



Angelo Ghezzi Iberica



2017-2018



ALIX[®]
PRECISION



Angelo Ghezzi & C SpA



ILIX[®]
PRECISION



Angelo Ghezzi & C SpA



Angelo Ghezzi SpA significa precisión y calidad al máximo nivel. Desde 1939 es una referencia en el mercado de herramientas de corte para el mecanizado industrial. El sumo cuidado que Angelo Ghezzi SpA da a sus clientes como la calidad de las herramientas han hecho posible la cooperación con muchas compañías de producción internacionales, las cuales han decidido elegir Angelo Ghezzi SpA como primer canal de distribución en Italia y Europa para sus propias marcas. Nació hace 75 años de la idea de Pasquale y Angelo Ghezzi, la compañía ha experimentado una tendencia continua de crecimiento que la está convirtiendo en una marca histórica en el mercado de herramientas de corte de precisión.

Angelo Ghezzi Spa signifie précision et qualité aux plus hauts niveaux. Depuis 1939 est leader pour ce qui est du marché des outils de coupe pour usinages industriels. L'attention que Angelo Ghezzi réserve à ses clients et la qualité des outils commercialisés, a permis la collaboration avec plusieurs maisons de production étrangères qui ont décidé de la choisir en tant que premier réseau de distribution en Italie et en Europe. Créé il y a 75 années par Pasquale et Angelo Ghezzi, la société a connu un constant développement jusqu'à devenir une marque historique de la mécanique de précision.



2017-2018

ALIX[®]
PRECISION

info@angeloghezzi.it
www.angeloghezzi.it

Herramientas de última generación que permiten mecanizar los materiales más difíciles con elevados parámetros de corte consiguiendo excelentes resultados. Outils de dernière génération qui assurent performances optimales sur matières plus difficiles à usiner. La qualité des Forets Evoluées permet de développer considérablement la vitesse de coupe et l'avancement dans le perçage.



Herramientas para un mecanizado óptimo con excelente evacuación de viruta. Réalisée avec une particulière attention à l'action du coupant et à la correcte évacuation du copeau.



Ilix Precision ofrece una amplia gama de soluciones avanzadas para operaciones de mecanizado. La experiencia acumulada del **Grupo ILIX** ha conseguido herramientas de una gran calidad, precisión y rendimiento que cubren las más diversas operaciones.

Ilix Precision offre une vaste gamme de solutions évolués pour le perçage, le taraudage et l'alesage. L'expérience déjà consolidée du **groupe Ilix** a amené à la création d'une gamme de produits de haute qualité et hautes performances pour tout genre d'usinage.

Machos de roscar fabricados con materiales especiales para conseguir la mayor productividad y rendimiento.

Tarauds réalisés avec matériaux de base évolués pour usinages qui demandent caractéristiques de haute productivité et fiabilité.



Machos de roscar concebidos para aplicaciones de roscado a alta velocidad, manteniendo la atención a la alta fiabilidad y estabilidad.

Tarauds réalisés pour opérations de filetage à haute vitesse avec une particulière attention à la stabilité et sûreté du processus.



Herramientas de altas prestaciones aplicables en un amplio rango de materiales. Outils à hautes performances utilisables sur une vaste gamme de matières.



Para agujeros de alta precisión y excelente acabado superficial. Permettent de réaliser trous de précision pour obtenir une optimale qualité de finition.



Guía técnica con parámetros de corte recomendados. Guide technique et paramètres d'usinage.

