esianed by Vizumi, April 200





380T-5000T

MÁQUINA DE INJEÇÃO SOB PRESSÃO SÉRIE LEAP

Injeção sob pressão de classe mundial



#### Yizumi International Business Co., Ltd.

Address: No.22-2 Ke Yuan 3rd Road, Shunde, Foshan, Guangdong 528300, China
TEL: 400-802-6888(China) 86-757-2921 9001(Internacional)
Email: dcsolutions@yizumi.com www.yizumi.com

#### [ATENÇÃO]

[1] A YIZUMI tem o direito de modificar a descrição do produto no catálogo. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

[2] A imagem no catálogo é apenas para referência. O objeto real deve ser considerado como final.

[3] Os dados no catálogo são obtidos de testes internos no laboratório YIZUMI.

Por favor, consulte a máquina real para os dados finais. A YIZUMI reserva-se o direito de interpretação final sobre disputas e ambiguidades.



THINK TECH FORWARD

### **DETALHES DO PRODUTO**

# DETALHES DO PRODUTO

A Injetora LEAP da YIZUMI é o resultado da combinação de conhecimentos avançados de engenharia internacional com a experiente equipe de P&D da YIZUMI. Esta tecnologia de ponta proporciona aos nossos clientes a mais elevada precisão de injeção e uma reprodutibilidade de ponta. A tecnologia LEAP, com o seu inovador sistema de controle hidráulico e de alto desempenho com IHM intuitivo, garante o máximo controle do processo de injeção para alcançar a mais elevada eficiência de produção.



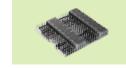
















Fácil de utilizar

ORCA-IHM intuitivo da YIZUMI

#### Altamente eficiente

10% mais rápido e de alta repetibilidade

#### Preciso & Confiável

Controle em tempo real de autoaprendizagem Yi-Cast

#### Economia de energia

Até 40% com o inovador sistema hidráulico

## **VISÃO 2025**

## MELHOR RETORNO DO INVESTIMENTO PARA OS NOSSOS CLIENTES

#### Ser o melhor fornecedor de soluções econômicas do setor, com tecnologia de ponta

#### Soluções Integradas de Injeção Sob Pressão

Na YIZUMI, compreendemos a grande importância de uma célula de injeção sob pressão totalmente integrada e eficiente. Portanto, projetamos a máquina de fundição sob pressão LEAP de modo que nossos especialistas possam integrar de forma flexível uma célula de fabricação de injeção sob pressão considerando as preferências do cliente e garantindo que receba uma solução de injeção sob pressão da YIZUMI que lhe forneça o melhor OEE na sua produção.

#### Suporte Competente

Nossos clientes podem contar com o suporte pós-venda da YIZUMI em todos os mercados do mundo. Nos comprometemos a prestar um apoio de primeira classe aos nossos clientes em áreas de suporte técnico e disponibilidade de peças de reposição.

A Yizumi complementa com treinamento de qualidade em equipamentos técnicos e processo de injeção, seja em sua sede na China ou nas instalações do cliente. Também vamos mais além, apoiando nossos clientes na otimização do seu processo de injeção sob pressão nas suas fábricas.

#### Tecnologia de Ponta em Injeção Sob Pressão

Estamos comprometidos em fornecer tecnologia de ponta aos nossos clientes no mundo todo. Com base nas nossas 12.000 máquinas de injeção sob pressão atualmente em funcionamento no mercado, a nossa colaboração com especialistas de engenharia de primeira classe da Europa permitiu-nos criar o sistema de injeção sob pressão LEAP — fornecendo a você a verdadeira tecnologia de ponta.



### O CAMINHO DA TECNOLOGIA LEAP

Nos últimos anos, em consonância com a tendência geral de conservação de energia e redução de emissões, a demanda global por novos veículos elétricos registrou um rápido crescimento. A indústria de injeção sob pressão está enfrentando uma nova rodada de transformação e atualização, na qual os novos veículos elétricos apresentam requisitos mais elevados para a tecnologia de injeção sob pressão e peças complexas de injeção sob pressão de paredes finas.

Para enfrentar este desafio, desde a integração de células inteligentes, design de matrizes e otimização do processo de fundição, avaliamos o desempenho-chave da máquina em relação ao nível avançado internacional. Através da melhoria da disponibilidade do equipamento, da repetibilidade do processo e da precisão, os clientes alcançarão um OEE mais elevado.

