000	3"	6"	1	47233848

344RS - Con Punta Autocentrante de 135°

WORK LIGHT **Zanco reducido a 3/8 para Servicio Pesado**

La capacidad del Chuck a 3/8 está diseñado para propósitos generales y recomendado para herramientas portátiles eléctricas para barrenar materiales ferrosos y no ferrosos.

Tamaño de Broca		Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	344RS EDP#
Fraccional	Decimal				
25/64	0.3906	3.3/4	5.1/8	1	47233850
13/32	0.4062	3.7/8	5.1/4	1	47233851
27/64	0.4219	3.15/16	5.3/8	1	47233852
7/16	0.4375	4.1/16	5.1/2	1	47233853
29/64	0.4531	4.3/16	5.5/8	1	47233854
15/32	0.4688	4.5/16	5.3/4	1	47233855
31/64	0.4844	4.3/8	5.7/8	1	47233856
1/2	0.5000	4.1/2	6"	1	47233857

ABREMAQ
PODER PARA TRANSFORMAR

Brocas de Zanco Reducido

Acabado Brillante

Se expande la capacidad del Chuck de ¼ a 3/8 , diseño más corto y punta autocentrante 118° para una fácil penetración en Aluminio, aceros de bajo y medio carbón , plastico y madera.

345RSS -Punta 118°, Largo Económico

Diametro de Zanco de 1/4”

Tamaño de Broca		Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	345RSS EDP#
Fraccional	Decimal				
5/16	0.31250	2.1/4	4"	1	47233858
3/8	0.37500	2.1/4	4"	1	47233859
7/16	0.43750	2.1/4	4"	1	47233860
1/2	0.50000	2.1/4	4"	1	47233861

345RSM - Punta dividida 118°, Largo Intermedio

Diametro de Zanco de 1/4”

Tamaño de Broca		Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	345RSM EDP#
Fraccional	Decimal				
5/16	0.31250	2.1/2	3.13/16	1	47233862
3/8	0.37500	2.7/8	4.1/4	1	47233863
7/16	0.43750	3.3/8	4.11/16	1	47233864
1/2	0.50000	3.5/8	5.1/16	1	47233865

346RS - Punta 118°, Largo Jobber

Diametro de Zanco de 3/8”

Tamaño de Broca		Longitud de Corte	Longitud Total	Cantidad por Paquete	344RS EDP#
Fraccional	Decimal				
25/64	0.3906	3.3/4	5.1/2	1	47233866
13/32	0.4062	3.7/8	5.1/4	1	47233867
27/64	0.4219	3.15/16	5.3/8	1	47233868
7/16	0.4375	4.1/16	5.1/2	1	47233869
29/64	0.4531	4.3/16	5.5/8	1	47233870
15/32	0.4688	4.5/16	5.3/4	1	47233871
31/64	0.4844	4.3/8	5.7/8	1	47233872
1/2	0.5000	4.1/2	6"	1	47233873

Juego de Brocas

331HDSET	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
135 ° SP, HD, Vapor de Oxido Jobber 29 pc. Set (1/16 - 1/2 x 64ths)	1/16 - 1/2 x 64ths	0.0625 - 0.5000 x 64ths	1	47233629
135 ° SP, HD, Vapor de Oxido Jobber 15 pc. Set (1/16 - 1/2 x 32nds)	1/16 - 1/2 x 32nds	0.0625 - 0.5000 x 32nds	1	47233630

301JDSET	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
118 °, GP, Vapor de Oxido Jobber 29 pc. Set (1/16 - 1/2 x 64ths)	1/16 - 1/2 x 64ths	0.0625 - 0.5000 x 64ths	1	46481072
118 °, GP, Vapor de Oxido Jobber 15 pc. Set (1/16 - 1/2 x 32nds)	1/16 - 1/2 x 32nds	0.0625 - 0.5000 x 32nds	1	47233502

332HDSET WORK LIGHT	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
135 ° SP, HD, Vapor de Óxido de Bronce Jobber 29 pc. Set (1/16 - 1/2 x 64ths)	1/16 - 1/2 x 64ths	0.0625 - 0.5000 x 64ths	1	47233746
135 ° SP, HD, Vapor de Óxido de Bronce Jobber 15 pc. Set (1/16 - 1/2 x 32nds)	1/16 - 1/2 x 32nds	0.0625 - 0.5000 x 32nds	1	47233747

333HDSET WORK LIGHT	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
135 ° SP, HD, Recubrimiento TiN Jobber 29 pc. Set (1/16 - 1/2 x 64ths)	1/16 - 1/2 x 64ths	0.0625 - 0.5000 x 64ths	1	47233777

