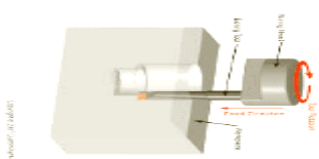
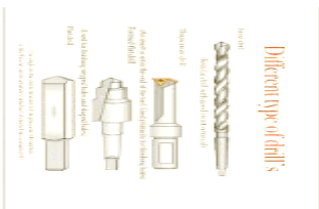
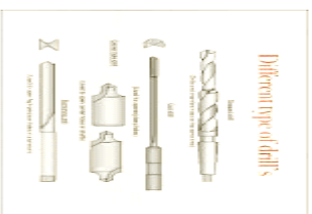
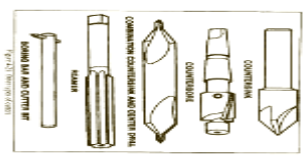
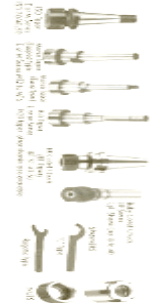
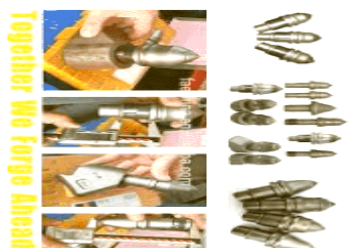
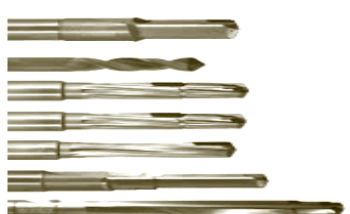
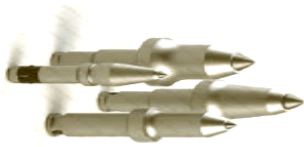
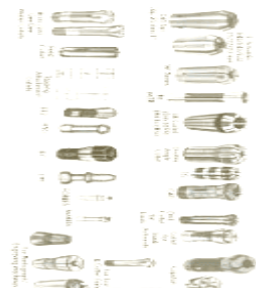
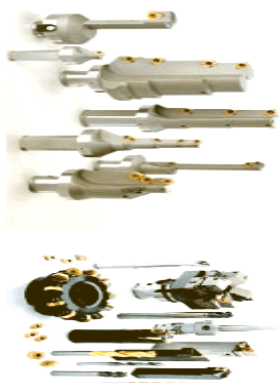


CUTTING TOOLS FYSASUR S.L.



HERRAMIENTA DE CORTE

BROCAS



BROCA HORMIGÓN

MARTILLO SDS PLUS (REF. 1890)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448302458 | 30245 | 4x110 mm. |
| 8424448302465 | 30246 | 5x110 mm. |
| 8424448302472 | 30247 | 5x160 mm. |
| 8424448302489 | 30248 | 6x110 mm. |
| 8424448185389 | 18538 | 6x160 mm. |
| 8424448302496 | 30249 | 6x210 mm. |
| 8424448302519 | 30251 | 6x260 mm. |
| 8424448302526 | 30252 | 7x110 mm. |
| 8424448302533 | 30253 | 7x160 mm. |
| 8424448302540 | 30254 | 8x110 mm. |
| 8424448185402 | 18540 | 8x160 mm. |
| 8424448302557 | 30255 | 8x210 mm. |
| 8424448302564 | 30256 | 8x260 mm. |
| 8424448302571 | 30257 | 8x460 mm. |
| 8424448115188 | 11518 | 9x160 mm. |
| 8424448115195 | 11519 | 9x210 mm. |
| 8424448302618 | 30261 | 10x110 mm. |
| 8424448302625 | 30262 | 10x160 mm. |
| 8424448185419 | 18541 | 10x210 mm. |
| 8424448302632 | 30263 | 10x260 mm. |
| 8424448302649 | 30264 | 10x310 mm. |
| 8424448302663 | 30266 | 10x450 mm. |
| 8424448115201 | 11520 | 11x160 mm. |
| 8424448256003 | 25600 | 11x210 mm. |
| 8424448115218 | 11521 | 11x260 mm. |
| 8424448302700 | 30270 | 12x160 mm. |
| 8424448302717 | 30271 | 12x210 mm. |
| 8424448302731 | 30273 | 12x260 mm. |
| 8424448304148 | 30414 | 12x450 mm. |
| 8424448302762 | 30276 | 13x160 mm. |
| 8424448302786 | 30278 | 13x310 mm. |
| 8424448302809 | 30280 | 14x160 mm. |
| 8424448302816 | 30281 | 14x210 mm. |
| 8424448302830 | 30283 | 14x310 mm. |
| 8424448302847 | 30284 | 14x450 mm. |
| 8424448302861 | 30286 | 15x160 mm. |
| 8424448302915 | 30291 | 16x160 mm. |
| 8424448302922 | 30292 | 16x210 mm. |
| 8424448302946 | 30294 | 16x310 mm. |
| 8424448302953 | 30295 | 16x450 mm. |
| 8424448302984 | 30298 | 16x800 mm. |
| 8424448303004 | 30300 | 18x200 mm. |
| 8424448304131 | 30413 | 18x300 mm. |
| 8424448303035 | 30303 | 18x450 mm. |
| 8424448303066 | 30306 | 20x200 mm. |
| 8424448303097 | 30309 | 20x300 mm. |
| 8424448303110 | 30311 | 20x450 mm. |
| 8424448303141 | 30314 | 22x250 mm. |
| 8424448303172 | 30317 | 22x450 mm. |
| 8424448303196 | 30319 | 24x250 mm. |
| 8424448303226 | 30322 | 24x450 mm. |
| 8424448303240 | 30324 | 25x250 mm. |
| 8424448303271 | 30327 | 25x450 mm. |
| 8424448115225 | 11522 | 26x250 mm. |
| 8424448303301 | 30330 | 26x450 mm. |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

BROCA HORMIGÓN
PARED PROFESIONAL (REF. 1886)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448302328 | 30232 | 3,00 mm. |
| 8424448185259 | 18525 | 4,00 mm. |
| 8424448185266 | 18526 | 5,00 mm. |
| 8424448301765 | 30176 | 5,00 mm. |
| 8424448239839 | 23983 | 5,50 mm. |
| 8424448185280 | 18528 | 6,00 mm. |
| 8424448302007 | 30200 | 6,00 mm. |
| 8424448239846 | 23984 | 6,50 mm. |
| 8424448185297 | 18529 | 7,00 mm. |
| 8424448302083 | 30208 | 8,00 mm. |
| 8424448185310 | 18531 | 8,00 mm. |
| 8424448185327 | 18532 | 9,00 mm. |
| 8424448302144 | 30214 | 10,00 mm. |
| 8424448185341 | 18534 | 10,00 mm. |
| 8424448178589 | 17858 | 11,00 mm. |
| 8424448302229 | 30222 | 12,00 mm. |
| 8424448185358 | 18535 | 12,00 mm. |
| 8424448302342 | 30234 | 13,00 mm. |
| 8424448185372 | 18537 | 14,00 mm. |
| 8424448302359 | 30235 | 16,00 mm. |