BROCAS DE ALTO RENDIMIENTO / Forets évolués

- Record HD - HDi
- Record PM
- Record 2S-2Si
- Record HPI
- Record VA-VAi
- Record Evolution TP
- Record DHi
- Record DHi Alu
- MicroDrill i
- Record 4Si
- Record STL-STLi
- Record 3S - 3SX
- PKD
- Record AG Drill
- GTRD-DHTR
- Record INDEX Drill
- DHMTR

BROCAS / Forets

- Brocas con mango cilíndrico
Forets à queue cylindrique
- Brocas de centrar / Forets à centrer
- Brocas escalonadas / Forets étage
- Micro brocas / Microforets
- Brocas hélice cónica
Forets de chaudronnerie
- Brocas con punta de metal duro
(HM) Forets avec coupants en carbure monobloc
- N
- W
- VA
- HD
- NK
- STL
- Record VA
- H
- NS
- Record GG

MACHOS DE ALTO RENDIMIENTO / Tarauds évolués

- Multi VA
- Multi Rapid VA
- Multi HD
- Multi Rapid HD
- Multi Rapid HDi
- Sincro Ilix i
- Multi GG - GGi
- T-BLACK
- Ti
- Ni
- Multi Aero
- Multi TP HRC 52-58
- FORMER PM-PMi
- Machos de metal duro
VHM- Tarauds en carbure monobloc
- N
- GGi-Ni
- Fresas de roscar
VHM-Fraises à fileter
- TP-MICRO-MULTI:
TM-TM AERO - CTM - DTM - TMI

MACHOS / Tarauds

- N
- AZ
- VR - VR i
- HR
- GG Multi GGi
- Former - Former S
- Rapid - Rapid 2
- Mango largo / Queue longue
- Mango extendido / Queue prolongée
- Mango extra largo / Queue extra longue
- Machos tuerqueros
Taraud machine à l'enfilade
- EGM Helicoil / EGM Helicoidal
- VA - VA i
- ALU
- TR
- Ti
- MS
- NL
- HD
- BAK
- Ultra - Ultra S

BROCAS ESCARIADORAS - AVELLANADORES / Forets aléseurs-Fraises à chanfreiner

- Mango cilíndrico / N Cylindrique
- Mango cónico / N Trou lisse
- Escariadores huecos / N Creux
- Avellanadores de metal duro 90°
VHM Fraises à chanfreiner 90°
- Avellanadores 60°
Fraises à chanfreiner 60°
- Avellanadores 90°
Fraises à chanfreiner 90°
- Brocas escariadoras con guía 90°
Forets aléseurs avec pilote 90°
- Brocas escariadoras con guía 180°
Forets aléseurs avec avec pilote 180°

ESCARIADORES / Aléseoirs

- Canal recta/ Coupants droits
- Helicoidal 12°- 25°- 45°
Hélicoïdaux 12°- 25°- 45°
- Para agujeros cónicos
De chaudronnerie
- Mango cilíndrico / Cylindrique
- Escariadores de mano
Aléseoirs trou lisse
- Centesimales / Au centième
- Escariadores PKD / PKD Aléseoirs
- Helicoidal 7-8°
Hélicoïdaux 7/8°
- Ajustables / Réglables
- Para mango cónico / Conique
- Agujero cónico y mango cónico
Cone morse
- Escariadores de metal duro
Aléseoirs en carbure monobloc
- Escariadores CERMET / Aléseoirs Cermet
- Escariadores cónicos NPT/NPTF
Pour avant-trou NPT/NPTF

GUÍA TÉCNICA / Guide technique

LEYENDA

Sommaire



Tipo / Outils



Brocas de alto rendimiento
Forets évolués



Brocas / Forets



Machos de alto rendimiento
Tarauds évolués



Fresas de roscar
Fraises à fileter



Machos / Tarauds



Brocas escariadoras
Forets-alésoirs



Avellanadores / Fraises à chanfreiner



Escariadores / Alésoirs

Operaciones de roscado / Taraudage



Agujero pasante / Trous débouchants



Agujero ciego / Trous borgnes

Mango / Queues



Mango cilíndrico
Queue cylindrique



Mango cilíndrico en HSS
Queue cylindrique en HSS



Mango cilíndrico de metal duro
Queue cylindrique en Carbure monobloc



Mango Whistle Notch en HSS
Queue Whistle Notch en HSS



Mango Whistle Notch en metal duro
Queue Whistle Notch en Carbure monobloc



Mango para ISO 9766
Queue pour ISO 9766



Mango con tetón
Queue avec tenon



Mango Cono Morse
Queue cône morse

Longitud / Longueur



Extra corta / Extra courte



Corta / Courte



Larga / Longue



Extra larga / Extra longue

Material / Materiaux



VHM / S.C.