Para proporcionar valor competitivo aos clientes, a YIZUMI decidiu que uma abordagem holística seria a chave para este salto revolucionário. Uma inovação tão significativa como a máquina de injeção sob pressão LEAP não pode ser feita por indivíduos isolados. Em vez disso, tais inovações são o resultado da nossa colaboração com especialistas interdisciplinares e clientes."

#### --- Stefan Fritsche

CSO da YIZUMI para Fundição Sob Pressão e Conformação de Metais

#### O Poder da Conexão

A "conexão profunda" é a força motriz por trás da liderança tecnológica da YIZUMI. Para criar uma geração de produtos revolucionários, a YIZUMI está comprometida em conectar a avançada tecnologia europeia de fundição sob pressão às capacidades da YIZUMI. A plataforma tecnológica China-Europa que construímos introduz especialistas europeus em fundição sob pressão para superar desafios técnicos em conjunto com a nossa equipe de P&D experiente. Ao mesmo tempo, cultivamos as principais capacidades técnicas dos nossos engenheiros chineses, desde a transferência de conhecimentos até a criação ativa.





#### A colaboração entre a YIZUMI e o cliente

No início do desenvolvimento do produto, aplicamos ativamente o nosso método IPD (Desenvolvimento Integrado de Produtos), com a sua orientação para o mercado e foco nas necessidades e requisitos do cliente. Aprendemos a compreender os pontos fracos dos funcionários dos clientes nas suas diversas funções na produção efetiva e no uso de equipamentos de injeção sob pressão. Ao longo de vários anos de observação e pesquisas aprofundadas, obtivemos feedback em primeira mão, o que ajudou os produtos LEAP a atingir um salto no desempenho principal.

Para criar mais possibilidades para o produto, também conectamos parceiros europeus com vasta experiência no setor, unindo conhecimentos internos e externos em injeção sob pressão para criar uma equipe técnica com perspectivas internacionais em benefício dos nossos clientes.

Desta vez, criamos um produto fantástico com uma grande eficiência energética e um desempenho de injeção e repetibilidade de ponta para a marca YIZUMI. Estou muito orgulhoso do nosso trabalho, de toda a equipe e da nossa colaboração internacional."

— Daniel

Especialista chefe do sistema de injeção no Projeto YIZUMI LEA

## LIGAÇÃO COM A TECNOLOGIA GLOBAL AVANÇADA DE INJEÇÃO SOB PRESSÃO

Uma máquina de injeção sob pressão de três placas, melhorada e de elevada resistência, projetada por uma equipe internacional de engenheiros com uma longa experiência em projetos de máquinas de fundição sob pressão.

A injeção avançada e em tempo real em circuito fechado da LEAP proporciona o mais alto nível internacional de desempenho de injeção, resultando no mais alto OEE.

O sistema é complementado por um grupo de acionamento hidráulico altamente inovador e economizador de energia, bem como por uma IHM de última geração com uma programação altamente intuitiva. Tecnologia de classe mundial a preços justos.

#### Preparado para a Indústria 4.0

A melhoria contínua baseia-se no feedback preciso e oportuno de uma grande variedade de dados de produção e do processo de fundição. Com o sistema LEAP, a YIZUMI oferece aos seus clientes uma plataforma avançada capaz de gerir e melhorar de forma inteligente a utilização da máquina e a qualidade do processo com base na gestão de dados de todos os parâmetros relevantes que influenciam o processo de injeção.

## Fácil manutenção - Segurança em primeiro lugar no design geral

Projetados com a segurança em mente, os gabinetes de controle e compartimentos das máquinas permitem o melhor acesso de manutenção, para operações altamente eficientes.

### Solução MES da YIZUMI para uma gestão perfeita da produção.

Com as suas soluções internas Yi-CMS e Yi-MES, a YIZUMI oferece uma gestão eficiente dos principais dados de produção e de processo, aumentando assim a produtividade de uma ou várias células de fundição.

# Grupo de acionamento inovador e com economia de energia

Bomba digital constante ou bomba servo de alta dinâmica, a YIZUMI oferece grupos de acionamento energeticamente eficientes que proporcionam movimentos hidráulicos precisos, elevada proteção dos componentes hidráulicos com uma longa vida útil e um consumo de energia até 40% inferior aos sistemas convencionais.

#### Interfaces para Integração de Células Inteligentes

As interfaces padronizadas de sistemas de sinal ou barramento permitem uma integração de células flexível e fácil com quaisquer padrões periféricos usados mundialmente pelos clientes.