BROCA HORMIGÓN REFORZADO
MARTILLO SDS MAX (REF. 1892)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448303325 | 30332 | 12x340 mm. |
| 8424448303332 | 30333 | 12x540 mm. |
| 8424448303356 | 30335 | 14x340 mm. |
| 8424448303363 | 30336 | 14x540 mm. |
| 8424448303370 | 30337 | 15x340 mm. |
| 8424448303387 | 30338 | 15x540 mm. |
| 8424448303394 | 30339 | 16x340 mm. |
| 8424448303400 | 30340 | 16x540 mm. |
| 8424448303417 | 30341 | 18x340 mm. |
| 8424448303424 | 30342 | 18x540 mm. |
| 8424448303431 | 30343 | 20x320 mm. |
| 8424448303448 | 30344 | 20x520 mm. |
| 8424448303462 | 30346 | 22x320 mm. |
| 8424448303479 | 30347 | 22x520 mm. |
| 8424448303493 | 30349 | 24x320 mm. |
| 8424448303509 | 30350 | 24x520 mm. |
| 8424448303516 | 30351 | 25x320 mm. |
| 8424448303523 | 30352 | 25x520 mm. |
| 8424448303547 | 30354 | 26x520 mm. |
| 8424448303554 | 30355 | 28x370 mm. |
| 8424448303561 | 30356 | 28x570 mm. |
| 8424448303585 | 30358 | 30x370 mm. |
| 8424448303592 | 30359 | 30x570 mm. |
| 8424448303608 | 30360 | 32x370 mm. |
| 8424448303615 | 30361 | 32x570 mm. |
| 8424448303639 | 30363 | 35x370 mm. |
| 8424448303646 | 30364 | 35x570 mm. |
| 8424448303660 | 30366 | 38x370 mm. |
| 8424448303677 | 30367 | 38x570 mm. |
| 8424448303684 | 30368 | 40x370 mm. |
| 8424448303691 | 30369 | 40x570 mm. |
| 8424448303714 | 30371 | 45x570 mm. |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



BROCA MADERAS BLANDAS

MADERA PLANA (REF. 1650)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448303844 | 30384 | 6,00 mm. |
| 8424448303851 | 30385 | 8,00 mm. |
| 8424448303868 | 30386 | 10,00 mm. |
| 8424448303875 | 30387 | 12,00 mm. |
| 8424448184573 | 18457 | 14,00 mm. |
| 8424448184597 | 18459 | 16,00 mm. |
| 8424448184603 | 18460 | 18,00 mm. |
| 8424448184627 | 18462 | 20,00 mm. |
| 8424448184634 | 18463 | 22,00 mm. |
| 8424448184658 | 18465 | 24,00 mm. |
| 8424448184665 | 18466 | 25,00 mm. |
| 8424448184689 | 18468 | 26,00 mm. |
| 8424448184696 | 18469 | 28,00 mm. |
| 8424448184719 | 18471 | 30,00 mm. |
| 8424448184726 | 18472 | 32,00 mm. |
| 8424448303899 | 30389 | 36,00 mm. |
| 8424448303905 | 30390 | 38,00 mm. |
| 8424448178640 | 17864 | 40,00 mm. |



BROCA MATERIALES DUROS

HSSE DIN338N (REF. 1016)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448273093 | 27309 | 1,00 mm. |
| 8424448271709 | 27170 | 1,50 mm. |
| 8424448192479 | 19247 | 2,00 mm. |
| 8424448192516 | 19251 | 2,50 mm. |
| 8424448192561 | 19256 | 3,00 mm. |
| 8424448192592 | 19259 | 3,25 mm. |
| 8424448192684 | 19268 | 3,50 mm. |
| 8424448192868 | 19286 | 4,00 mm. |
| 8424448192714 | 19271 | 4,25 mm. |
| 8424448192745 | 19274 | 4,50 mm. |
| 8424448192776 | 19277 | 5,00 mm. |
| 8424448192905 | 19290 | 5,50 mm. |
| 8424448193018 | 19301 | 6,00 mm. |
| 8424448272904 | 27290 | 6,50 mm. |
| 8424448193056 | 19305 | 7,00 mm. |
| 8424448192929 | 19292 | 7,50 mm. |
| 8424448202086 | 20208 | 8,00 mm. |
| 8424448192981 | 19298 | 8,50 mm. |
| 8424448203588 | 20358 | 9,00 mm. |
| 8424448272911 | 27291 | 10,00 mm. |
| 8424448277053 | 27705 | 11,00 mm. |
| 8424448193117 | 19311 | 12,00 mm. |
| 8424448277718 | 27771 | 13,00 mm. |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

BROCA MATERIALES DUROS MANGO CILINDRICO HSSCO DIN338N



Características: Ideal para aceros 800-1100 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|------------------------------|
| 8426578002864 | 11050000100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1 |
| 8426578002888 | 11050000150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1,5 |
| 8426578003014 | 11050000200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2 |
| 8426578003076 | 11050000250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2,5 |
| 8426578003137 | 11050000300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3 |
| 8426578003199 | 11050000350 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3,5 |
| 8426578003250 | 11050000400 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4 |
| 8426578003427 | 11050000450 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4,5 |
| 8426578003472 | 11050000500 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5 |
| 8426578003533 | 11050000550 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5,5 |
| 8426578003595 | 11050000600 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578003656 | 11050000650 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6,5 |
| 8426578003717 | 11050000700 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578003779 | 11050000750 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7,5 |
| 8426578003830 | 11050000800 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578003892 | 11050000850 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8,5 |
| 8426578003953 | 11050000900 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578004011 | 11050000950 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9,5 |
| 8426578004073 | 11050001000 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578004127 | 11050001050 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10,5 |
| 8426578004189 | 11050001100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578004240 | 11050001150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11,5 |
| 8426578004301 | 11050001200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578004363 | 11050001250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12,5 |
| 8426578004424 | 11050001300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 13 |



BROCA MATERIALES DUROS MANGO CILINDRICO HSSCO DIN338W



Características: Ideal para Aceros Inox

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|------------------------------|
| 8426578444190 | 11060000100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1 |
| 8426578444213 | 11060000150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1,5 |
| 8426578444220 | 11060000200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2 |
| 8426578409809 | 11060000250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2,5 |
| 8426578023005 | 11060000300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3 |
| 8426578023067 | 11060000350 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3,5 |
| 8426578023074 | 11060000400 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4 |
| 8426578023128 | 11060000450 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4,5 |
| 8426578023142 | 11060000500 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5 |
| 8426578023180 | 11060000550 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5,5 |
| 8426578023197 | 11060000600 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578023210 | 11060000650 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6,5 |
| 8426578023234 | 11060000700 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578023241 | 11060000750 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7,5 |
| 8426578023258 | 11060000800 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578023265 | 11060000850 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8,5 |
| 8426578023272 | 11060000900 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578023289 | 11060000950 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9,5 |
| 8426578023296 | 11060001000 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578023319 | 11060001050 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10,5 |
| 8426578023326 | 11060001100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578023333 | 11060001150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11,5 |
| 8426578023340 | 11060001200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578023357 | 11060001250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12,5 |
| 8426578023364 | 11060001300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 13 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



BROCA USO GENERAL

HSS DIN338N REBAJADA (REF. 1007)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448159762 | 15976 | 10,50 mm |
| 8424448159779 | 15977 | 11,00 mm |
| 8424448159786 | 15978 | 11,50 mm |
| 8424448159793 | 15979 | 12,00 mm |
| 8424448159809 | 15980 | 12,50 mm |
| 8424448159816 | 15981 | 13,00 mm |
| 8424448159823 | 15982 | 13,50 mm |
| 8424448159847 | 15984 | 14,00 mm |
| 8424448159854 | 15985 | 14,50 mm |
| 8424448159878 | 15987 | 15,00 mm |
| 8424448159885 | 15988 | 15,50 mm |
| 8424448159892 | 15989 | 16,00 mm |
| 8424448159915 | 15991 | 17,00 mm |
| 8424448159922 | 15992 | 17,50 mm |
| 8424448159939 | 15993 | 18,00 mm |
| 8424448159946 | 15994 | 18,50 mm |
| 8424448159953 | 15995 | 19,00 mm |
| 8424448159960 | 15996 | 19,50 mm |
| 8424448159977 | 15997 | 20,00 mm |
| 8424448170712 | 17071 | 21,00 mm |
| 8424448170729 | 17072 | 22,00 mm |
| 8424448363640 | 36364 | 23,00 mm |
| 8424448363657 | 36365 | 24,00 mm |
| 8424448363664 | 36366 | 25,00 mm |



