

2026

BECAUSE
PRODUCTION
NEVER STOPS
NEITHER DO WE

SOLUTIONS FOR THE CERAMIC INDUSTRY



MATCH

Spare Parts



Nel mondo della produzione industriale, la parola d'ordine è una sola: continuità.

Il fermo macchina non è un'opzione, è un costo. In questo ecosistema complesso, ogni singolo componente meccanico gioca un ruolo cruciale.

MATCH è la divisione Green Diamant nata per garantire che questa continuità non si spezzi mai.

MATCH cattura esattamente questa promessa — non una fornitura generica di ricambi, ma una corrispondenza precisa tra esigenza e soluzione. Il componente giusto, al momento giusto, sulla macchina giusta.

Dalle linee di smalteria alla rettifica, dal trasporto interno alla gestione dei fluidi, MATCH seleziona e fornisce ricambi industriali ad alte prestazioni: ruote di trasporto, cinghie di trasmissione, mandrini, alberi motore, ugelli di precisione, vibro setacci, pompe a membrana e di vario tipo, filtri e degasatori.

Non ci limitiamo a sostituire un pezzo rotto; forniamo componenti ingegnerizzati per durare più a lungo, resistere ad usura e agenti chimici, e ottimizzare l'efficienza dell'intera linea produttiva.

In the world of industrial production, the watchword is only one: continuity.

Machine downtime is not an option, it is a cost. In this complex ecosystem, every single mechanical component plays a crucial role.

MATCH is the Green Diamant division created to ensure that this continuity is never broken.

MATCH captures exactly this promise — not a generic supply of spare parts, but a precise match between need and solution. The right component, at the right time, on the right machine.

From glazing lines to rectification, from internal transport to fluid management, MATCH selects and supplies high-performance industrial spare parts: transport wheels, transmission belts, spindles, drive shafts, precision nozzles, vibrating sieves, diaphragm and various types of pumps, filters and degassers.

We do not just replace a broken part; we supply components engineered to last longer, resist wear and chemical agents, and optimise the efficiency of the entire production line.



COMPATIBILITÀ ASSOLUTA
ABSOLUTE COMPATIBILITY



DURATA ESTESA
EXTENDED DURABILITY



RISPOSTA RAPIDA
RAPID RESPONSE

La filosofia MATCH si basa su un principio inequivocabile: l'affidabilità di un intero impianto dipende dal suo componente più piccolo.

In un settore dove i ritmi di produzione sono incessanti e le condizioni ambientali (polveri, acqua, stress meccanico) sono estreme, un ricambio standard spesso non è sufficiente.

Il nostro approccio va oltre la semplice fornitura. Analizziamo le criticità delle linee produttive ceramiche per individuare i componenti soggetti a maggiore usura, proponendo soluzioni migliorative in termini di materiali e geometrie. Che si tratti di una cinghia di trasmissione o di una pompa filtro, ogni articolo MATCH è selezionato per garantire una vita utile superiore alla media di mercato.

Questa ricerca della perfetta "corrispondenza" si traduce in una drastica riduzione dei fermi macchina non programmati, abbattendo i costi di manutenzione e stabilizzando i flussi produttivi.

The MATCH philosophy is based on an unequivocal principle: the reliability of an entire plant depends on its smallest component.

In a sector where production rates are relentless and environmental conditions (dust, water, mechanical stress) are extreme, a standard spare part is often not enough.

Our approach goes beyond simple supply. We analyse the critical issues of ceramic production lines to identify the components subject to greatest wear, proposing improved solutions in terms of materials and geometries. Whether it is a transmission belt or a filter pump, every MATCH item is selected to guarantee a useful life above the market average.

This search for the perfect "match" translates into a drastic reduction in unscheduled machine downtime, cutting maintenance costs and stabilising production flows.





**OGNI MACCHINA HA
IL SUO RICAMBIO
PERFETTO.**

**EVERY MACHINE HAS ITS PERFECT
SPARE PART.**

COMPATIBILITÀ ASSOLUTA

Ogni componente MATCH è progettato per integrarsi perfettamente con i principali macchinari del settore ceramico. Tolleranze centesimali e materiali certificati assicurano un'installazione rapida e un funzionamento immediato senza necessità di adattamenti.