#### Sistema de fechamento rígido e rápido

Reprojetado para desempenho, nosso sistema de alternância fornece movimentos rápidos e precisos do molde. A maior estabilidade da placa reduz o acúmulo de rebarbas, mantendo um espaçamento atraente entre as colunas.

#### Placa de energia flexível YIZUMI

Este ótimo recurso da YIZUMI permite uma configuração flexível de todas as ligações de energia necessárias para operar até mesmo as ferramentas mais complexas. Suporta também mudanças de produção seguras e rápidas.

## YIZUMI IHM ORCA com controle total de desempenho

Com o seu menu IHM estruturado e intuitivo com suporte gráfico, o controle YIZUMI ORCA permite uma gestão completa dos parâmetros críticos de produção com facilidade e eficiência. Com um treinamento mínimo necessário, este sistema de controle reduz a complexidade para todos os seus usuários.

#### Unidade de Injeção YIZUMI Yi-cast — Qualidade em cada disparo

Utilizando a tecnologia mais avançada para o seu controle de disparo em circuito fechado em tempo real, a YIZUMI LEAP oferece aos seus usuários a mais alta precisão e repetibilidade em cada disparo.

<sup>\*</sup>Os dados são obtidos a partir de testes laboratoriais da Yizumi, e o direito de interpretação final pertence à Yizum

#### SISTEMA DE CONTROLE INTELIGENTE

#### Sistema de Controle YIZUMI ORCA

- O Sistema de Controle Inteligente de Máquinas de Injetação da Yizumi é o resultado de uma estreita cooperação entre a Yizumi e especialistas europeus. Ele fornece aos clientes uma plataforma digital avançada que pode ser gerida com base em dados de todos os parâmetros relevantes do processo de fundição sob pressão para melhorar a eficiência do uso da máquina e a qualidade do processo.
- O sistema de controle ORCA inclui um computador industrial IPC e um grande tela HD multitoque IHM com menus de programas gráficos interativos e intuitivos. As funções de suporte e orientação, tais como mensagens de alarme abrangentes, exibição da curva de injeção multifuncional, bem como referências de manutenção preventiva e informações sobre a tecnologia de fundição, garantem a máxima eficiência operacional.
- Em linha com o desenvolvimento futuro, o sistema de controle inteligente vem com atributos de IA. A funcionalidade que simula o funcionamento do telefone móvel permite facilidade de uso para gerir os parâmetros do processo e a programação do sistema com a mais alta eficiência e um mínimo de treinamento.
- As funções abrangentes de Controle Estatístico de Processo (SPC) asseguram uma gestão transparente da qualidade de qualquer produção de fundição, com foco em atingir a mais alta Eficiência Global do Equipamento (OEE).

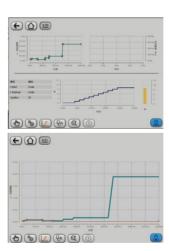






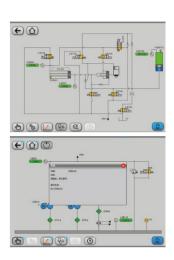
#### Controle totalmente digital

Com sua IHM gráfica intuitiva e fácil de entender, o sistema de controle ORCA proporciona a máxima flexibilidade na gestão do processo de injeção.



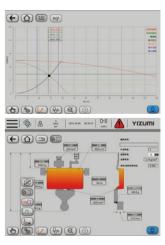
#### Ferramenta de aplicação profissional

O sistema de controle ORCA dispõe de várias ferramentas de aplicação profissionais e inteligentes, permitindo aos usuários programar e gerir o processo de fundição com facilidade e máxima transparência.



## Sistema de alarme e solução de problemas

O sistema de controle ORCA tem um sistema de alarme bem documentado integrado para fornecer orientação operacional e solução rápida de problemas aos clientes.



#### Funções do CastMaster

O sistema de controle ORCA possui um "sistema de especialistas incorporado" que pode orientar os clientes com informações tecnológicas valiosas no processo de fundição sob pressão.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



### Unidade de injeção YIZUMI LEAP - Qualidade em cada tiro

Esta é a inovação da YIZUMI. Uma combinação poderosa de desempenho de controle de injeção de fundição de última geração a preços justos.

Desenvolvido pela YIZUMI com uma equipa internacional de engenheiros altamente experientes, o nosso sistema LEAP oferece o mais elevado desempenho de fundição. Algoritmos finamente ajustados que foram desenvolvidos internamente, combinados com um sistema de controle de alto desempenho, válvulas piloto de alta velocidade e servo-válvulas para fins especiais, oferecem um desempenho de injeção de classe mundial.