BROCA USO GENERAL

HSS DIN338N REF. 1010



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448100016 | 10001 | 1,00 mm |
| 8424448100191 | 10019 | 1,50 mm |
| 8424448100375 | 10037 | 2,00 mm |
| 8424448100559 | 10055 | 2,50 mm |
| 8424448100733 | 10073 | 3,00 mm |
| 8424448100825 | 10082 | 3,25 mm |
| 8424448100917 | 10091 | 3,50 mm |
| 8424448101099 | 10109 | 4,00 mm |
| 8424448101181 | 10118 | 4,25 mm |
| 8424448101273 | 10127 | 4,50 mm |
| 8424448101457 | 10145 | 5,00 mm |
| 8424448101631 | 10163 | 5,50 mm |
| 8424448101815 | 10181 | 6,00 mm |
| 8424448101990 | 10199 | 6,50 mm |
| 8424448102171 | 10217 | 7,00 mm |
| 8424448102355 | 10235 | 7,50 mm |
| 8424448102539 | 10253 | 8,00 mm |
| 8424448102713 | 10271 | 8,50 mm |
| 8424448102898 | 10289 | 9,00 mm |
| 8424448103253 | 10325 | 10,00 mm |
| 8424448103611 | 10361 | 11,00 mm |
| 8424448103970 | 10397 | 12,00 mm |
| 8424448104335 | 10433 | 13,00 mm |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

BROCA USO GENERAL
HSS DIN340N LARGA (REF. 1030)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448116093 | 11609 | 2,00 mm |
| 8424448116277 | 11627 | 2,50 mm |
| 8424448116451 | 11645 | 3,00 mm |
| 8424448116543 | 11654 | 3,25 mm |
| 8424448116635 | 11663 | 3,50 mm |
| 8424448116819 | 11681 | 4,00 mm |
| 8424448116901 | 11690 | 4,25 mm |
| 8424448116994 | 11699 | 4,50 mm |
| 8424448117144 | 11714 | 5,00 mm |
| 8424448117328 | 11732 | 5,50 mm |
| 8424448117502 | 11750 | 6,00 mm |
| 8424448117687 | 11768 | 6,50 mm |
| 8424448117861 | 11786 | 7,00 mm |
| 8424448118042 | 11804 | 7,50 mm |
| 8424448118226 | 11822 | 8,00 mm |
| 8424448118400 | 11840 | 8,50 mm |
| 8424448118585 | 11858 | 9,00 mm |
| 8424448118943 | 11894 | 10,00 mm |
| 8424448119308 | 11930 | 11,00 mm |
| 8424448119667 | 11966 | 12,00 mm |
| 8424448120021 | 12002 | 13,00 mm |



BROCA USO GENERAL MANGO CILINDRICO
HSS DIN1897N



Características: Ideal para Aceros 400-800 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|------------------------------|
| 8426578015802 | 11160000100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1 |
| 8426578015826 | 11160000150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1,5 |
| 8426578015840 | 11160000200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2 |
| 8426578015901 | 11160000250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2,5 |
| 8426578016045 | 11160000300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3 |
| 8426578016182 | 11160000350 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3,5 |
| 8426578016236 | 11160000400 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4 |
| 8426578016281 | 11160000450 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4,5 |
| 8426578016489 | 11160000500 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5 |
| 8426578016540 | 11160000550 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5,5 |
| 8426578016601 | 11160000600 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578016632 | 11160000650 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6,5 |
| 8426578016748 | 11160000700 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578016762 | 11160000750 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7,5 |
| 8426578016786 | 11160000800 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578016809 | 11160000850 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8,5 |
| 8426578016823 | 11160000900 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578016861 | 11160001000 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578016878 | 11160001050 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10,5 |
| 8426578016885 | 11160001100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578016892 | 11160001150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11,5 |
| 8426578016908 | 11160001200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578016984 | 11160001300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 13 |
| 8426578016847 | 11160000950 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9,5 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



BROCA USO GENERAL MANGO CILINDRICO

HSS DIN338N

Características: Ideal para aceros 400-800 N/mm



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|------------------------------|
| 8426578006381 | 11010000100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1 |
| 8426578006497 | 11010000150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1,5 |
| 8426578006671 | 11010000200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2 |
| 8426578006787 | 11010000250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2,5 |
| 8426578006831 | 11010000300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3 |
| 8426578006947 | 11010000350 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3,5 |
| 8426578007050 | 11010000400 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4 |
| 8426578007166 | 11010000450 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4,5 |
| 8426578007265 | 11010000500 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5 |
| 8426578007357 | 11010000550 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5,5 |
| 8426578007463 | 11010000600 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578007531 | 11010000650 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6,5 |
| 8426578007623 | 11010000700 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578007708 | 11010000750 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7,5 |
| 8426578007807 | 11010000800 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578007890 | 11010000850 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8,5 |
| 8426578008002 | 11010000900 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578008101 | 11010000950 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9,5 |
| 8426578008194 | 11010001000 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578008262 | 11010001050 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10,5 |
| 8426578008330 | 11010001100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578008408 | 11010001150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11,5 |
| 8426578008484 | 11010001200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578008552 | 11010001250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12,5 |
| 8426578008613 | 11010001300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 13 |



BROCA USO GENERAL MANGO CILINDRICO

HSS DIN340N

Características: Ideal para Aceros 400-800 N/mm



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|------------------------------|
| 8426578014508 | 11120000100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1 |
| 8426578014577 | 11120000150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 1,5 |
| 8426578014638 | 11120000200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2 |
| 8426578014676 | 11120000250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 2,5 |
| 8426578014737 | 11120000300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3 |
| 8426578014805 | 11120000350 | BROCA MANGO CILINDRICO. 3,5 |
| 8426578014867 | 11120000400 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4 |
| 8426578014928 | 11120000450 | BROCA MANGO CILINDRICO. 4,5 |
| 8426578014973 | 11120000500 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5 |
| 8426578015031 | 11120000550 | BROCA MANGO CILINDRICO. 5,5 |
| 8426578015093 | 11120000600 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578015147 | 11120000650 | BROCA MANGO CILINDRICO. 6,5 |
| 8426578015185 | 11120000700 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578015239 | 11120000750 | BROCA MANGO CILINDRICO. 7,5 |
| 8426578015284 | 11120000800 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578015338 | 11120000850 | BROCA MANGO CILINDRICO. 8,5 |
| 8426578015369 | 11120000900 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578015406 | 11120000950 | BROCA MANGO CILINDRICO. 9,5 |
| 8426578015437 | 11120001000 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578015475 | 11120001050 | BROCA MANGO CILINDRICO. 10,5 |
| 8426578015499 | 11120001100 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578015536 | 11120001150 | BROCA MANGO CILINDRICO. 11,5 |
| 8426578015550 | 11120001200 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578015574 | 11120001250 | BROCA MANGO CILINDRICO. 12,5 |
| 8426578015598 | 11120001300 | BROCA MANGO CILINDRICO. 13 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