ABSOLUTE COMPATIBILITY

Every MATCH component is designed to integrate perfectly with the main machinery in the ceramic sector. Centesimal tolerances and certified materials ensure quick installation and immediate operation without the need for adaptations.

DURATA ESTESA

Selezioniamo polimeri avanzati, acciai speciali e mescole anti-usura per resistere alle condizioni più severe. Un ricambio MATCH non si limita a ripristinare la funzione, ma ne prolunga l'efficienza nel tempo, riducendo la frequenza degli interventi di manutenzione.

EXTENDED DURABILITY

We select advanced polymers, special steels and anti-wear compounds to withstand the most severe conditions. A MATCH spare part does not just restore the function, but prolongs its efficiency over time, reducing the frequency of maintenance interventions.

RISPOSTA RAPIDA

Sappiamo che il tempo è il fattore più critico in caso di guasto. La nostra logistica è strutturata per garantire disponibilità costante dei componenti strategici e tempi di consegna minimizzati, trasformando un'emergenza in una semplice operazione di routine.

RAPID RESPONSE

We know that time is the most critical factor in the event of a breakdown. Our logistics are structured to guarantee constant availability of strategic components and minimised delivery times, transforming an emergency into a simple routine operation.



TRASPORTO E TRASMISSIONE

TRANSPORT AND TRANSMISSION

IL MOVIMENTO FLUIDO DELLA PRODUZIONE

Il trasferimento del materiale lungo la linea è il cuore pulsante della fabbrica. Qualsiasi incertezza nel movimento si ripercuote sulla qualità del prodotto e sull'efficienza del processo.

La gamma MATCH per il trasporto e la trasmissione è studiata per garantire un flusso continuo, silenzioso e privo di vibrazioni.

Le nostre ruote di trasporto e i rulli convogliatori sono realizzati con rivestimenti anti-traccia e anime ad alta resistenza, capaci di sopportare carichi elevati senza deformarsi. Le cinghie di trasmissione, disponibili in varie mescole e profili, assicurano un grip perfetto e una sincronizzazione esatta tra i diversi moduli della linea. A completare la gamma meccanica, forniamo mandrini e alberi di trasmissione bilanciati elettronicamente, progettati per trasferire la potenza senza dispersioni e azzerare le vibrazioni sui gruppi di taglio e rettifica.

Resistenza all'abrasione, tolleranza agli sbalzi termici e inerzia chimica sono i requisiti standard di ogni nostro componente dedicato alla movimentazione.