O sistema de controle de circuito fechado em tempo real da YIZUMI detecta qualquer desvio do processo e ajusta imediatamente o processo de injeção. Isto aumenta consideravelmente a repetibilidade do processo e a consistência da qualidade da fundição.

A quebra da velocidade de injeção no final do enchimento da cavidade reduz o flash e aumenta a produtividade e a vida útil da ferramenta.

#### Sistema de controle e desempenho IHM YIZUMI ORCA

Um sistema de controle de primeira linha projetado pela YIZUMI.

Resultado de uma estreita colaboração entre a YIZUMI e renomados especialistas europeus, o YIZUMI ORCA melhora a gestão do processo de fundição em todos os aspectos. Telas gráficas intuitivas e fáceis de entender economizam tempo de programação e reduzem a necessidade de treinamento extensivo. O menu IHM oferece acesso fácil e conveniente para operadores, engenheiros de processo, equipes de manutenção e gerentes de qualidade.

A interface do usuário, com sua grande tela sensível ao toque, oferece acesso direto às funções de programação, mensagens de alarme e ao visor multifuncional de curva de injeção.

As faixas de tolerância definidas para parâmetros críticos do processo e o gerenciamento de dados SPC facilitam o gerenciamento da qualidade para garantir o mais alto OEE para você.

#### Extremidade de fixação YIZUMI aprimorada

Redução do consumo de eneraia em até

40%

Tempos de fechamento e abertura

10% mais rápidos.

Um novo sistema de alavanca articulada totalmente reprojetado para uma vida útil prolongada e maior rigidez da placa

Os tempos de fechamento e abertura 10% mais rápidos são alcançados em combinação com o inovador sistema de acionamento hidráulico YIZUMI. Os comprovados servomotores, uma tecnologia utilizada há anos na YIZUMI, reduzem o consumo de energia em até 40%.

A fácil programação das velocidades, a altura automática da matriz e a força de fixação, bem como as paradas precisas na posição da matriz, aumentam a eficiência geral.

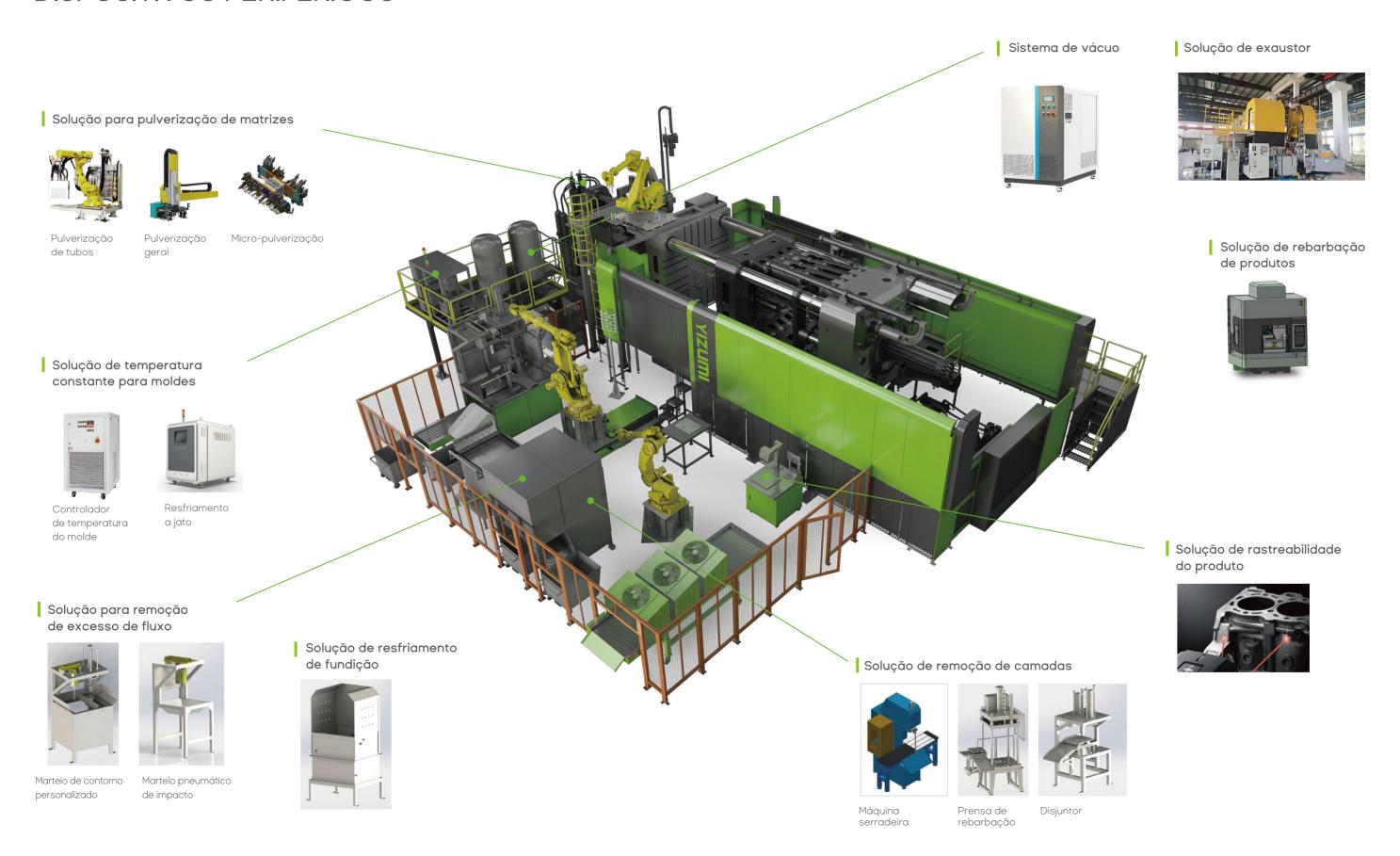
As placas de energia flexíveis permitem ajustes e personalização fáceis de todas as conexões funcionais e de energia entre o DCM e a ferramenta de fundição injetada.