BROCA USO GENERAL MANGO CONICO HSS DIN345N



Características: Ideal para Aceros 400-800 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|--------------------------|
| 8426578010166 | 11210001200 | BROCA MANGO CONICO. 12 |
| 8426578010180 | 11210001250 | BROCA MANGO CONICO. 12,5 |
| 8426578010203 | 11210001300 | BROCA MANGO CONICO. 13 |
| 8426578010227 | 11210001350 | BROCA MANGO CONICO. 13,5 |
| 8426578010241 | 11210001400 | BROCA MANGO CONICO. 14 |
| 8426578010265 | 11210001450 | BROCA MANGO CONICO. 14,5 |
| 8426578010296 | 11210001500 | BROCA MANGO CONICO. 15 |
| 8426578010319 | 11210001550 | BROCA MANGO CONICO. 15,5 |
| 8426578010333 | 11210001600 | BROCA MANGO CONICO. 16 |
| 8426578010357 | 11210001650 | BROCA MANGO CONICO. 16,5 |
| 8426578010371 | 11210001700 | BROCA MANGO CONICO. 17 |
| 8426578010395 | 11210001750 | BROCA MANGO CONICO. 17,5 |
| 8426578010418 | 11210001800 | BROCA MANGO CONICO. 18 |
| 8426578010432 | 11210001850 | BROCA MANGO CONICO. 18,5 |
| 8426578010456 | 11210001900 | BROCA MANGO CONICO. 19 |
| 8426578010470 | 11210001950 | BROCA MANGO CONICO. 19,5 |
| 8426578010494 | 11210002000 | BROCA MANGO CONICO. 20 |
| 8426578010517 | 11210002050 | BROCA MANGO CONICO. 20,5 |
| 8426578010531 | 11210002100 | BROCA MANGO CONICO. 21 |
| 8426578010555 | 11210002150 | BROCA MANGO CONICO. 21,5 |
| 8426578010579 | 11210002200 | BROCA MANGO CONICO. 22 |
| 8426578010593 | 11210002250 | BROCA MANGO CONICO. 22,5 |
| 8426578010616 | 11210002300 | BROCA MANGO CONICO. 23 |
| 8426578010630 | 11210002350 | BROCA MANGO CONICO. 23,5 |
| 8426578010654 | 11210002400 | BROCA MANGO CONICO. 24 |
| 8426578010678 | 11210002450 | BROCA MANGO CONICO. 24,5 |
| 8426578010692 | 11210002500 | BROCA MANGO CONICO. 25 |
| 8426578010715 | 11210002550 | BROCA MANGO CONICO. 25,5 |
| 8426578010739 | 11210002600 | BROCA MANGO CONICO. 26 |
| 8426578010753 | 11210002650 | BROCA MANGO CONICO. 26,5 |
| 8426578010777 | 11210002700 | BROCA MANGO CONICO. 27 |
| 8426578010791 | 11210002750 | BROCA MANGO CONICO. 27,5 |
| 8426578010814 | 11210002800 | BROCA MANGO CONICO. 28 |
| 8426578010838 | 11210002850 | BROCA MANGO CONICO. 28,5 |
| 8426578010852 | 11210002900 | BROCA MANGO CONICO. 29 |
| 8426578010876 | 11210002950 | BROCA MANGO CONICO. 29,5 |
| 8426578010890 | 11210003000 | BROCA MANGO CONICO. 30 |
| 8426578010913 | 11210003050 | BROCA MANGO CONICO. 30,5 |
| 8426578010937 | 11210003100 | BROCA MANGO CONICO. 31 |
| 8426578010951 | 11210003150 | BROCA MANGO CONICO. 31,5 |
| 8426578010975 | 11210003200 | BROCA MANGO CONICO. 32 |
| 8426578010999 | 11210003250 | BROCA MANGO CONICO. 32,5 |
| 8426578011002 | 11210003300 | BROCA MANGO CONICO. 33 |
| 8426578011019 | 11210003350 | BROCA MANGO CONICO. 33,5 |
| 8426578011026 | 11210003400 | BROCA MANGO CONICO. 34 |
| 8426578011033 | 11210003450 | BROCA MANGO CONICO. 34,5 |
| 8426578011040 | 11210003500 | BROCA MANGO CONICO. 35 |
| 8426578011057 | 11210003550 | BROCA MANGO CONICO. 35,5 |
| 8426578011064 | 11210003600 | BROCA MANGO CONICO. 36 |
| 8426578011071 | 11210003650 | BROCA MANGO CONICO. 36,5 |
| 8426578011088 | 11210003700 | BROCA MANGO CONICO. 37 |
| 8426578011095 | 11210003750 | BROCA MANGO CONICO. 37,5 |
| 8426578011101 | 11210003800 | BROCA MANGO CONICO. 38 |
| 8426578011118 | 11210003850 | BROCA MANGO CONICO. 38,5 |
| 8426578011125 | 11210003900 | BROCA MANGO CONICO. 39 |
| 8426578011132 | 11210003950 | BROCA MANGO CONICO. 39,5 |
| 8426578011149 | 11210004000 | BROCA MANGO CONICO. 40 |
| 8426578011156 | 11210004050 | BROCA MANGO CONICO. 40,5 |
| 8426578011163 | 11210004100 | BROCA MANGO CONICO. 41 |
| 8426578011170 | 11210004150 | BROCA MANGO CONICO. 41,5 |



SASUR

Utensilios Industriales



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



BROCA USO GENERAL MANGO CONICO

HSS DIN345N

Características: Ideal para Aceros 400-800 N/mm



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|--------------------------|
| 8426578011187 | 11210004200 | BROCA MANGO CONICO. 42 |
| 8426578011194 | 11210004250 | BROCA MANGO CONICO. 42,5 |
| 8426578011200 | 11210004300 | BROCA MANGO CONICO. 43 |
| 8426578011217 | 11210004350 | BROCA MANGO CONICO. 43,5 |
| 8426578011224 | 11210004400 | BROCA MANGO CONICO. 44 |
| 8426578011231 | 11210004450 | BROCA MANGO CONICO. 44,5 |
| 8426578011248 | 11210004500 | BROCA MANGO CONICO. 45 |
| 8426578011255 | 11210004550 | BROCA MANGO CONICO. 45,5 |
| 8426578011262 | 11210004600 | BROCA MANGO CONICO. 46 |
| 8426578011279 | 11210004650 | BROCA MANGO CONICO. 46,5 |
| 8426578011286 | 11210004700 | BROCA MANGO CONICO. 47 |
| 8426578011293 | 11210004750 | BROCA MANGO CONICO. 47,5 |
| 8426578011309 | 11210004800 | BROCA MANGO CONICO. 48 |
| 8426578011316 | 11210004850 | BROCA MANGO CONICO. 48,5 |
| 8426578011323 | 11210004900 | BROCA MANGO CONICO. 49 |
| 8426578011330 | 11210004950 | BROCA MANGO CONICO. 49,5 |
| 8426578011347 | 11210005000 | BROCA MANGO CONICO. 50 |
| 8426578011354 | 11210005100 | BROCA MANGO CONICO. 51 |
| 8426578011361 | 11210005200 | BROCA MANGO CONICO. 52 |
| 8426578011378 | 11210005300 | BROCA MANGO CONICO. 53 |
| 8426578011385 | 11210005400 | BROCA MANGO CONICO. 54 |
| 8426578011392 | 11210005500 | BROCA MANGO CONICO. 55 |
| 8426578011408 | 11210005600 | BROCA MANGO CONICO. 56 |
| 8426578011415 | 11210005700 | BROCA MANGO CONICO. 57 |
| 8426578011422 | 11210005800 | BROCA MANGO CONICO. 58 |
| 8426578011439 | 11210005900 | BROCA MANGO CONICO. 59 |
| 8426578011446 | 11210006000 | BROCA MANGO CONICO. 60 |



BROCA USO GENERAL ESCALONADA

HSS (REF. 1602)



| EAN | Ref | Descripción |
|------------|------|-------------|
| 842444 120 | 4-12 | |
| 812048 48 | | |
| 9 | | |
| 842444 120 | 4-20 | |
| 812054 54 | | |
| 0 | | |
| 842444 120 | 4-30 | |
| 812060 60 | | |
| 1 | | |

PHYSA SUR
Suministros Industriales



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

PORTABROCAS

BERBIQUÍ



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|-------------|
| 4333097015265 | lag143306 | 6 mm. |



PORTA-BROCAS

TALADROS PORTÁTILES Y ESTACIONARIOS - CIERRE MANUAL (REF. 1803)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------------|
| 8424448163493 | 16349 | PORTABROCAS 00101 |
| 8424448163509 | 16350 | PORTABROCAS 00102 |
| 8424448163516 | 16351 | PORTABROCAS 00103 |
| 8424448163523 | 16352 | PORTABROCAS 00131 |
| 8424448163530 | 16353 | PORTABROCAS 00132 |
| 8424448163547 | 16354 | PORTABROCAS 00133 |
| 8424448163554 | 16355 | PORTABROCAS 00161 |
| 8424448163561 | 16356 | PORTABROCAS 00162 |
| 8424448163578 | 16357 | PORTABROCAS 00163 |