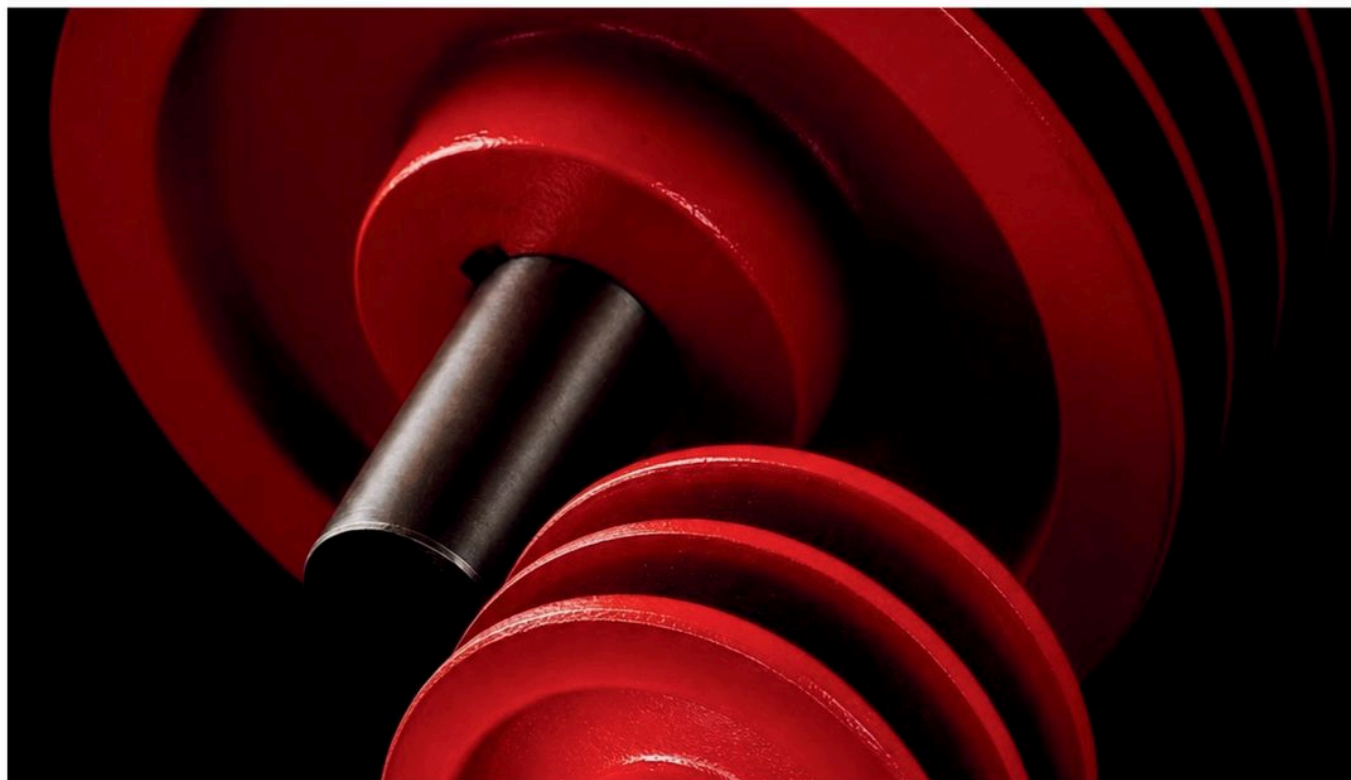
THE FLUID MOVEMENT OF PRODUCTION

The transfer of material along the line is the beating heart of the factory. Any uncertainty in movement affects product quality and process efficiency.

The MATCH range for transport and transmission is designed to guarantee a continuous, silent and vibration-free flow.

Our transport wheels and conveyor rollers are made with non-marking coatings and high-strength cores, capable of withstanding heavy loads without deforming. The transmission belts, available in various compounds and profiles, ensure perfect grip and exact synchronisation between the different modules of the line. To complete the mechanical range, we supply electronically balanced spindles and drive shafts, designed to transfer power without dispersion and eliminate vibrations on cutting and rectification units.

Abrasion resistance, tolerance to sudden temperature changes and chemical inertia are the standard requirements of every component dedicated to handling.



Gamma Prodotti / Product Range:

Ruote, Rulli, Cinghie, Mandrini, Alberi
Wheels, Rollers, Belts, Spindles, Shafts

Caratteristiche / Features:

Anti-usura, Anti-traccia, Alta tenacità
Anti-wear, Non-marking, High toughness

**ALBERO TRAINO**

ALBERO TRAINO VARIE
DIMENSIONI E DIAMETRO

DISPONIBILITA' COMPONENTE
A DISEGNO

**ALBERO FOLLE**

ALBERO FOLLE VARIE
DIMENSIONI E DIAMETRO

DISPONIBILITA' COMPONENTE A
DISEGNO

**SUPPORTO**

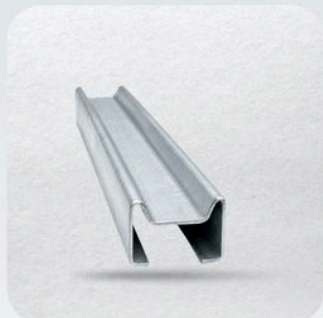
SUPPORTO
UCP/UCF/UCT/UCPA/UCFL

VARI DIAMETRI

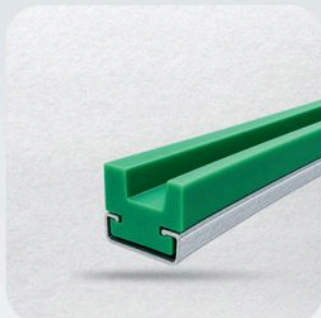
**PULEGGE
TRASPORTO
FISSA E FOLLE**

PULEGGIA GOLA A/B/C
FORO 30, 35, 40, 50

VARI DIAMETRI

**SOTTOCINGHIA
ZINCATO**

VARIE SEZIONI

**SOTTOCINGHIA
POLIZENE**

VARIE SEZIONI
DISPONIBILITA' COMPONENTI
A DISEGNO

**CINGHIA AD
ANELLO CHIUSO**

VARIE SEZIONI E SVILUPPI

POSSIBILITA' DI
APPLICAZIONE RIPORTI IN
GOMMA O POLIURETANO A
SPRUZZO

**CINGHIA
TERMOSALDABILE**

VARIE SEZIONI

POSSIBILITA' DI
APPLICAZIONE RIPORTI IN
GOMMA

**RIDUTTORE****RIDUTTORE****RIDUTTORE****RIDUTTORE**

INCHIOSTRI E TESTA HD PER CONFEZIONATRICI

HD INKS AND PRINT HEAD FOR PACKAGING LINES

MARCATURA PRECISA SU OGNI CARTONE. TRACCIABILITÀ TOTALE DAL FORNO AL CLIENTE.

A fine linea, dopo la classificazione e la scelta, ogni piastrella viene imballata in cartone. La marcatura di ogni imballo è un passaggio industrialmente critico: il cartone deve riportare in modo leggibile e duraturo tutte le informazioni di tracciabilità del prodotto — formato, calibro, tono, scelta e lotto di produzione.

Green Diamant fornisce la soluzione completa per questa fase: **la testa stampante ad alta definizione e il relativo inchiostro GREEN-D INK**, sviluppati specificamente per le imballatrici delle fabbriche ceramiche.

La **testa HD** è un sistema di stampa industriale a getto d'inchiostro progettato per operare in continuo sulle linee di imballaggio. La struttura modulare in profilato di alluminio garantisce robustezza e facilità di regolazione in altezza e posizione, adattandosi alle diverse configurazioni delle imballatrici presenti sul mercato. La testa viene installata direttamente sulla linea e stampa in automatico su ogni cartone in transito, senza interrompere il flusso produttivo.

L'**inchiostro GDINK-01 GREEN-D INK** è formulato a base di olio vegetale, una scelta tecnica che garantisce eccellente adesione sul cartone ondulato, resistenza all'abrasione e stabilità nel tempo. La formulazione a doppia filtrazione assicura la massima pulizia del circuito di inchiostrazione, riducendo i fermi macchina e prolungando la vita della testa. Disponibile in flaconi da 1 litro, è compatibile con la testa HD Green Diamant e con le principali stampanti ad alta definizione presenti nelle fabbriche ceramiche.

Green Diamant supporta i propri clienti non solo nella fornitura del prodotto, ma anche nell'installazione, nella regolazione ottimale del sistema e nella manutenzione ordinaria, garantendo continuità operativa e qualità di stampa costante nel tempo.

PRECISE MARKING ON EVERY CARTON. TOTAL TRACEABILITY FROM KILN TO CUSTOMER.

At the end of the line, after classification and sorting, every tile is packaged in cardboard. The marking of each package is an industrially critical step: the carton must legibly and durably display all product traceability information — format, calibre, tone, quality grade and production batch.

Green Diamant provides the complete solution for this phase: **the high-definition print head and the related GREEN-D INK**, developed specifically for the packaging machines of ceramic factories.

The **HD print head** is an industrial inkjet printing system designed for continuous operation on packaging lines. The modular aluminium profile structure ensures robustness and ease of height and position adjustment, adapting to the different configurations of packaging machines on the market. The head is installed directly on the line and prints automatically on every carton in transit, without interrupting the production flow.

GDINK-01 GREEN-D INK is formulated on a vegetable oil base, a technical choice that guarantees excellent adhesion on corrugated cardboard, abrasion resistance and long-term stability. The double-filtration formulation ensures maximum cleanliness of the inking circuit, reducing machine downtime and extending head life. Available in 1-litre bottles, it is compatible with the Green Diamant HD head and with the main high-definition printers present in ceramic factories.

Green Diamant supports its customers not only in product supply, but also in installation, optimal system adjustment and routine maintenance, guaranteeing operational continuity and consistent print quality over time.



HD Print Head

Sistema di stampa industriale a getto d'inchiostro per imballatrici ceramica. Struttura modulare in profilato di alluminio, regolabile in altezza e posizione. Stampa automatica in continuo su cartoni in transito. Compatibile con le principali imballatrici del settore.

HD Print Head

Industrial inkjet printing system for ceramic packaging machines. Modular aluminium profile structure, adjustable in height and position. Continuous automatic printing on cartons in transit. Compatible with the main packaging machines in the sector.