HSS-CO



HSS-CO-8



HSS



HSS-CO-PM



PKD



CERMET

Tipos de rosca / Typologie du filet



Recubrimiento / Revêtements



Sin recubrimiento
Non revêtu



TiAlN
Futura



TiAlN
Futura Plus



TiAlN
Futura Top



TiN



TiAlCN



TiNOX



TISI



TiCN



TiAlN
Multicapa/
Multicouche



TiN+WCC



TiAlN+WCC



Punta recubierta TiN
Tip revêtement TiN



HARD LUBE



TiCN Top

Tratamientos superficiales / Traitements



Vaporizado
Vaporisé



Nitrurado en fases
Nitruré sur le listel



Nitrurado
Nitruré

Dirección de corte / Direction de coupe



Izquierda
Gauche



Derecha
Droite

ÍNDICE POR CÓDIGO

Index des numéros de références

CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page
CE	(NEW) 135	6029TFPLUS	91	6151	191	6230	217	6312	702
CI	(NEW) 135	6030TFPLUS	92	6151TN	191	6231	219	6313	697
DHMBS	(NEW) 132	6031TFPLUS	93	6153	208	6233	254	6314	698
DHMEX	(NEW) 132	6032TT	(NEW) 82	6153TN	208	6234	208	6315	695
DHMRD	(NEW) 133	6034TT	83	6154	208	6234TX	208	6317	702
DHMSH	(NEW) 131	6036TT	84	6156	180	6236TF	100	6318	694
DHMTR	(NEW) 131	6038TT	(NEW) 85	6158	191	6238TF	101	6319	696
DHP	(NEW) 134	6040/5	96	6159	180	6240	252	6321	675
DHRG	(NEW) 133	6040/7	97	6160	269	6246	180	6323	686
DHTR	(NEW) 128	6040/L	98	6162	266	6247	208	6324	674
GA	(NEW) 126	6040F5	95	6162TN	266	6248TF	35	6325	675
GABM	(NEW) 136	6041	(NEW) 87	6164	269	6248TP	35	6326	675
GAF	(NEW) 134	6042	88	6165	226	6249	271	6326C	683
GAFM	(NEW) 136	6044	88	6165TN	226	6250	271	6326TN	675
GAR	(NEW) 134	6051XB	(NEW) 69	6166	226	6251	641	6333	688
GARM	(NEW) 136	6052XB	(NEW) 70	6168	237	6253	640	6335	688
GASM	(NEW) 136	6080TP	104	6168TN	237	6255	643	6337	688
GTR3D	(NEW) 126	6081TP	105	6172	207	6260	644	6355	703
KY	120	6100	189	6173	226	6261	644	6360	693
SR..	123	6102	190	6173TN	226	6262	644	6361	693
VT..	126	6102TN	190	6176	253	6263	645	6362	693
VTSM	(NEW) 135	6103	190	6178NX	(NEW) 45	6264	645	6369	690
WCEX	(NEW) 134	6103TN	190	6184	226	6265	645	6370	681