JUEGOS DE BROCAS

JUEGO DE BROCAS
DIN338 19-UDS. (REF. 1466)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-----------------------------|
| 8424448252715 | 25271 | 1-10X0,50 Broca 1010 - HSS |
| 8424448252746 | 25274 | 1-10X0,50 Broca 1016 - HSSE |



JUEGO DE BROCAS
DIN338 25-UDS. (REF. 1456)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-----------------------------|
| 8424448252357 | 25235 | 1-13X0,50 Broca 1010 - HSS |
| 8424448183705 | 18370 | 1-13X0,50 Broca 1016 - HSSE |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



JUEGO DE BROCAS

HSSCO DIN338N

Características: Ideal para Aceros 400-800 N/mm



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|--------------------------|
| 8426578415008 | 11720000003 | JGO. BROCA. 1-13°0,5 25P |
| 8426578414971 | 11710000003 | JGO. BROCA. 1-10°0,5 19P |

MACHOS DE ROSCAR



MACHO

MANO HSS DIN352/2181

Características: Ideal para Aceros 400-800 N/mm



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578050681 | 23010003005 | M 3* 50 |
| 8426578050797 | 23010005008 | M 5* 80 |
| 8426578050858 | 23010006010 | M 6* 100 |
| 8426578050889 | 23010007010 | M 7* 100 |
| 8426578050933 | 23010008012 | M 8* 125 |
| 8426578050957 | 23010009012 | M 9* 125 |
| 8426578051008 | 23010010015 | M10* 150 |
| 8426578051046 | 23010011015 | M11* 150 |
| 8426578051091 | 23010012017 | M12* 175 |
| 8426578051145 | 23010013017 | M13* 175 |
| 8426578051190 | 23010014020 | M14* 200 |
| 8426578051237 | 23010015020 | M15* 200 |
| 8426578051275 | 23010016020 | M16* 200 |
| 8426578051367 | 23010018025 | M18* 250 |
| 8426578051442 | 23010020025 | M20* 250 |
| 8426578051510 | 23010022025 | M22* 250 |
| 8426578051572 | 23010024030 | M24* 300 |
| 8426578051671 | 23010027030 | M27* 300 |
| 8426578051749 | 23010030035 | M30* 350 |
| 8426578051794 | 23010033035 | M33* 350 |
| 8426578051855 | 23010036040 | M36* 400 |
| 8426578051893 | 23010039040 | M39* 400 |
| 8426578051961 | 23010042045 | M42* 450 |
| 8426578052005 | 23010045045 | M45* 450 |
| 8426578052036 | 23010048050 | M48* 500 |



MACHO

MANO HSSE VAP DIN352

Características: Para Aceros Inox



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578071440 | 23030003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578071457 | 23030004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578071464 | 23030005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578071471 | 23030006010 | M 6* 100 |
| 8426578071495 | 23030008012 | M 8* 125 |
| 8426578071501 | 23030010015 | M10* 150 |
| 8426578071518 | 23030012017 | M12* 175 |
| 8426578071525 | 23030014020 | M14* 200 |
| 8426578071532 | 23030016020 | M16* 200 |
| 8426578071433 | 23030018025 | M18* 250 |
| 8426578434733 | 23033020025 | M20* 250 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

MACHO
MAQUINA HSSE DIN371B-R35°VAP



Características: Para Aceros Inox

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578071013 | 21220003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578428831 | 21210004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578071020 | 21220004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578428848 | 21210005008 | M 5* 0,50 |
| 8426578071037 | 21220005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578428855 | 21210006010 | M 6* 100 |
| 8426578071044 | 21220006010 | M 6* 100 |
| 8426578071051 | 21220008012 | M 8* 125 |
| 8426578428862 | 21210008012 | M 8* 125 |
| 8426578071068 | 21220010015 | M10* 150 |
| 8426578428879 | 21210010015 | M10* 150 |
| 8426578071167 | 21210012017 | M12* 175 |
| 8426578071174 | 21210014020 | M14* 200 |
| 8426578071181 | 21210016020 | M16* 200 |
| 8426578124979 | 21210018025 | M18* 250 |
| 8426578124986 | 21210020025 | M20* 250 |



MACHO
MAQUINA HSSE DIN371C VAP



Características: Para Aceros Inox

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578124962 | 21200003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578071266 | 21200004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578071273 | 21200005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578071280 | 21200006010 | M 6* 100 |
| 8426578071297 | 21200008012 | M 8* 125 |
| 8426578071303 | 21200010015 | M10* 150 |



MACHO
MAQUINA HSSE DIN371C-R35°



Características: Para Aceros 400-800N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578124665 | 21060010015 | M 0* 150 |
| 8426578124542 | 21060003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578124566 | 21060004070 | M 4* 0,70 |
| 8426578124580 | 21060005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578124597 | 21060006010 | M 6* 100 |
| 8426578124603 | 21060007010 | M 7* 100 |
| 8426578124627 | 21060008012 | M 8* 125 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



MACHO

MAQUINA HSSE DIN376/374B

Características: Para Aceros 400-800N/mm



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578052449 | 21030003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578052487 | 21030004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578052531 | 21030005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578053842 | 21030006010 | M 6* 100 |
| 8426578053866 | 21030007010 | M 7* 100 |
| 8426578053903 | 21030008012 | M 8* 125 |
| 8426578053927 | 21030009012 | M 9* 125 |
| 8426578053965 | 21030010015 | M10* 150 |
| 8426578053996 | 21030011015 | M11* 150 |
| 8426578054047 | 21030012017 | M12* 175 |
| 8426578054085 | 21030013017 | M13* 175 |
| 8426578054122 | 21030014020 | M14* 200 |
| 8426578124733 | 21030015020 | M15* 200 |
| 8426578054207 | 21030016020 | M16* 200 |
| 8426578054856 | 21030018025 | M18* 250 |
| 8426578054894 | 21030020025 | M20* 250 |
| 8426578054931 | 21030022025 | M22* 250 |
| 8426578054979 | 21030024030 | M24* 300 |
| 8426578055648 | 21030027030 | M27* 300 |
| 8426578055693 | 21030030035 | M30* 350 |
| 8426578055747 | 21030033035 | M33* 350 |
| 8426578055792 | 21030036040 | M36* 400 |
| 8426578055822 | 21030039040 | M39* 400 |
| 8426578055853 | 21030042045 | M42* 450 |
| 8426578055884 | 21030045045 | M45* 450 |
| 8426578055907 | 21030048050 | M48* 500 |
| 8426578443889 | 21030052050 | M52* 500 |



MACHO

MAQUINA HSSE DIN376/374C-R35°

Características: Para Aceros 400-800N/mm



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578052715 | 21050003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578052746 | 21050004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578052760 | 21050005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578054238 | 21050006010 | M 6* 100 |
| 8426578054245 | 21050007010 | M 7* 100 |
| 8426578054269 | 21050008012 | M 8* 125 |
| 8426578054283 | 21050009012 | M 9* 125 |
| 8426578054306 | 21050010012 | M10* 150 |
| 8426578052807 | 21050011015 | M11* 150 |
| 8426578054351 | 21050012017 | M12* 175 |
| 8426578054399 | 21050014020 | M14* 200 |
| 8426578054405 | 21050016020 | M16* 200 |
| 8426578055099 | 21050018025 | M18* 250 |
| 8426578055105 | 21050020025 | M20* 250 |
| 8426578055112 | 21050022025 | M22* 250 |
| 8426578055129 | 21050024030 | M24* 300 |
| 8426578054450 | 21050027030 | M27* 300 |
| 8426578054481 | 21050030035 | M30* 350 |
| 8426578054511 | 21050033035 | M33* 350 |
| 8426578054528 | 21050036040 | M36* 400 |



MACHO

MAQUINA HSSE DIN376C VAP

Características: Para Aceros Inox



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578428800 | 21190006010 | M 6* 100 |
| 8426578428817 | 21190008012 | M 8* 125 |
| 8426578428824 | 21190010015 | M10* 150 |
| 8426578071358 | 21190012017 | M12* 175 |
| 8426578124924 | 21190014020 | M14* 200 |
| 8426578124931 | 21190016020 | M16* 200 |
| 8426578124948 | 21190018025 | M18* 250 |
| 8426578124955 | 21190020025 | M20* 250 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