## Projeto de máquina voltado ao desempenho

O resultado de uma estreita cooperação entre a equipe de design da YIZUMI e uma organização profissional de design oferece aos nossos clientes um novo design de máquina de fundição injetada da YIZUMI focado na operação eficiente e segura em suas fábricas de fundição injetada.

Segurança em primeiro lugar e acima de tudo. Nosso novo design protege o funcionário, mantendo as linhas de energia e as peças móveis afastadas e, ao mesmo tempo, permitindo acesso livre às equipes de operação e manutenção, em um equilíbrio perfeito entre segurança e eficiência.

### DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS



# CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DE INJEÇÃO E MOLDAGEM DE METAIS

#### Centro de Investigação de Injeção e Moldagem de Metais da Yizumi

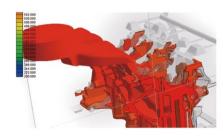
A fábrica de Gaoli da Yizumi criou um centro de investigação para fundição injetada e moldagem de metais com uma máquina de 3500T bem equipada. A célula está equipada com um forno de dosagem de liga de alumínio, incluindo tratamento de fusão com tampões porosos, uma unidade de alto vácuo, um conjunto completo de unidades de termorregulação de moldes (resfriamento a jato, controlador de temperatura de moldes, etc) e um conjunto completo de unidades de automatização de robôs. Esta infraestrutura permite ao Centro de Investigação de Fundição Injetada e Moldagem de Metais da Yizumi satisfazer as exigências de produção de várias peças fundidas de grandes dimensões, bem como de peças fundidas estruturais.

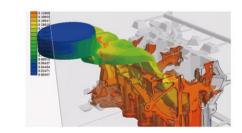
A Yizumi criou um ambiente de produção real para o cliente e pode explorar, junto com ele, os principais requisitos do processo de fundição injetada. Nosso objetivo é proporcionar uma experiência de equipamento melhor e mais satisfatória. A Yizumi está trabalhando para se tornar o fornecedor de soluções mais econômico no campo da fundição injetada.

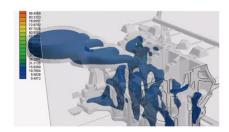




#### Fluxo de moldes e análise de processos











As equipes da YIZUMI estão familiarizadas com os processos de fundição injetada e adquiriram conhecimento profissional em peças estruturais.

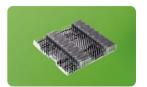
Nossas soluções de fundição injetada oferecem aos clientes suporte personalizado para o projeto da matriz e otimização do processo in loco. De peças fundidas comuns a peças com paredes espessas e estanques à pressão, peças com espessura de parede média com requisitos de estresse mecânico e peças com paredes finas com altos requisitos de superfície etc., podemos garantir uma qualidade estável e consistente e realizar a rastreabilidade de toda a produção.