50CMTF	(NEW Ø) 120	6106	190	6186	180	6275	648	6371	682
50DMTX	(NEW Ø) 120	6108	226	6187	191	6275TF	648	6372	679
50GMTF	(NEW Ø) 120	6109	180	6190	191	6276	646	6372C	684
50SMTL	(NEW Ø) 120	6110TF	208	6192	226	6276TN	646	6372TN	679
503D	(NEW Ø) 117	6111	208	6197	191	6277	649	6373	687
505D	(NEW Ø) 117	6111TC	208	6199	191	6277TF	649	6376	691
507D	(NEW Ø) 117	6111TN	208	6200	226	6277TN	649	6501	272
60CMTF	123	6112	226	6201	237	6278	647	6502	273
60DMTX	123	6113	226	6202	224	6279	651	6511	220
60GMTF	123	6114	250	6204	250	6281	260	6513	220
60SMTL	123	6115	250	6208TN	33	6282	259	6516	222
603D	118	6116	253	6209	191	6283	261	6522TN	43
605D	118	6119	254	6210	191	6284	263	6601TN	348
607D	118	6120	215	6210TC	191	6285	262	6603	594
6001K	111	6123K	109	6210TN	191	6286	264	6603P	594
6002K	112	6123TF	109	6211	218	6289	267	6603S	594
6002TF	112	6126K	107	6212	237	6290	265	6603T	594
6003K	112	6126TF	107	6213TN	47	6290TN	265	6604	510
6003TF	112	6127K	109	6214	215	6291	265	66046G	510
6005	114	6130	236	6216/1	232	6292	265	6605	532
6007	115	6131	180	6216/2	234	6292TN	265	6605XP	(NEW) 532
6011TF	57	6132	180	6216/3	235	6293	265	6606	522
6012TF	59	6132TN	180	6217/1	232	6294	265	66066G	522
6014TF	73	6133TN	31	6217/2	234	6295	265	6607	584
6015TF	49	6134TN	38	6217/3	235	6296	265	66073B	584
6015TN	49	6135	180	6218/1	232	6297	267	6607TN	584
6016TF	51	6135TX	180	6218/2	234	6298B	267	6608	508
6017TT	53	6140	208	6219/1	256	6299	265	6609	509
6018TT	55	6140TX	208	6219/2	257	6301	670	6610	607
6019TFPLUS	90	6142	270	6220/1	256	6302	670	6611	607
6020TFPLUS	61	6143TF	31	6220/2	257	6303	694	6612	511
6020TN	61	6144	268	6221/1	256	6304	695	6613	510
6021TF	63	6147	189	6221/2	257	6306	673	6614	505
6022TFPLUS	66	6147TN	189	6222	254	6307	692	6614P	505
6025TT	75	6148	189	6223	266	6308	701	6614S	505
6026TT	77	6148TN	189	6223TN	266	6309	673	6614T	505
6027TT	79	6149	180	6228TF	33	6310	699	6615	504
6028TT	80	6150	258	6229TN	40	6311	700	6615P	504