MACHO
MAQUINA HSSEX DIN371B



Características: Para Aceros 800-1100 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578125181 | 21260006010 | M 6* 100 |
| 8426578125150 | 21260003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578125167 | 21260004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578125174 | 21260005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578125198 | 21260008012 | M 8* 125 |
| 8426578125204 | 21260010015 | M10* 150 |



MACHO
MAQUINA HSSEX DIN371C-R35°



Características: Para Aceros 800-1100 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578125044 | 21240003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578125051 | 21240004007 | M 4* 0,70 |
| 8426578125068 | 21240005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578125075 | 21240006010 | M 6* 100 |
| 8426578125082 | 21240008012 | M 8* 125 |
| 8426578124993 | 21230008012 | M 8* 125 |
| 8426578125099 | 21240010015 | M10* 150 |
| 8426578125006 | 21230010015 | M10* 150 |
| 8426578125013 | 21230012017 | M12* 175 |
| 8426578125020 | 21230014020 | M14* 200 |
| 8426578125037 | 21230016020 | M16* 200 |
| 8426578447627 | 21230018025 | M18* 250 |
| 8426578447634 | 21230020025 | M20* 250 |



MACHO
MAQUINA HSSEX DIN376B



Características: Para Aceros 800-1100 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578125105 | 21250008012 | M 8* 125 |
| 8426578125112 | 21250010015 | M10* 150 |
| 8426578125129 | 21250012017 | M12* 175 |
| 8426578125136 | 21250014020 | M14* 200 |
| 8426578125143 | 21250016020 | M16* 200 |
| 8426578447641 | 21250018025 | M18* 250 |
| 8426578447658 | 21250020025 | M20* 250 |



MACHO
MAQUINA MAHSSE DIN371B



Características: Para Aceros 400-800N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------|
| 8426578123842 | 21040003005 | M 3* 0,50 |
| 8426578123880 | 21040004070 | M 4* 0,70 |
| 8426578123910 | 21040005008 | M 5* 0,80 |
| 8426578123958 | 21040006010 | M 6* 100 |
| 8426578123972 | 21040007010 | M 7* 100 |
| 8426578124023 | 21040008012 | M 8* 125 |
| 8426578124030 | 21040009012 | M 9* 125 |
| 8426578124054 | 21040010010 | M10* 100 |
| 8426578124085 | 21040010015 | M10* 150 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



MACHO

MAQUINA RECTO HSSE DIN371 (M) GUN (REF. 3100)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------------------------|
| 8424448627711 | 62771 | 02,00X0,40 |
| 8424448627240 | 76724 | 02,50X0,45 |
| 8424448627257 | 76725 | 02,60X0,45 |
| 8424448627742 | 62774 | 03,00X0,50 |
| 8424448627773 | 62777 | 03,50X0,60 |
| 8424448627803 | 62780 | 04,00X0,70 |
| 8424448627288 | 76728 | 04,50X0,75 |
| 8424448627834 | 62783 | 05,00X0,80 |
| 8424448627896 | 62789 | 06,00X1,00 |
| 8424448627332 | 76733 | 07,00X1,00 |
| 8424448627957 | 62795 | 08,00X1,25 |
| 8424448628077 | 62807 | 10,00X1,50 |
| 8424448433541 | 43354 | Juego de Brocas HSS + Machos |
| 8424448218018 | 21801 | Juego de Brocas HSSE + Machos |
| 8424448433480 | 43348 | TAPS SET |



JUEGO DE MACHOS

MANO HSS DIN352-1998-09 M (REF. 3030)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448625311 | 62531 | 02,00X0,40 |
| 8424448625342 | 62534 | 02,50X0,45 |
| 8424448625373 | 62537 | 03,00X0,50 |
| 8424448625403 | 62540 | 03,50X0,60 |
| 8424448625434 | 62543 | 04,00X0,70 |
| 8424448625465 | 62546 | 04,50X0,75 |
| 8424448625496 | 62549 | 05,00X0,80 |
| 8424448625526 | 62552 | 06,00X1,00 |
| 8424448625557 | 62555 | 07,00X1,00 |
| 8424448625618 | 62561 | 08,00X1,25 |
| 8424448625670 | 62567 | 09,00X1,25 |
| 8424448625731 | 62573 | 10,00X1,50 |
| 8424448625762 | 62576 | 11,00X1,50 |
| 8424448625793 | 62579 | 12,00X1,75 |

SASUR
Suministros Industriales



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

AVELLANADORES

AVELLANADOR
HSS DIN335C



Características: Ideal para Aceros 400-800 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-------------------|
| 8426578120605 | 51160000430 | AVELLANADOR. 4,3 |
| 8426578120612 | 51160000500 | AVELLANADOR. 5 |
| 8426578120629 | 51160000530 | AVELLANADOR. 5,3 |
| 8426578120636 | 51160000580 | AVELLANADOR. 5,8 |
| 8426578120643 | 51160000600 | AVELLANADOR. 6 |
| 8426578120650 | 51160000630 | AVELLANADOR. 6,3 |
| 8426578120667 | 51160000700 | AVELLANADOR. 7 |
| 8426578120674 | 51160000730 | AVELLANADOR. 7,3 |
| 8426578120681 | 51160000800 | AVELLANADOR. 8 |
| 8426578120698 | 51160000830 | AVELLANADOR. 8,3 |
| 8426578120704 | 51160000940 | AVELLANADOR. 9,4 |
| 8426578120711 | 51160001000 | AVELLANADOR. 10 |
| 8426578120728 | 51160001040 | AVELLANADOR. 10,4 |
| 8426578120735 | 51160001150 | AVELLANADOR. 11,5 |
| 8426578120742 | 51160001240 | AVELLANADOR. 12,4 |
| 8426578120759 | 51160001340 | AVELLANADOR. 13,4 |
| 8426578120766 | 51160001500 | AVELLANADOR. 15 |
| 8426578120773 | 51160001650 | AVELLANADOR. 16,5 |
| 8426578120780 | 51160001900 | AVELLANADOR. 19 |
| 8426578120797 | 51160002050 | AVELLANADOR. 20,5 |
| 8426578120803 | 51160002300 | AVELLANADOR. 23 |
| 8426578120810 | 51160002500 | AVELLANADOR. 25 |
| 8426578120827 | 51160002600 | AVELLANADOR. 26 |
| 8426578120834 | 51160002800 | AVELLANADOR. 28 |
| 8426578120841 | 51160003000 | AVELLANADOR. 30 |
| 8426578120858 | 51160003100 | AVELLANADOR. 31 |
| 8426578120865 | 51160004000 | AVELLANADOR. 40 |



FYSASUR

Suministros Industriales



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

FRESAS



Características: Para Aceros 800-1100 N/mm



FRESA

MANGO CILINDRICO HSSE DIN327N

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|-----------------------------|
| 8426578133599 | 31100000020 | FRESA MANGO CILINDRICO. 2 |
| 8426578133605 | 31100000025 | FRESA MANGO CILINDRICO. 2,5 |
| 8426578133612 | 31100000030 | FRESA MANGO CILINDRICO. 3 |
| 8426578133629 | 31100000035 | FRESA MANGO CILINDRICO. 3,5 |
| 8426578133636 | 31100000040 | FRESA MANGO CILINDRICO. 4 |
| 8426578133643 | 31100000045 | FRESA MANGO CILINDRICO. 4,5 |
| 8426578133650 | 31100000050 | FRESA MANGO CILINDRICO. 5 |
| 8426578133667 | 31100000055 | FRESA MANGO CILINDRICO. 5,5 |
| 8426578133674 | 31100000060 | FRESA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578133681 | 31100000065 | FRESA MANGO CILINDRICO. 6,5 |
| 8426578133698 | 31100000070 | FRESA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578133704 | 31100000075 | FRESA MANGO CILINDRICO. 7,5 |
| 8426578133513 | 31100000080 | FRESA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578133711 | 31100000085 | FRESA MANGO CILINDRICO. 8,5 |
| 8426578133728 | 31100000090 | FRESA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578133735 | 31100000095 | FRESA MANGO CILINDRICO. 9,5 |
| 8426578133742 | 31100000100 | FRESA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578133759 | 31100000110 | FRESA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578133766 | 31100000120 | FRESA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578133773 | 31100000130 | FRESA MANGO CILINDRICO. 13 |
| 8426578133780 | 31100000140 | FRESA MANGO CILINDRICO. 14 |
| 8426578133797 | 31100000150 | FRESA MANGO CILINDRICO. 15 |
| 8426578133803 | 31100000160 | FRESA MANGO CILINDRICO. 16 |
| 8426578133810 | 31100000170 | FRESA MANGO CILINDRICO. 17 |
| 8426578264781 | 31101000180 | FRESA MANGO CILINDRICO. 18 |
| 8426578078784 | 31101000190 | FRESA MANGO CILINDRICO. 19 |
| 8426578264828 | 31101000200 | FRESA MANGO CILINDRICO. 20 |
| 8426578078791 | 31101000220 | FRESA MANGO CILINDRICO. 22 |
| 8426578078807 | 31101000240 | FRESA MANGO CILINDRICO. 24 |
| 8426578133872 | 31100000250 | FRESA MANGO CILINDRICO. 25 |
| 8426578078821 | 31101000280 | FRESA MANGO CILINDRICO. 28 |
| 8426578078838 | 31101000300 | FRESA MANGO CILINDRICO. 30 |
| 8426578078845 | 31101000320 | FRESA MANGO CILINDRICO. 32 |
| 8426578078852 | 31101000360 | FRESA MANGO CILINDRICO. 36 |
| 8426578133926 | 31100000400 | FRESA MANGO CILINDRICO. 40 |

ASUR
industriales



Características: Para Aceros 800-1100 N/mm



FRESA

MANGO CILINDRICO HSSE DIN844 N

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|----------------------------|
| 8426578134558 | 31150000030 | FRESA MANGO CILINDRICO. 3 |
| 8426578134572 | 31150000040 | FRESA MANGO CILINDRICO. 4 |
| 8426578134596 | 31150000050 | FRESA MANGO CILINDRICO. 5 |
| 8426578134619 | 31150000060 | FRESA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578134633 | 31150000070 | FRESA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578133537 | 31150000080 | FRESA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578134664 | 31150000090 | FRESA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578134688 | 31150000100 | FRESA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578134695 | 31150000110 | FRESA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578134701 | 31150000120 | FRESA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578134718 | 31150000130 | FRESA MANGO CILINDRICO. 13 |
| 8426578134725 | 31150000140 | FRESA MANGO CILINDRICO. 14 |
| 8426578134732 | 31150000150 | FRESA MANGO CILINDRICO. 15 |
| 8426578266389 | 31151000160 | FRESA MANGO CILINDRICO. 16 |
| 8426578134763 | 31150000180 | FRESA MANGO CILINDRICO. 18 |
| 8426578134787 | 31150000200 | FRESA MANGO CILINDRICO. 20 |
| 8426578266433 | 31151000220 | FRESA MANGO CILINDRICO. 22 |
| 8426578134817 | 31150000250 | FRESA MANGO CILINDRICO. 25 |
| 8426578134831 | 31150000280 | FRESA MANGO CILINDRICO. 28 |
| 8426578134848 | 31150000300 | FRESA MANGO CILINDRICO. 30 |
| 8426578134855 | 31150000320 | FRESA MANGO CILINDRICO. 32 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

FRESA
MANGO CILINDRICO HSSE DIN844 NR



Características: Para Aceros 800-1100 N/mm

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------------|----------------------------|
| 8426578134138 | 31170000060 | FRESA MANGO CILINDRICO. 6 |
| 8426578134145 | 31170000070 | FRESA MANGO CILINDRICO. 7 |
| 8426578133551 | 31170000080 | FRESA MANGO CILINDRICO. 8 |
| 8426578134152 | 31170000090 | FRESA MANGO CILINDRICO. 9 |
| 8426578134169 | 31170000100 | FRESA MANGO CILINDRICO. 10 |
| 8426578134176 | 31170000110 | FRESA MANGO CILINDRICO. 11 |
| 8426578134183 | 31170000120 | FRESA MANGO CILINDRICO. 12 |
| 8426578134190 | 31170000130 | FRESA MANGO CILINDRICO. 13 |
| 8426578134206 | 31170000140 | FRESA MANGO CILINDRICO. 14 |
| 8426578134213 | 31170000150 | FRESA MANGO CILINDRICO. 15 |
| 8426578134220 | 31170000160 | FRESA MANGO CILINDRICO. 16 |
| 8426578134237 | 31170000170 | FRESA MANGO CILINDRICO. 17 |
| 8426578134244 | 31170000180 | FRESA MANGO CILINDRICO. 18 |
| 8426578134268 | 31170000200 | FRESA MANGO CILINDRICO. 20 |
| 8426578134275 | 31170000220 | FRESA MANGO CILINDRICO. 22 |
| 8426578134282 | 31170000240 | FRESA MANGO CILINDRICO. 24 |
| 8426578134299 | 31170000250 | FRESA MANGO CILINDRICO. 25 |
| 8426578134305 | 31170000260 | FRESA MANGO CILINDRICO. 26 |
| 8426578268239 | 31171000280 | FRESA MANGO CILINDRICO. 28 |
| 8426578268253 | 31171000300 | FRESA MANGO CILINDRICO. 30 |
| 8426578268277 | 31171000320 | FRESA MANGO CILINDRICO. 32 |



COJINETES

COJINETE
MANO HSS DIN223 M/MF (REF. 3500)



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-------|-------------|
| 8424448750013 | 75001 | 2,5x0,45 |
| 8424448631916 | 63191 | 2x0,40 |
| 8424448631978 | 63197 | 3,5x0,60 |
| 8424448631947 | 63194 | 3x0,50 |
| 8424448770288 | 77028 | 4,5x0,75 |
| 8424448632005 | 63200 | 4x0,70 |
| 8424448632036 | 63203 | 5x0,80 |
| 8424448632067 | 63206 | 6x1,00 |
| 8424448632098 | 63209 | 7x1,00 |
| 8424448632159 | 63215 | 8x1,25 |
| 8424448632180 | 63218 | 9x1,25 |
| 8424448632272 | 63227 | 10x1,50 |
| 8424448632302 | 63230 | 11x1,50 |
| 8424448632425 | 63242 | 12x1,75 |
| 8424448632609 | 63260 | 14x2,00 |
| 8424448632722 | 63272 | 16x2,00 |
| 8424448632845 | 63284 | 18x2,50 |
| 8424448632937 | 63293 | 20x2,50 |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

CORONAS Y HUSILLOS



CORONAS DE SIERRA

Características: Cortan la mayoría de los materiales, madera, plásticos, mat. no férricos y diferentes tipos de acero, incluyendo el acero inoxidable. Se adaptan a todas las taladradoras eléctricas.

Máxima profundidad de corte 38 mm (1 1/2"). 4/6 dientes por pulgada.