Inchiostro GREEN-D INK — GDINK-01

Inchiostro a base di olio vegetale per stampanti HD su imballatrici ceramica. Formulazione a doppia filtrazione. Ottima adesione su cartone ondulato, resistente all'abrasione. Disponibile in flaconi da 1 litro.

GREEN-D INK — GDINK-01

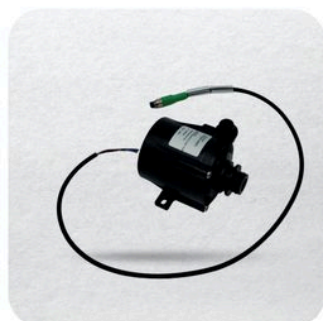
Vegetable oil-based ink for HD printers on ceramic packaging machines. Double-filtration formulation. Excellent adhesion on corrugated cardboard, abrasion-resistant. Available in 1-litre bottles.

GENERAL SPARE PARTS

La divisione MATCH offre un catalogo in continua espansione per coprire ogni esigenza meccanica e fluidica della moderna industria ceramica.

La nostra rete di approvvigionamento ci permette di reperire componenti critici in tempi rapidi.

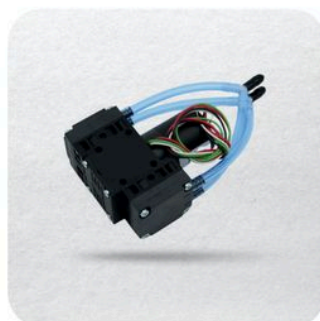
The MATCH division offers a constantly expanding catalogue to cover every mechanical and fluidic need of the modern ceramic industry. Our supply network allows us to source critical components quickly.