311SMSET	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
135 ° SP, HD, Vapor de Óxido Screw Machine 29 pc. Set (1/16 - 1/2 x 64ths)	1/16 - 1/2 x 64ths	0.0625 - 0.5000 x 64ths	1	47233778

321MDSET	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
135 ° SP Vapor de Óxido de Bronce, HD, Mecanizado Largo 29 pc. Set (1/16 - 1/2 x 64ths)	1/16 - 1/2 x 64ths	0.0625 - 0.5000 x 64ths	1	46481073
135 ° SP Vapor de Óxido de Bronce, HD, Mecanizado Largo 15 pc. Set (1/16 - 1/2 x 32nds)	1/16 - 1/2 x 32nds	0.0625 - 0.5000 x 32nds	1	47233808

322MDSET	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
135° SP Vapor de Óxido de Bronce, HD, Mecanizado Largo 29 pc. Set (1/16 - 1/2 x 64ths) Ø27/64" - Ø1/2" (6 sizes) con 3/8" zanco reducido	1/16 - 1/2 x 64ths	0.0625 - 0.5000 x 64ths	1	47233815

341SDSET	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
118 ° Point Black & Bright, 1/2" zanco reducido, S & D, 8 pc. Set	Ø 9/16 - Ø 1" x 16ths	0.5625 - 1.0000 x 16ths	1	47233816

342SDTSET WORK LIGHT	Tamaño	Tamaño decimal	Cantidad por Paquete	EDP#
118 ° SP Vapor de Óxido de Bronce, 1/2" zanco reducido con 3 planos, S & D, 8 pc. Set	Ø 9/16 - Ø 1" x 16ths	0.5625 - 1.0000 x 16ths	1	47233849

Terms & Conditions

Declaración de la política
Todas las compras individuales de cualquiera de los productos de un distribuidor, se regirán por los términos y condiciones de estándares de ventas de la compañía situadas en www.dormerpramet.com.

Almacén
Centro de distribución de los Estados Unidos (ADC) en Hebron, KY es el almacén de la media para los productos de la Compañía. Hay muchos beneficios of ecidos a nuestros distribuidores mediante la utili ación de la ADC como el almacén principal. Animamos a hacer el envío del product directamente a nuestros clientes mutuos. Aseguramos de entrega de los productos estándar de valores está dirigido a 96%.

Términos de pago
Condiciones de pago estándar de la compañía son el uno por ciento (1%) de los veinte (20) días, treinta de malla (30) días. Los pagos no enviados por el día 45a dará lugar a un estado de retención de tarjeta de crédito. saldos en disputa en exceso de 60 días pendientes también resultarán en la bodega de crédito estado. Todos los precios, términos y descuentos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Opciones de pedidos electrónicos (Por favor, llame al +52 (555) 7293981 para más información)
Los pedidos en línea a través de la tienda virtual a t avés de www.dormerpramet.com

- Este sitio eb protegido por contraseña sin cargo permite una comprobación distribuidor autorizado de stock y precio, realizar pedidos, pista paquetes y ver las facturas de herramientas estándar. órdenes terrestres colocadas por 15:30 CST se enviará el mismo día. órdenes de aire colocados por 16:30 CST se enviará el mismo día.

Epicor

- Este paquete de soft are es proporcionado por Epicor para las transacciones electrónicas que tienen lu ar entre el ordenador del distribuidor sistema, Epicor y la Compañía.
- El distribuidor debe estar suscrito a Trading Partner Connect (TPx o TPC) antes de usar.

EDI

- Este equipo de sistema de transacciones equipo requiere la programación y el tiempo de p eparación, tanto en el distribuidor y el Empresa.
- Los distribuidores deben gastar $ 50,000.00 o más por año con la Compañía para califi ar.
- transacciones actuales disponibles son: 850 - Orden de Compra, 810 - Factura, 997 - Reconocimiento Funcional, 855 – PO Reconocimiento, 856 - Noti ar avance de embarque.