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|-----------------|
| 7311518225353 | 3830-16-C | CORONA DE 16 MM |
| 7311518225360 | 3830-19-C | CORONA DE 19 MM |
| 7311518225384 | 3830-22-C | CORONA DE 22 MM |
| 7311518225377 | 3830-20-C | CORONA DE 20 MM |
| 7311518228361 | 3830-21-C | CORONA DE 21 MM |
| 7311518225407 | 3830-27-C | CORONA DE 27 MM |
| 7311518225391 | 3830-25-C | CORONA DE 26 MM |
| 7311518225414 | 3830-29-C | CORONA DE 29 MM |
| 7311518225438 | 3830-32-C | CORONA DE 32 MM |
| 7311518225421 | 3830-30-C | CORONA DE 30 MM |
| 7311518225452 | 3830-38-C | CORONA DE 38 MM |
| 7311518225445 | 3830-35-C | CORONA DE 35 MM |
| 7311518228408 | 3830-40-C | CORONA DE 40 MM |
| 7311518225476 | 3830-44-C | CORONA DE 44 MM |
| 7311518225483 | 3830-48-C | CORONA DE 48 MM |
| 7311518225490 | 3830-51-C | CORONA DE 51 MM |
| 7311518225506 | 3830-54-C | CORONA DE 54 MM |
| 7311518225520 | 3830-60-C | CORONA DE 60 MM |
| 7311518225537 | 3830-64-C | CORONA DE 64 MM |
| 7311518225551 | 3830-70-C | CORONA DE 70 MM |
| 7311518225568 | 3830-76-C | CORONA DE 76 MM |

HOJAS DE SIERRA



HOJA BIMETAL.

4601-12

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|------------|-----------------|
| 8414299923445 | 4601-12.18 | 300x18 mm 20 gr |
| 8414299405026 | 4601-12.24 | 300x24 mm 20 gr |



HOJA DE SEGUETA

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|-----------------------------------|
| 4333097010918 | lag143474 | 12 unidades, para madera y metal. |
| 4333097010802 | lag143474 | 12 unidades, para madera. |
| 4333097010796 | lag143474 | 12 unidades, para metal. |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

HOJA DE SEGUETA MADERA Y PLÁSTICO



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|---------------------------|
| 4333097010833 | lag143266 | nº1, 12 unidades, 130 mm. |
| 4333097010840 | lag143266 | nº2, 12 unidades, 130 mm. |
| 4333097010857 | lag143266 | nº3, 12 unidades, 130 mm. |
| 4333097010864 | lag143266 | nº4, 12 unidades, 130 mm. |
| 4333097010871 | lag143266 | nº5, 12 unidades, 130 mm. |
| 4333097010888 | lag143266 | nº6, 12 unidades, 130 mm. |
| 4333097010895 | lag143266 | nº7, 12 unidades, 130 mm. |
| 4333097010901 | lag143266 | nº9, 12 unidades, 130 mm. |



HOJA DE SEGUETA MADERA Y PLÁSTICO 143265



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|---------------------------|
| 4333097010772 | lag143265 | nº1, 24 unidades, 130 mm. |
| 4333097010789 | lag143265 | nº3, 24 unidades, 130 mm. |



HOJA DE SEGUETA MADERA Y PLÁSTICO 143294



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|----------------------|
| 4333097010949 | lag143294 | 22 unidades, 130 mm. |



HOJA DE SIERRA BS



Características: Uso en bricolaje, aceros blandos, metales no férricos y plásticos, hoja de acero aleado, flexible.

| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|---------------|----------------------|
| 8414299206258 | 4604-12.24 BS | 300 x 24 mm, 41 grs. |



HOJA DE SIERRA HSS BS



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|---------------|---|
| 8414299206074 | 4601-12.24 BS | 300 x 24 mm, 41 grs. Uso profesional, bimetal, filo acero rápido M2, flexible. |
| 8414299206166 | 4602 12.24 BS | 300 x 24 mm, 41 grs. Uso profesional, bimetal, filo acero rápido M2, rígida, para mecánicos y matricería. |

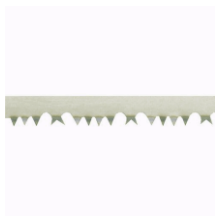


CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



HOJA DE SIERRA PROFESIONAL

Características: Dentado americano para corte de madera verde, mayor duración.



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|--------------|----------------------|
| 8414299310009 | 4545-21 PROF | 533 x 20 mm, 46 grs. |
| 8414299310207 | 4545-24 PROF | 610 x 20 mm, 60 grs. |
| 8414299310405 | 4545-30 PROF | 762 x 20 mm, 76 grs. |



HOJA DE SIERRA PROFESIONAL

Características: Dentado universal para corte de madera seca, mayor duración.



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|--------------|----------------------|
| 8414299310801 | 4547-21 PROF | 533 x 20 mm, 49 grs. |
| 8414299311006 | 4547-24 PROF | 610 x 20 mm, 60 grs. |
| 8414299311204 | 4547-30 PROF | 762 x 20 mm, 76 grs. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|------------------------------|
| 4333097003934 | lag130081 | 550 mm, aluminio y plástico. |
| 4333097003910 | lag130081 | 550 mm, para madera. |
| 4333097003927 | lag130081 | 550 mm, para metal blando. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

143189



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|--------------|
| 4333097011106 | lag143189 | 450 x 20 mm |
| 4333097010994 | lag143189 | 530 x 20 mm. |
| 4333097011007 | lag143189 | 600 x 20 mm. |
| 4333097011014 | lag143189 | 760 x 20 mm. |
| 4333097011021 | lag143189 | 915 x 20 mm. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

143268



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|--------------|
| 4333097011038 | lag143268 | 530 x 20 mm. |
| 4333097011045 | lag143268 | 600 x 20 mm. |
| 4333097011052 | lag143268 | 760 x 20 mm. |
| 4333097011069 | lag143268 | 915 x 20 mm. |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

HOJA DE SIERRA DE ARCO

143291



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|-------------|
| 4333097010819 | lag143291 | 3 unidades. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

HSS BIMETAL



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|---------------------|
| 4333097011670 | lag142967 | 300 mm, 3 unidades. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

HSS METAL



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|---------------------|
| 4333097011663 | lag142979 | 300 mm, 3 unidades. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

MADERA



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|----------------------|
| 4333097010925 | lag143267 | 162 mm, 12 unidades. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

MADERA 143290



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|----------------------|
| 4333097010758 | lag143290 | 150 mm, 12 unidades. |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



HOJA DE SIERRA DE ARCO

METAL



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|----------------------|
| 4333097010932 | lag143293 | 162 mm, 12 unidades. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

METAL 143264



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|----------------------|
| 4333097010765 | lag143264 | 150 mm, 12 unidades. |



HOJA DE SIERRA DE ARCO

WOLFRAMIO



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|-----------|-------------|
| 4333097003439 | lag129818 | 300 mm. |



HOJA DENTADO DURO

4535



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|---------|-----------------|
| 8414299424683 | 4535-18 | 457x20 mm 40 gr |
| 8414299314397 | 4535-21 | 533x20 mm 46 gr |
| 8414299314403 | 4535-24 | 610x20 mm 56 gr |
| 8414299314410 | 4535-30 | 762x20 mm 71 gr |



HOJA DENTADO DURO

4536



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|---------|-----------------|
| 8414299046854 | 4536-18 | 457x20 mm 40 gr |
| 8414299032703 | 4536-21 | 533x20 mm 46 gr |
| 8414299032741 | 4536-24 | 610x20 mm 56 gr |
| 8414299032789 | 4536-30 | 762x20 mm 71 gr |



CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

HOJA DENTADO DURO
4537



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|---------|-----------------|
| 8414299314427 | 4537-21 | 533x20 mm 46 gr |
| 8414299314434 | 4537-24 | 610x20 mm 56 gr |
| 8414299314441 | 4537-30 | 762x20 mm 71 gr |



HOJA DENTADO DURO
4538



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|---------|-----------------|
| 8414299439793 | 4538-21 | 533x20 mm 46 gr |
| 8414299439830 | 4538-24 | 610x20 mm 56 gr |



HOJA FLEXIBLE
4604-12



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|------------|-----------------|
| 8414299923520 | 4604-12.18 | 300x18 mm 20 gr |
| 8414299405118 | 4604-12.24 | 300x24 mm 20 gr |



HOJA HSS RIGIDA
4602-12



| EAN | Ref | Descripción |
|---------------|------------|-----------------|
| 8414299923483 | 4602-12.18 | 300x18 mm 20 gr |
| 8414299406177 | 4602-12.24 | 300x24 mm 20 gr |