**POMPA IWAKI
Q=820,8**



**DEGASATORE
FILTRO SEPAEL**



**POMPA DOPPIA
MEMBRANA**



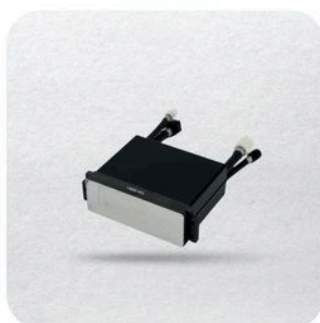
**POMPA FLUID
O TECH**



**POMPA
QUATTRO FILI**



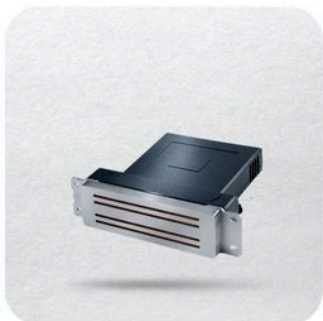
DMATIX 1024 M



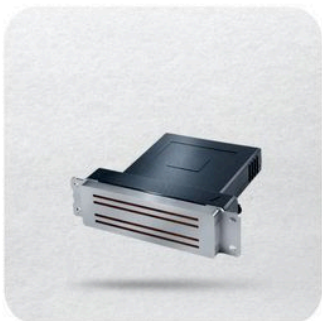
**DMATIX 1024
MHF/LHF**



**TESTA DI STAMPA
XAAR GS12 1003**



**TESTA DI STAMPA
SEIKO RC1536-M**



**TESTA DI STAMPA
SEIKO RC1536-L**



**SEIKO RC 1536
MODIFICATA**



**POMPA KNF
MODELLO 2**



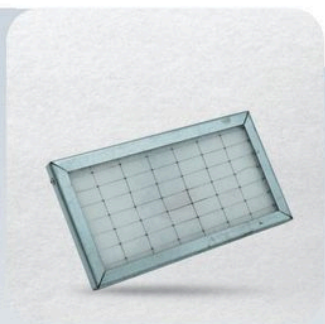
**POMPA GAMMA
INK PUMP**



**POMPA
MICROPUMP**



**DEGASATORE
MODELLO RADIAL
FLOW**



FILTRO



**FILTRO MODELLO
SG 7/10/20 µm**



**POMPA GAMMA
INK PUMP**



**RACCORDO
MASCHIO
FEMMINA PER
POMPA**



**FILTRO 7 µm 1/4
QUICK
COUPLING**



**FILTRO IN
PROPILENE
5/10/20 µm**



UGELLO PER AIRLESS

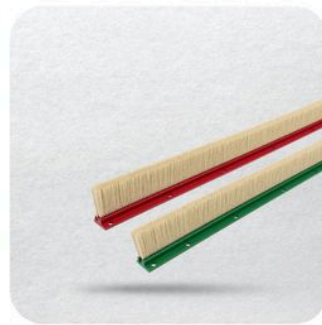
TIPOLOGIA:
CARBURO DI TUNGSTENO,
IBRIDO, DIAMANTATO
VARIE GRADAZIONI E DIAMETRI



TUBO R7 AD ALTA PRESSIONE



MANICOTTO SILICONICO PER APPLICAZIONE IN GOBBIO



CINGHIE SPAZZOLA



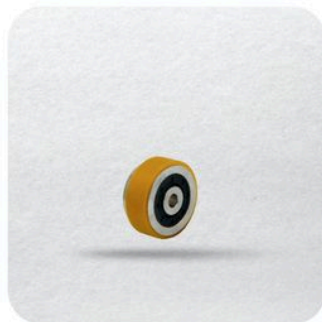
RUOTA CENTRATORE D80 CON PERNO

ADATTA PER IMPIANTI BMR



RUOTA CENTRATORE D80 CON PERNO SVASATO

ADATTA PER IMPIANTI BMR



RUOTA CENTRATORE D48 CON PERNO SVASATO

ADATTA PER IMPIANTI BMR



RUOTA PER CENTRATORE D48 MACCHINE DA TAGLIO

ADATTA PER IMPIANTI BMR



SUPPORTO INCISORE D12 D22 PER IMPIANTI ANCORA



SUPPORTO INCISORE D12 MODELLO NEW PER IMPIANTI BMR



SUPPORTO INCISORE D22 MODELLO NEW PER IMPIANTI BMR



SUPPORTO INCISORE D12 MODELLO OLD PER IMPIANTI BMR



RUOTINA DA SPACCO

D12/D22
GRADAZIONI
110°, 121°, 135°, 140°



COMPONENTI PER SPACCATRICI MACCHINA TAGLIO A SECCO



UGELLO ATOMIZZATORE

DISPONIBILE IN TUNGSTENO E DIAMANTATO



MANDRINO

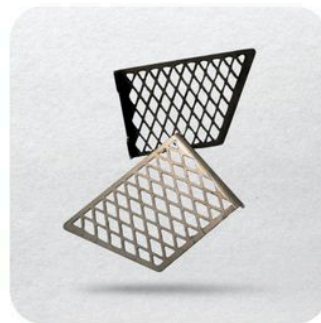


GIUNTO DENTATO

ADATTO PER CALIBRATORI E
MANDRINI BMR



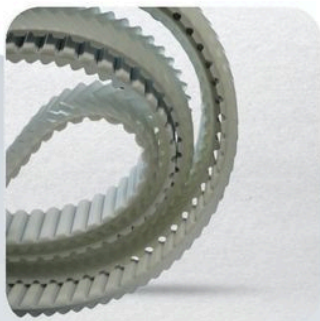
**MOTORE
5.5KW**



**GRIGLIA INOX
RINFORZATA
SPESSORE 3MM**



**TESTA SATELLITE
PER LAPPATRICI
BMR**



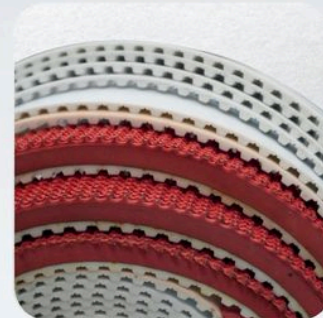
**CINGHIA
FISHBONE PER
GIRELLI**

VARI SVILUPPI E RIPORTI



**CINGHIE
SQUADRATURA**

CINGHIE SQUADRATURA
DISPONIBILI IN TUTTI GLI
SVILUPPI E LARGHEZZE



**CINGHIA PER
FORMATORI DI
LINEA**

DISPONIBILE IN PASSO
AT10/T10/H100/H150



RULLI GOMMATI

VARI DIAMETRI E LUNGHEZZE

DISPONIBILITA' RIGOMMATURA



LASER LS2000



LASER SICK



LASER SICK



**LASER SICK
MODELLO
6011/4011/XX**