ÍNDICE POR CÓDIGO

Index des numéros de références

CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page
6615S	504	6644TN	515	66666G	519	6706TC	512	6732	571
6615T	504	6644VP	514	6666TF	519	6706TN	512	6733	577
6616	523	6646	524	6666TN	519	6707	520	6734	589
6617	538	66466G	524	6667	535	67074H	520	6735	571
6618	504	6646TN	524	6667TF	535	67076G	520	6735XP	(NEW) 571
6618P	504	6646TX	524	6667TN	535	67077G	520	6735VP	571
6618S	504	6646VP	524	6668TB	340	6707TC	521	6736	384
6618T	504	6646XP	(NEW) 524	6669TB	341	6707TN	521	6737	572
6620	516	6647	538	6670	518	6707VP	520	6738	575
6620XP	(NEW) 516	66476G	538	6671	560	6708	603	6739	573
6621	510	6647XP	(NEW) 538	6672	544	6708TF	603	6739XP	(NEW) 573
6622	526	6647VP	538	6673	597	6709	528	6739VP	573
6622BL	526	6648	511	6674	597	6709BL	528	6740	538
6622TF	527	6649	522	6675	597	6709TF	529	6741	564
6622TN	527	66496G	523	6678	510	6709TN	529	6747	587
6622TX	527	6649TN	523	6679	510	6709TX	529	6749	578
6623	540	6651	534	6680	582	6710	610	6749VP	578
6623BL	540	6652	557	66803B	582	6711	536	6750TN	319
6623TF	541	6652TC	557	6680TN	582	67116G	536	6751TN	320
6623TN	541	6652TN	557	6681	519	67117G	537	6752TN	321
6623TX	541	6652VP	557	6681TF	519	6711TC	536	6753TC	325
6624	511	6653	561	6683	350	6711TN	536	6753TN	325
6625	505	6654	516	6684	351	6711VP	536	6754	577
6625P	505	6654XP	516	6687	592	6712	512	6754VP	577
6625S	505	6654VP	(NEW) 516	66873B	592	6714	385	6755TN	319
6625T	505	6655	560	6688	588	6715	530	6756TN	320
6626	560	66556G	560	66883B	588	6716	602	6757TN	321
6626XP	(NEW) 560	6655XP	(NEW) 560	6689	535	6718	585	6758TC	327
6627	598	6655VP	560	6689TF	535	6718VP	585	6758TN	327
6627P	598	6656	554	6690	572	6719	582	6759	385
6627T	598	6657	513	66903B	572	6720	568	6760	386
6628	583	66576G	513	6690TN	572	67206G	568	6762	386
6629	518	6657TC	513	6691	570	6721	568	6763	387
6629TC	518	6657TN	513	66913B	570	67216G	568	6765	387
6631	518	6658	530	6691TN	570	6722	526	6766	388
6631TF	518	6658TC	530	6692	546	6722BL	526	6767	388
6632	534	6658TN	530	6693	578	6722TF	527	6768	389
6632TF	534	6659	510	66933B	578	6722TN	527	6769	389
6633	552	6660	545	6694	576	6722TX	527	6770TC	377
6633P	552	6661	517	66943B	577	6723	540	6771	384
6633T	552	66616G	517	6695	547	6723BL	540	6772TC	326
6634	532	6661TN	517	6696	570	6723TF	541	6772TN	326
6636	596	6661TX	517	6697	595	6723TN	541	6773TC	313
6637	534	6661VP	517	6699	595	6723TX	541	6774TC	313
6637TC	534	6661XP	(NEW) 517	6700	605	6724	554	6775	569
6638	531	6662	533	6700XP	(NEW) 605	6725	542	6775P	569
66386G	531	66626G	533	6700VP	605	6725BL	542	6775S	569
66387G	531	6662TX	533	6701	602	6725TF	543	6775T	569
6638TC	531	6662VP	533	6701XP	(NEW) 602	6725TN	543	6776	581
6638TN	531	6662XP	(NEW) 533	6701VP	602	6725TX	543	6776P	581
6638VP	531	6663	565	6702	605	6726	556	6776T	581
6639	510	66636G	565	6703	601	6726TC	556	6777TC	328
6640	521	6663TN	565	6703TN	601	6726TN	556	6777TN	328
66406G	521	6663XP	(NEW) 565	6703VP	601	6727	523	6778TC	314
6641	525	6663VP	565	6704	604	6728	576	6779TC	314
6642	539	6664	556	6704TN	604	6729	588	6788	382
6643	518	6664TC	557	6704VP	604	6730	564	6790	606
6644	514	6664TN	556	6705	530	6730TC	564	6792	385
66446G	514	6665	601	6705TC	530	6730TN	564	6794	583
66447G	515	6666	519	6705TN	530	6730VP	564	6794VP	583
6644TC	515	66664H	519	6706	512	6731	561	6796	589

ÍNDICE POR CÓDIGO

Index des numéros de références

CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page	CÓDIGO Références	PÁGINA Page
6797	592	6863	564	6926	609	6965	335	7032	411
6800TF	379	6884	557	6927A	650	6966	336	7032TF	411
6801TN	380	6865	571	6927B	650	6967HL	338	7040	415
6802	575	6866	577	6928	(NEW) 371	6969TN	381	7040TF	415
6808	528	6867	515	6929	(NEW) 374	6970	448	7041	416
6808BL	528	6868	531	6930	412	6971TN	330	7041TF	416
6808TF	529	6869	364	6930TF	412	6972TN	331	7042	417
6808TN	529	6870	525	6931	413	6973TN	330	7042TF	417
6808TX	529	6870TF	525	6931TF	413	6974TN	331	7043	418
6809	542	6870TN	525	6932	414	6975TN	330	7043TF	418
6809BL	542	6871	539	6932TF	414	6977TN	332	7044	421
6809TF	543	6871TF	539	6933	424	6978TN	332	7044TF	421
6809TN	543	6871TN	539	6933TF	424	6980	428	7046	419
6809TX	543	6872	565	6934	426	6981	(NEW) 454	7046TF	419
6811	579	6872TN	565	6934TF	426	6982	(NEW) 454	7048	420
6815	587	6873	572	6935	425	6983	(NEW) 454	7048TF	420
6816	593	6874	578	6935TF	425	6984TC	(NEW) 315	7050	422
6818	605	6875	585	6936	427	6985TC	(NEW) 315	7050TF	422
6819	529	6876	592	6936TF	427	6986TC	(NEW) 316	7052	423
6820	513	6877	557	6937	616	6987TC	(NEW) 316	7052TF	423
6821	530	6878	513	6937P	616	6988TC	(NEW) 317	7060	438
6823	570	6878HL	513	6937S	616	6989TC	(NEW) 317	7060TF	438
6824	576	6879	535	6937T	616	6990	(NEW) 365	7062	439
6825	352	6879HL	535	6938	617	6991	(NEW) 454	7062TF	439
6826	353	6880	561	6939	618	6993TN	(NEW) 322	7064	436
6828	354	6880HL	561	6940	428	6994TN	(NEW) 322	7064TF	436
6829	355	6892	357	6940TF	428	6995TN	(NEW) 323	7066	437
6830TB	342	6893	360	6942	429	6996TN	(NEW) 323	7066TF	437
6831TB	343	6894	354	6942TF	429	6997	(NEW) 368	7068	434
6832TB	344	6895	359	6943	433	6998	(NEW) 369	7068TF	434
6833TB	345	6896	362	6943TF	433	7000	396	7070	435
6834TB	346	6897	367	6944	431	7001	397	7070TF	435
6835TB	347	6899	554	6944TF	431	7001TF	397	7071	440
6836	595	6900	366	6945VP	(NEW) 590	7002	399	7071TF	440
6837	596	6902	513	6946	432	7002TF	399	7072TF	444
6838	582	6903	530	6946TF	432	7003	400	7073	441
6839	588	6904	557	6947	430	7003TF	400	7073TF	441
6840	548	6905	599	6947TF	430	7005	404	7074	445
6841	550	6906	363	6948	(NEW) 361	7005TF	404	7074TF	445
6842	549	6907	375	6950	449	7007	401	7075	442
6843	551	6908	613	6950TN	449	7007TF	401	7075TF	442
6844	370	6909	615	6951	599	7009	402	7076	446
6845	373	6910	612	6952	452	7009TF	402	7076TF	446
6846	372	6911	614	6952TN	452	7010	405	7077	443
6848	583	6912	601	6953	(NEW) 455	7010TF	405	7077TF	443
6849	589	6912TN	601	6953TC	(NEW) 455	7012	406	7078	447
6850TN	517	6913	599	6954	451	7012TF	406	7078TF	447
6850VP	517	6914	611	6954TN	451	7013	(NEW) 398	7081	393
6851TN	533	6915	610	6955	(NEW) 456	7013TF	(NEW) 398	7081TC	393
6851VP	533	6916	607	6955TC	(NEW) 456	7014	(NEW) 403	7982	394
6852VP	571	6917	608	6956	450	7014TF	(NEW) 403	7082TC	394
6853VP	577	6917TN	608	6956TN	450	7015TF	391	7083	(NEW) 395
6854VP	583	6918	609	6957	(NEW) 457	7016TF	392	7083TF	(NEW) 395
6855VP	589	6919	608	6957TC	(NEW) 457	7020	407		
6856VP	602	6920	609	6958	453	7020TF	407		
6857	600	6921	608	6958TN	453	7024	409		
6858	599	6921TN	608	6960	448	7024TF	409		
6859	521	6922	609	6961	448	7027	408		
6860	537	6923	608	6962	448	7027TF	408		
6861	515	6924	609	6963	448	7030	410		
6862	531	6925	608	6964	334	7030TF	410		