#### Exemplos de produção da YIZUMI







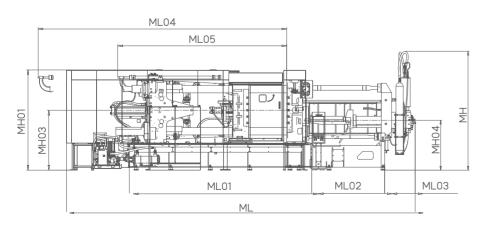


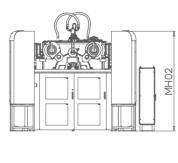
## DADOS TÉCNICOS

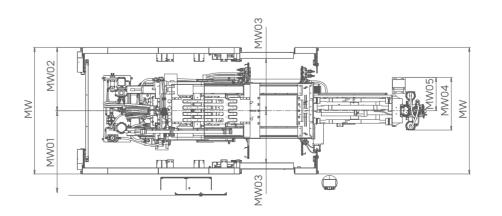
ITEM	Força de fechamento	Força de fechamento	Altura do molde (mínmáx.)	Espaço entre colunas (HXV)	Força do extrator	Curso do extrator	Força de injeção (intensificado)	Força de injeção (dyn)			Peso de injeção (AI)	Pressão de fundição ntensificado)	Área de injeção	Área de njeção Máxima (40MPa)	Posição do disparo	Diâmetro do flange da bucha de injeção	Projeção do flange da bucha de Injeção	Pressão de trabalho	Capacidade do motor (SM)	Capacidade do tanque de óleo hidráulico
	kN	mm	mm	mm	kN	mm	kN	kN	mm	mm	kg	MPa	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	MPa	kW	L
LEAP 380U	3800	550	300-750	650×650	180	130	530	190	600	60-80	3.1-5.5	187-105	203-362	950	0/-175	130	15	21	56.1	1000
LEAP 530U	5300	580	350-850	750×750	240	140	530	190	600	70-90	4.2-7.0	137-83	387-638	1325	0/-220	150	15	21	56.1	1000
LEAP 650U	6500	670	350-900	850×850	300	150	770	290	760	70-90	5.4-8.9	200-121	325-537	1625	0/-250	165	15	21	66.3	1200
LEAP 840U	8400	760	400-950	930×930	360	180	770	290	760	80-100	7.1-11.0	153-98	549-857	2100	0/-250	200	20	21	66.3	1200
LEAP 920U	9200	760	400-950	960×960	360	180	770	290	760	80-100	7.1-11.0	153-98	601-939	2300	0/-250	200	20	21	66.3	1200
LEAP 1050U	10500	880	450-1100	1030×1030	500	200	1100	400	850	90-120	10-17.7	172-97	610-1082	2625	0/-300	240	20	21	88.4	2200
LEAP 1250U	12500	1000	450-1200	1100×1100	550	200	1100	410	850 1	100-140	12.3-24.2	140-71	892-1760	3125	0/-320	240	25	21	88.4	2200
LEAP 1400U	14000	1000	450-1200	1100×1100	550	200	1100	410	850 1	100-140	12.3-24.2	140-71	1000-1971	3500	0/-320	240	25	21	88.4	2200
LEAP 1650U	16500	1200	500-1400	1250×1250	600	250	1530	580	1050	110-150	18.4-34.3	161-86	1024-1918	4125	0/-400	260	25	21	108.9	2800
LEAP 1850U	18500	1200	500-1400	1250×1250	600	250	1530	580	1050	110-150	18.4-34.3	161-86	1149-2151	4625	0/-400	260	25	21	108.9	2800
LEAP 2000U	20000	1400	600-1600	1350×1350	650	300	1530	580	1050	120-160	22-39	135-76	1481-2631	5000	0/-400	260	30	21	108.9	2800
LEAP 2200U	22000	1400	600-1600	1350×1350	650	300	1530	580	1050	120-160	22-39	135-76	1629-2894	5500	0/-400	260	30	21	108.9	2800
LEAP 2500U	25000	1500	700-1800	1500×1500	750	300	2300	820	1400 1	140-180	39.8-65.8	149-90	1677-2777	6250	0/-450	280	30	21	176.8	4000
LEAP 2800U	28000	1500	700-1800	1500×1500	750	300	2300	820	1400 1	140-180	39.8-65.8	149-90	1879-3111	7000	0/-450	280	30	21	176.8	4000
LEAP 3000U	30000	1500	800-2000	1650×1650	900	300	2300	820	1400 1	140-180	39.8-65.8	149-90	2013-3333	7500	0/-450	280	30	21	176.8	4000
LEAP 3200U	32000	1500	800-2000	1650×1650	900	300	2300	820	1400 1	140-180	39.8-65.8	149-90	2147-3555	8000	-300/-600	280	30	21	176.8	4000
LEAP 3500U	35000	1600	850-2000	1750×1750	900	300	2300	820	1400 1	60-200	52-81.2	114-73	3070-4794	8750	-300/-600	320	35	21	176.8	4000
LEAP 4000U	40000	1800	900-2100	1850×1850	1100	400	2800	1165	1600 1	60-200	59.4-92.8	139-89	2877-4494	10000	-300/-600	320	35	21	217.8	4800
LEAP 4500U	45000	1900	1100-2200	1950×1950	1100	400	2800	1165	1600 1	60-220	59.4-112.3	139-73	3237-6164	11250	-300/-600	340	35	21	217.8	4800
LEAP 5000U	50000	1900	1100-2200	1950×1950	1100	400	2800	1165	1600 1	60-220	59.4-112.3	139-73	3597-6849	12500	-300/-600	340	35	21	217.8	4800

## PARÂMETRO DE MEDIÇÃO

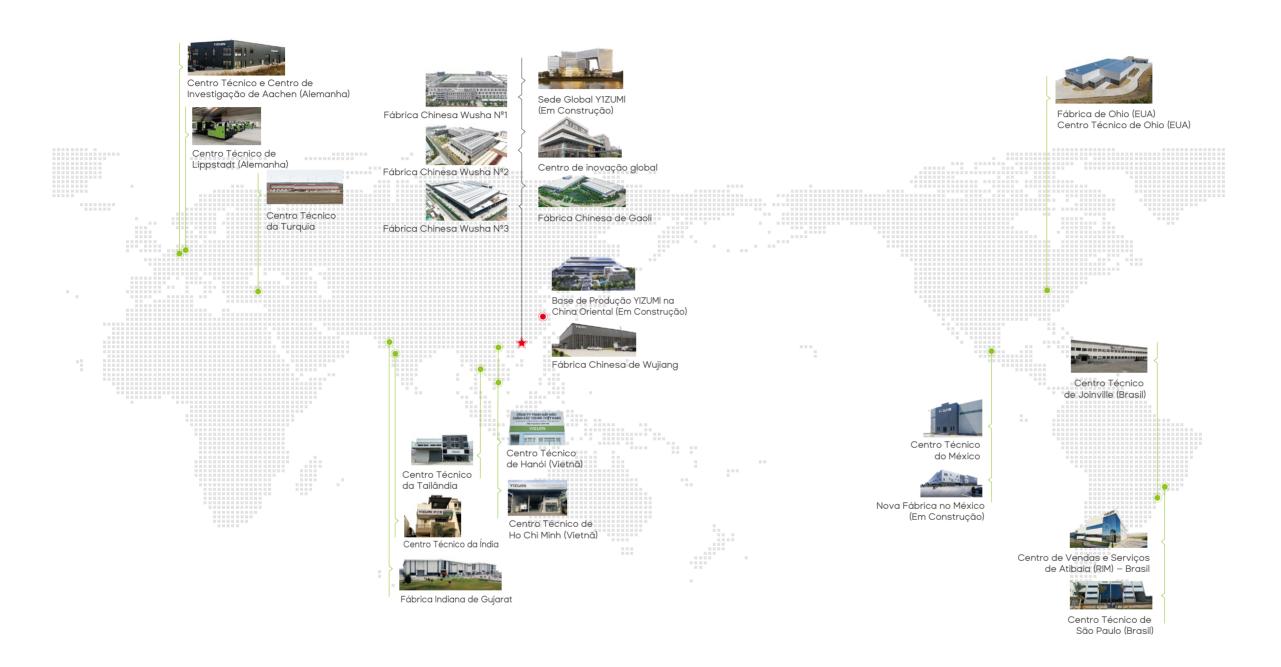
ITEM	ML	ML01	ML02	ML03	ML04	ML05	МН	MH01	MH02	MH03	MH04	MW	MW01	MW02	MW03	MW04	MW05
LEAP380U	7600	3600	1875	795	4400	3050	2050-2980	2230	2100	1400	1180-1450	2555	1310	1245	1010	1115	520
LEAP530U	8000	3790	1875	795	5215	3570	3145-3365	2335	2100	1490	1270-1490	2670	1335	1335	1030	1115	520
LEAP650U	8500	4180	2285	850	5960	4030	3365-3615	2440	2180	1500	1250-1500	2710	1355	1355	1050	1200	600
LEAP840U	8800	4440	2275	850	6130	4230	3510-3760	2590	2205	1610	1355-1605	2840	1420	1420	1120	1200	600
LEAP920U	8800	4540	2275	850	6380	4310	3525-3775	2680	2205	1660	1410-1660	2920	1460	1460	1155	1200	600
LEAP1050U	10665	5450	2295	970	7290	4970	2970-3270	3080	3080	1725	1425-1725	4000	2600	2000	1655	1660	1050
LEAP1250U	11050	5785	2305	970	7870	5350	3750-4080	3180	3160	1895	1575-1895	4000	2600	2000	1655	1660	1050
LEAP1400U	11050	5785	2305	970	7870	5350	3750-4080	3180	3160	1895	1575-1895	4000	2600	2000	1655	1660	1050
LEAP1650U	12550	6370	3050	1160	9095	6080	3730-4130	3385	3160	1955	1555-1955	4460	2950	2230	1890	1860	1080
LEAP1850U	12550	6370	3050	1160	9095	6080	3730-4130	3385	3160	1955	1555-1955	4460	2950	2230	1890	1860	1080
LEAP2000U	13155	6935	3055	1160	10250	6720	3825-4625	3600	3160	2035	1635-2035	4960	3150	2480	2140	1860	1080
LEAP2200U	13155	6935	3055	1160	10250	6720	3825-4625	3600	3160	2035	1635-2035	4960	3150	2480	2140	1860	1080
LEAP2500U	15810	8170	3795	1425	12100	8250	4030-4480	4070	3400	2330	1880-2330	5460	3400	2730	2390	2075	1200
LEAP2800U	15810	8170	3795	1425	12100	8250	4030-4480	4070	3400	2330	1880-2330	5460	3400	2730	2390	2075	1200
LEAP3000U	15480	8015	3620	1380	12500	8450	4195-4645	4350	3400	2495	2045-2495	5460	3450	2730	2390	2075	1200
LEAP3200U	15480	8015	3620	1380	12500	8450	4195-4645	4350	3400	2495	2045-2495	5460	3450	2730	2390	2075	1200
LEAP3500U	15760	8020	3840	1380	12500	8450	4310-4610	4650	3910	2755	2155-2455	5460	3450	2730	2390	2075	1200
LEAP4000U	17100	8710	4440	1655	13700	9250	5130-5430	4900	3910	2830	2230-2530	5980	3665	2990	2650	2340	1320
LEAP4500U	17610	9165	4510	1655	14210	9620	5195-5495	5000	3910	2890	2290-2590	5980	3665	2990	2650	2340	1320
LEAP5000U	17610	9165	4510	1655	14210	9620	5195-5495	5000	3910	2890	2290-2590	5980	3665	2990	2650	2340	1320







### SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE DA YIZUMI



#### Profissional e rápido

O Serviço de Atendimento ao Cliente YIZUMI YFO na China garante um atendimento ao cliente de alta qualidade 24 horas por dia, 7 dias por semana. Em 39 mercados internacionais, a YIZUMI fornece serviços de atendimento ao cliente rápidos e competentes por meio de agências e representantes confiáveis e treinados. Na Alemanha, nos EUA e na Índia, a YIZUMI Die Casting opera subsidiárias integrais que fornecem serviços técnicos de alto nível, bem como serviços de pré e pós-venda.

## A YIZUMI ao YIZUMI à sua disposiçãoseu serviço

Em todo o mundo, a YIZUMI implementou com sucesso > 8000 soluções de fundição sob pressão. E o número continua crescendo adicionamos até 100 novas máquinas de fundição injetada todos os meses a esse número já impressionante. Isso se baseia em um projeto de máquina modular, uma cadeia de suprimentos eficiente com o melhor custo e um ambiente de produção 100% focado na qualidade e na melhoria contínua. Nossa grande base de máquinas nos proporciona ampla experiência para entender completamente as necessidades de nossos clientes em relação ao suporte de atendimento ao cliente, garantindo assim um custo de vida útil e competitivo para nossos produtos.

