

ÍNDICE GENERAL

01 / HERRAMIENTAS DE CORTE

Brocas	16 / 53
Escariadores y Avellanadores	54 / 63
Machos y Cojinetes	64 / 83
Fresas	84 / 113
Sierras	114 / 119
Coronas perforadoras	120 / 124
Herramienta para torneado y fresado	125 / 133
Rebarbadores	134 / 136
Especificaciones técnicas	137 / 149



02 / HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

Herramienta con cable	152 / 163
Herramienta a batería	164 / 169
Herramienta neumática	170 / 183



03 / MÁQUINAS AUXILIARES

Tornos	186 / 186
Fresadoras	187 / 187
Taladros	188 / 191
Tronzadoras	191 / 191
Roscadoras	192 / 193
Sierras de cinta	194 / 195
Electro-Esmeriladoras	196 / 196
Electro-Lijadoras	196 / 197



Cizallas-Punzonadoras	197 / 197
Curvadoras	198 / 198
Plegadoras	198 / 199
Cizallas	200 / 200
Generadores	201 / 202
Motobombas	202 / 202
Compresores	203 / 205



04 / UTILLAJE PARA MÁQUINAS HERRAMIENTA

Portaherramientas	208 / 234
Mordazas	235 / 238
Platos	239 / 241
Elementos de fijación	242 / 261
Portabrocas	262 / 266
Puntos giratorios	266 / 268
Insertos	268 / 269
Útiles magnéticos	269 / 277
Lanzas flexibles para taladrina	278 / 278
Pomos y tiradores	278 / 280
Moleteadores	280 / 281
Soportes anti-vibratorios	282 / 286
Protecciones para máquinas	287 / 287



05 / TROQUELERÍA Y MATRICERÍA

Muelles para matricería	290 / 291
Expulsores	291 / 294
Punzones de precisión	295 / 296
Casquillos	296 / 297
Pasadores	298 / 300
Columnas guía	301 / 302
Tornillos tope guía	303 / 303
Casquillos para moldes	304 / 305
Posicionadores	305 / 306
Jaula de bolas	306 / 307



06 / HERRAMIENTA DE MANO

Llaves de apriete	310 / 322
Llaves de vaso	323 / 339
Llaves de vaso de impacto	340 / 344
Dinamometría	345 / 348
Destornilladores y Puntas	349 / 353
Alicates	354 / 361
Tenazas	362 / 364
Limas	365 / 366
Martillos y Mazas	367 / 369
Herramienta de golpeo	370 / 373
Extractores	374 / 377
Perforadores de chapa	377 / 377
Tornillos de banco	378 / 378
Aprietes de émbolo	379 / 379
Ventosas	379 / 379
Soldadores	380 / 381
Tijeras	381 / 381
Cutters y Navajas	381 / 382
Palas, Picachones, Azadas y Hachas	382 / 387
Herramienta electricidad y seguridad	388 / 391
Herramienta electrónica	391 / 393
Herramienta construcción	394 / 396
Herramienta para fontanería	396 / 411
Herramienta para carpintería	411 / 413



07 / ABRASIVOS

Discos de corte y desbaste	416 / 422
Muelas con mango	422 / 425
Abanicos de lijado y pulido	426 / 431
Útiles de lijar	432 / 441
Útiles de pulir	441 / 442
Limas abrasivas	443 / 445
Cepillería industrial	446 / 453



08 / SOLDADURA

Transformadores de soldadura al arco	456 / 456
Rectificadores de soldadura al arco	457 / 457
Sistemas Mig-Mag al Hilo	458 / 459
Sistemas Tig	459 / 460



Corte por plasma	460 / 461
Motosoldadura	461 / 461
Equipos Inverter	462 / 465
Aspiradores de humos	465 / 465
Accesorios de soldadura eléctrica	465 / 466
Soldadura Oxiacetilénica	467 / 469
Manorreductores	470 / 471
Soldadura Aerobutánica	471 / 473
Grupos autónomos de soldadura y corte	473 / 474
Accesorios de soldadura autógena	474 / 475
Electrodos	475 / 477
Estufas y Hornos de secado de electrodos	477 / 477



09 / ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

Útiles de elevación	480 / 483
Eslingas	484 / 489
Garras	490 / 491
Cadenas	492 / 492
Cables de acero	493 / 499
Gatos	499 / 501
Ganchos pesadores	501 / 501
Gruas	502 / 502
Mesas elevadoras	502 / 502
Cilindros y bombas	503 / 504
Carretillas	504 / 504
Traspaletas y Apiladores	505 / 505
Tanquetas y Carros de arrastre	506 / 506
Plataformas y Carros	507 / 507
Ruedas	508 / 517



10 / METROLOGÍA

Útiles de medida de precisión	520 / 530
Instrumentos de medida	531 / 531
Calzos	531 / 531
Calas de patrón	532 / 532
Elementos de marcaje	532 / 533
Niveles	533 / 535
Flexómetros	536 / 538
Topómetros	538 / 538
Cintas métricas	539 / 539
Medición láser	539 / 541
Contadores y Tacómetros portátiles	541 / 541



11 / CONSTRUCCIÓN

Elementos de obra	544 / 559
Electricidad	560 / 563
Fontanería	564 / 566
Pinturas y Disolventes	567 / 570
Proplac	571 / 572
Trefilería	573 / 575



12 / CERRAJERÍA Y HERRAJES

Cerrajería	578 / 609
Herrajes	610 / 619
Herrajes y cerrajería para muebles	620 / 631



13 / TORNILLERÍA Y REMACHES

Tornillería	634 / 648
Tuercas	649 / 651
Arandelas y Anillos elásticos	651 / 657
Espárragos Allen y Varilla roscada	658 / 661
Tapones roscados	662 / 662
Pasadores	663 / 663
Muelles	664 / 665
Remaches, Tuercas remachables y Remachadoras.....	665 / 671



14 / FIJACIÓN Y ANCLAJE

Anclajes metálicos	674 / 677
Anclajes químicos	678 / 682
Fijaciones para materiales huecos	682 / 683
Tacos largos, de nylon, taco-clavo	684 / 686
Tornillo para montaje directo	687 / 687
Abrazaderas	688 / 693
Grapas y Clips	694 / 698
Cinta perforadora	699 / 699
Bridas	699 / 699



15 / ADHESIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Uniones	702 / 709
Fijación	709 / 710
Sellado	710 / 712
Retención	713 / 714
Lubricación	714 / 719
Preparación de superficies	720 / 721
Limpiadores	721 / 721
Siliconas	721 / 725
Poliuretanos	725 / 730
Reparación	730 / 732
Marcadores	732 / 732
Pistolas y accesorios sellantes	733 / 734
Cintas	734 / 737



16 / ENGRASE Y LUBRICACIÓN

Bombas de engrase	740 / 743
Dispensadores de grasa	744 / 744
Equipos y accesorios de engrase	744 / 747
Bombas de aceite	748 / 750
Dispensadores de aceite	750 / 752
Equipos de trasvase de aceite	753 / 754
Pistolas de aceite	755 / 755
Aspiradores de aceite	756 / 757
Enrolladores de manguera	758 / 759
Engrasadores	759 / 761
Accesorios	762 / 765



17 / TRANSMISIÓN

Correas	768 / 775
Poleas	776 / 788
Bujes cónicos y Moyús para bujes cónicos	789 / 789
Cadenas de transmisión	789 / 790
Piñones para cadenas de transmisión	791 / 796
Engranajes	797 / 802
Acoplamiento	803 / 803
Reductores	804 / 807
Rodamientos	808 / 810
Chavetas	811 / 811



18 / NEUMÁTICA Y FILTRAJE DE AIRE

Pistolas	814 / 816
Equipos de alta presión	816 / 817
Filtraje, regulación y lubricación de aire	817 / 818
Accesorios de neumática	818 / 823
Mangueras de aire y enrolladores de cable	823 / 825
Enchufes rápidos	826 / 827
Racordaje	827 / 835



19 / CONDUCCIÓN DE FLUÍDOS

Conducción de líquidos	838 / 841
Conducción de aire	842 / 846
Jardín	847 / 848
Técnicas	849 / 851



20 / PROTECCIÓN LABORAL

Cascos	854 / 854
Protección ocular	855 / 857
Protección facial	858 / 861
Guantes	861 / 865
Calzado	865 / 872
Vestuario laboral	873 / 877
Protección anticaídas	878 / 879
Protección respiratoria	880 / 883
Protección auditiva	884 / 885
Señalización	886 / 887



21 / LIMPIEZA INDUSTRIAL E HIGIENE

Hidrolavadoras de alta presión	890 / 891
Aspiradores	892 / 892
Fregadoras de suelo	892 / 893
Barredoras	893 / 893
Recipientes	894 / 894
Productos de limpieza	895 / 897
Cepillos y escobas	897 / 897



**22 / MOBILIARIO INDUSTRIAL
Y ALMACENAJE**

Mobiliario	900 / 902
Ordenación de herramientas	902 / 907
Clasificación	908 / 910
Bidones	911 / 911
Estanterías	911 / 914
Escaleras	915 / 922
Andamios	923 / 923



23 / EMBALAJE

Flejes y Flejadoras	926 / 927
Cintas de embalar	928 / 928
Grapadoras de mano	929 / 929
Plástico de embalaje	929 / 929
Cuerda	930 / 931



24 / VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN

Ventiladores	934 / 943
Calentadores	943 / 945



25 / MATERIALES

Metales	948 / 948
Nylon	949 / 949
Gomas y Pavimentos	949 / 949
Juntas	949 / 949
Fibras	950 / 951
Otros materiales	951 / 951