SIMPLY RELIABLE

As a professional you can judge the quality of work by just looking at the chip. Our chip is a clean and uncomplicated shape that in itself tells a story. It is a clear and consistent signal and that's why we use it as a symbol for being **Simply Reliable.**

United States of America
T:(800) 877-3745
F:(847) 783-5760
cs@dormerpramet.com

Canada
T:(888) 336-7637
En Français: (888) 368-8457
F:(905) 542-7000
cs.canada@dormerpramet.com

Mexico
T: +52 (555) 7293981
F: +52 (555) 7293981
cs.mexico@dormerpramet.com

Distributed by:

7 320760 723395

EDP# 7264247
2016 Mexico
www.dormerpramet.com

DORMER PRAMET

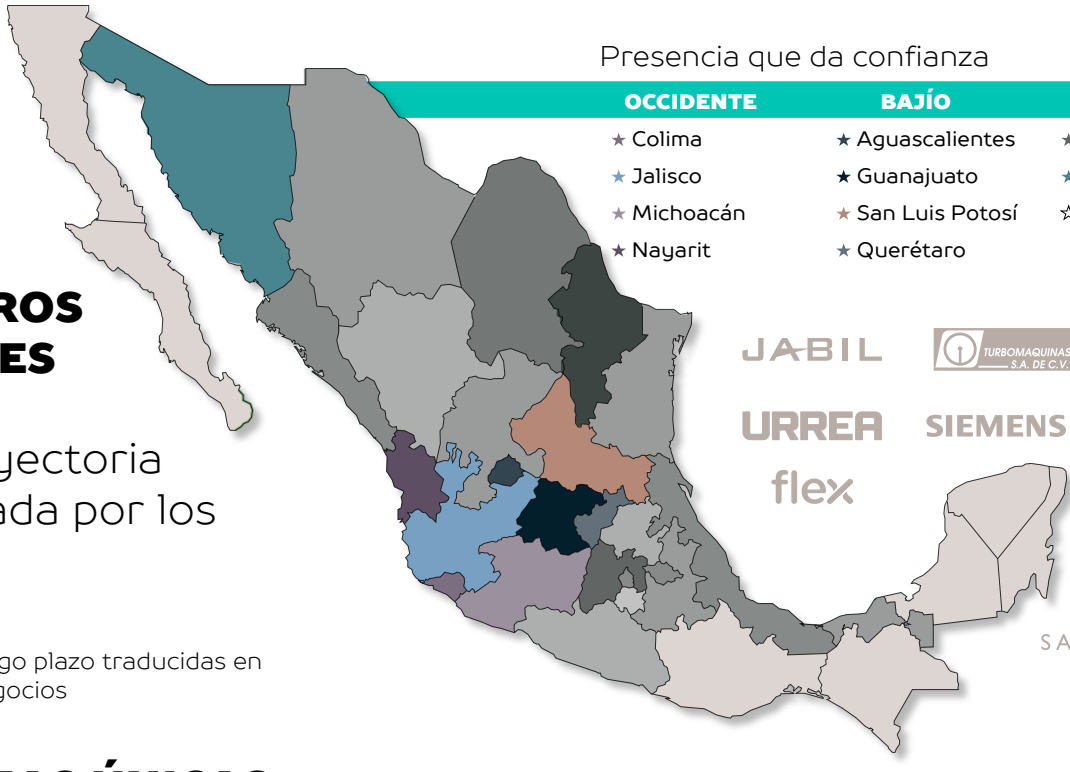
ABREMAQ

PODER PARA TRANSFORMAR

SOLUCIONES

Ofrecemos una **amplia gama** de **maquinaria** CNC, **herramientas** de **corte**, **medición** y **sujeción**, así como **accesorios**, **abrasivos** y **suministros** especializados en la **industria metal-mecánica**.

COBERTURA Y EXPANSIÓN



Presencia que da confianza

OCCIDENTE	BAJÍO	NORTE
★ Colima	★ Aguascalientes	★ Nuevo León
★ Jalisco	★ Guanajuato	★ Sonora
★ Michoacán	★ San Luis Potosí	☆ Otras regiones con cobertura
★ Nayarit	★ Querétaro	

NUESTROS CLIENTES

Una trayectoria respaldada por los mejores

Alianzas de largo plazo traducidas en sinergia de negocios

JABIL · TURBOMAQUINAS S.A. DE C.V. · nacobre · URREA · SIEMENS · POK · flex · REGAL · SANMINA

VENTAJAS ÚNICAS

contamos con distribuciones exclusivas que pondrán a su taller o empresa, sin importar su tamaño,al frente del mercado gracias a soluciones de alto valor.

YCM · BAUNEN · DINAGRIP · Neu-ar · DORMER · MasterCut Tool Corp. · Ingersoll Cutting Tools · HAIMER · AUSTROMEX ABRASIVOS · SCHUNK · SUMITOMO · RENISHAW · tmc · AMCE · air turbine spindles · AUTOMAQ · SEIKI · GMAQ

Contáctanos:

Calle 8 #2548, C.P. 44940, Zona Industrial, Guadalajara, Jal.

Tel. +52 1 (33) 3650 2040

ventas@abremaq.com

www.abremaq.com

Síguenos: