

ZLB Séries Carregador Automático Acessórios Opcionais

ZLB-80B
ZLB-120B



Máquina Aplicável: 560T-1250T
Capacidade de Carga: 2-11kg (80B) / 7-20kg (120B)

ZLB-35C



Máquina Aplicável: 180T-420T
Capacidade de Carga: 0.1-5.6kg



Braço Robótico FANUC



Braço Robótico ABB



Acumulador Tipo Pistão



Sistema de Porta Automática Elétrica Lado Operador

ZPU Séries Extrator Automático

ZPU-80C
ZPU-120C

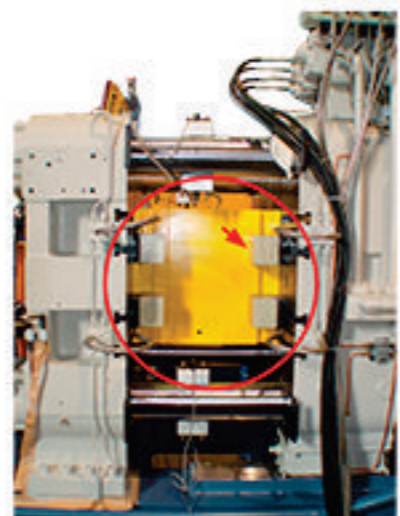


Máquina Aplicável: 560T-1250T
Força da Garra de Fixação: 150kg
Gama da Garra de Fixação: ø 70-ø120 mm

ZPU-15C
ZPU-35C



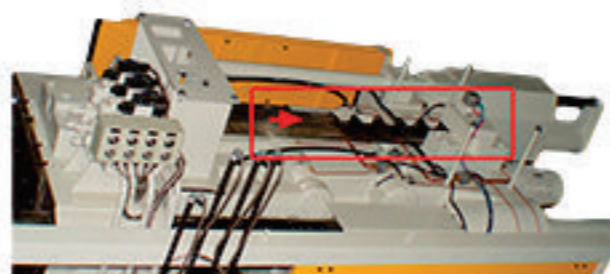
Máquina Aplicável: 180T-420T
Força da Garra de Fixação: 50kg
Gama da Garra de Fixação: ø 40-ø 80 mm



Sistema de Fixação de Garras Hidráulicas



Sistema de Lubrificação Automática por Graxa



Sistema de Segurança por Gremalheira para Evitar Fechamento do Molde

ZSP Séries Pulverizador Automático

ZSP-80B
ZSP-120B



Máquina Aplicável: 560T-1250T
Quantidade de Tubos do Pulverizador: 60 pç (80B) / 96 pç (120B)

ZSP-15B
ZSP-25B
ZSP-35B



Máquina Aplicável: 180T-420T
Quantidade de Tubos do Pulverizador: 28 pç / 40 pç (OP) (15B)
40 pç / 58 pç (OP) (25B/35B)



Máquina Aplicável: 180T-1250T
Quantidade de Bicos do Pulverizador: 24 pç (42LV-56LV) / 36 pç (90LV-125LV)

Fabricante Representante Exclusivo Brasil



ZITAI Precision Machinery CO.,LTD.

NO. 172, SHI TOU RD., SHEN KANG DISTRICT, 429, TAICHUNG, TAIWAN.
TEL:886-4-2561 1858 (10 Lines.)
FAX:886-4-2561 1862 - 2562 0715
URL:http://www.zitai.com E-mail:zitai@zitai.com



ALP - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Rua Piauí, 17 - Jardim Brasil
CEP 18540-000 - Porto Feliz - SP - Brasil
Tel/Fax: (15) 3262.5027 Cel.: (15) 9129.1516
E-mail: alp@superig.com.br / vendas@alpequipamentos.com
Website: www.alpequipamentos.com

Representante Regional (PR/SC/RS)



CNC SUL MÁQUINAS LTDA.

Rua Dal Canalle, 2081 - Bairro Exposição
CEP 95080-150 - Caxias do Sul - RS - Brasil
Fone/Fax: (54) 3215.1780 / www.cncsul.com.br
Armando - Cel.: (54) 8129.3900 - email: armando@cncsul.com.br
Medeiros - Cel.: (54) 9971.3796 - email: medeiros@cncsul.com.br

A ALP e CNC SUL importam máquinas operatrizes e oferecem as melhores soluções para usinagem e fundição. Com sedes em Porto Feliz - SP e em Caxias do Sul - RS, as empresas são sinônimo de confiança, alta qualidade e credibilidade, atuando com seriedade e dinamismo.



INJETORA DE ALUMÍNIO SOB PRESSÃO CÂMARA FRIA

- Alta Eficiência
- Excelente Performance
- Avanço Tecnológico



TUV CE 鋁台精機廠股份有限公司 ZITAI PRECISION MACHINERY CO.,LTD.

INTERPRETAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Sistema de Controle PNC

Dotado com sistema de controle de micro-computador com um único chip com simplicidade de ajuste. As condições de fundição dos módulos podem ser alterados facilmente com alta eficiência. Além disso, ele pode ser conectado a um sistema de injeção externo.



Empregada com a máxima durabilidade, resistência do desgaste e livre de óleo na bucha.



Panel de Controle para definir as funções nos módulos.



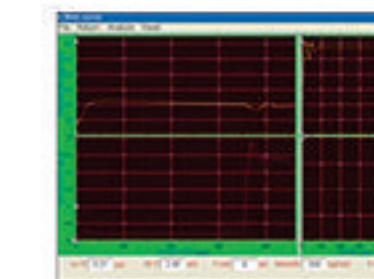
Sensor de indução para medição da injeção.



Escala de controle de velocidade do pistão da injeção com sensor de pressão.

Sistema de Controle Z2 (opcional)

Dotado com micro-computador industrial, todos os parâmetros de controle podem ser definidos e verificados com sistema de retorno de informação (feedback) para calibrar, ajustar e monitorar automaticamente.



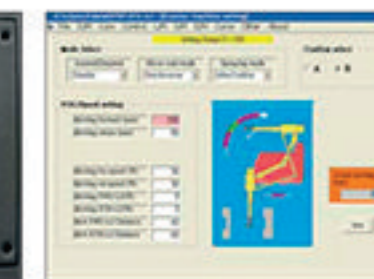
Tela do Gráfico da Injeção



Tela dos Parâmetros da Injeção



Tela do Controle com Sistema Z2



Tela dos Parâmetros do Extrator



Tela dos Parâmetros do Carregador



Tela dos Parâmetros do Pulverizador

Sistema de Servo (opcional)

- A velocidade do Curso de injeção pode ser configurado em múltiplos estágios.
- A velocidade de injeção pode ser definida com a precisão configurada.



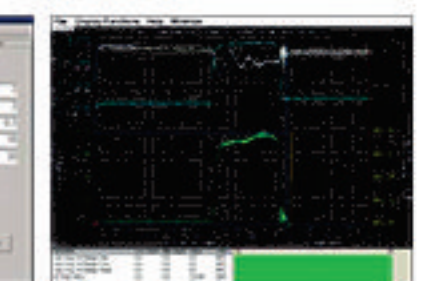
Servo Válvula



Tela de Monitoramento de Injeção



Tela das 06 Velocidades de Injeção



Tela do Gráfico de Injeção

UMA MÁQUINA QUE VOCÊ PODE CONFIAR PARA SERVIÇOS DE ALTO VALOR AGREGADO.

Na ZITAL, nosso pessoal está comprometido com a excelência. Isso reflete na qualidade e inovação para cada aspecto de nosso negócio, desde o projeto da máquina até a montagem, para nossas atividades de vendas e serviços, melhorando o valor de cada máquina ZITAL. Nós usamos um sistema informatizado para gestão da empresa que fornece manipulação eficiente e precisa para produção e negócios.

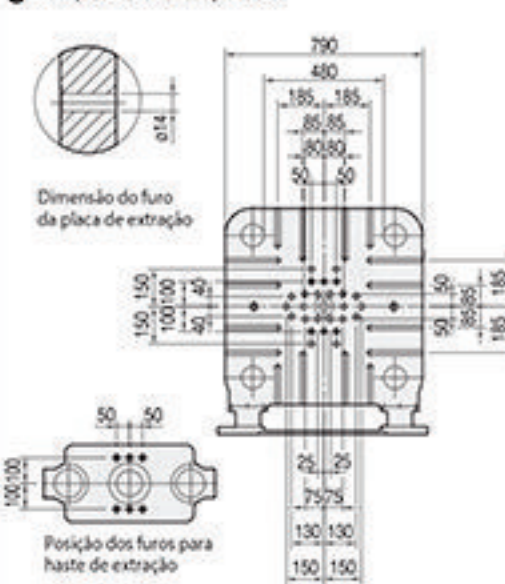


	ZDC-180TPS	ZDC-250TLPS	ZDC-420TPS	ZDC-560TPS	ZDC-730TPS	ZDC-900TPS
Força de Fechamento	180 ton	250 ton	420 ton	560 ton	730 ton	900 ton
Distância entre Colunas	480 x 480 mm	580 x 580 mm	650 x 650 mm	750 x 750 mm	850 x 850 mm	930 x 930 mm
Curso de Abertura do Molde	340 mm	400 mm	500 mm	550 mm	700 mm	760 mm
Dimensão da Placa da Máquina	790 x 790 mm	930 x 930 mm	1030 x 1030 mm	1200 x 1200 mm	1350 x 1350 mm	1440 x 1440 mm
Altura do Molde	200~ 550 mm	250~ 650 mm	300~ 700 mm	350~ 850 mm	350~ 900 mm	400~ 950 mm
Força/ Curso do Pistão do Ejetor	10.5 ton / 90 mm	18.5 ton / 90 mm	31 ton / 120 mm	26.7 ton / 130 mm	31 ton / 150 mm	36 ton / 150 mm
Força/ Curso do Pistão de Injeção	11.8~25.9 ton / 365 mm	17~37.3 ton / 425 mm	19.9~43.5 ton / 515 mm	23~50.8 ton / 600 mm	38~56 ton / 670 mm	52.2~74.9 ton / 750 mm
Penetração do Pistão de Injeção	150 mm	195 mm	195 mm	250 mm	300 mm	350 mm
Diâmetro do Pistão de Injeção	ø45~ ø60 mm	ø50~ ø70 mm	ø60~ ø80 mm	ø70~ ø90 mm	ø70~ ø100 mm	ø80~ ø100 mm
Pressão da Injeção	1626~417 kg/cm ²	1898~442 kg/cm ²	1538~396 kg/cm ²	1320~361 kg/cm ²	1455~483 kg/cm ²	1490~665 kg/cm ²
Área de Moldagem	92.3~ 489 cm ²	147.5~ 634 cm ²	273~ 1060 cm ²	424~ 1549 cm ²	501~ 1509 cm ²	604~ 1354 cm ²
Peso de Moldagem	0.91~ 1.61 kg	1.3~ 2.55 kg	2.27~ 4 kg	3.6~ 6 kg	4~ 8.2 kg	5.9~ 9.2 kg
Peso da Máquina	7 ton	26 ton	16 ton	26 ton	32 ton	50 ton
Dimensão da Máquina	5000 x 2000 x 2900 mm	5900 x 2100 x 2545 mm	6600 x 2350 x 2950 mm	8600 x 2300 x 2845 mm	9500 x 2700 x 3500 mm	10000 x 2900 x 3556 mm

	ZDC-1250TPM	ZDC-1600TCM	ZDC-1800TCM	ZDC-2000TCM	ZDC-2500TCM	ZDC-3000TCM
Força de Fechamento	1250 ton	1600 ton	1800 ton	2000 ton	2500 ton	3000 ton
Distância entre Colunas	1100 x 1100 mm	1250 x 1250 mm	1300 x 1300 mm	1350 x 1350 mm	1550 x 1550 mm	1700 x 1700 mm
Curso de Abertura do Molde	1000 mm	1200 mm	1350 mm	1400 mm	1500 mm	1500 mm
Dimensão da Placa da Máquina	1750 x 1750 mm	1900 x 1900 mm	2000 x 2000 mm	2100 x 2100 mm	2200 x 2200 mm	2350 x 2350 mm
Altura do Molde	450~ 1100 mm	500~ 1400 mm	550~ 1450 mm	650~ 1600 mm	800~ 1800 mm	850~ 2000 mm
Força/ Curso do Ejetor	50 ton / 240 mm	60 ton / 250 mm	65 ton / 260 mm	65 ton / 300 mm	69 ton / 320 mm	90 ton / 320 mm
Força/ Curso do Pistão de Injeção	95.8~105.2 ton / 900 mm	95~126 ton / 1000 mm	105~140 ton / 1100 mm	120~162 ton / 1100 mm	140~183 ton / 1200 mm	172~230 ton / 1200 mm
Penetração do Pistão de Injeção	350 mm	450 mm	550 mm	550 mm	550 mm	600 mm
Diâmetro do Pistão de Injeção	ø100~ø140 mm	ø110~ø140 mm	ø100~ø150 mm	ø120~ø160 mm	ø130~ø160 mm	ø150~ø190 mm
Pressão da Injeção	1340~622 kg/cm ²	1326~617 kg/cm ²	1473~682 kg/cm ²	1433~597 kg/cm ²	1379~696 kg/cm ²	1302~606 kg/cm ²
Área de Moldagem	933~ 2008 cm ²	1206~ 2592 cm ²	1221~ 2639 cm ²	1396~ 3351 cm ²	1813~ 3590 cm ²	2305~ 4945 cm ²
Peso de Moldagem	11~ 21.6 kg	14.8~ 22.3 kg	13.5~ 30 kg	19.5~ 39 kg	24.8~ 42.5 kg	33~ 53 kg
Peso da Máquina	80 ton	100 ton	125 ton	150 ton	220 ton	300 ton
Dimensão da Máquina	12000 x 3100 x 4900 mm	12500 x 4500 x 4600 mm	13400 x 5500 x 4200 mm	15000 x 6200 x 5200 mm	17900 x 7200 x 6000 mm	20000 x 8000 x 7000 mm

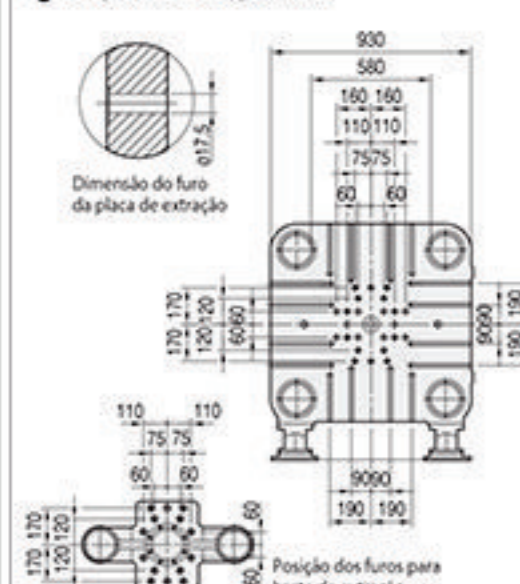
ZDC-180TPS

Posição de Injeção: 105 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 24x20
 ● Furo para haste de retração ø 24x6



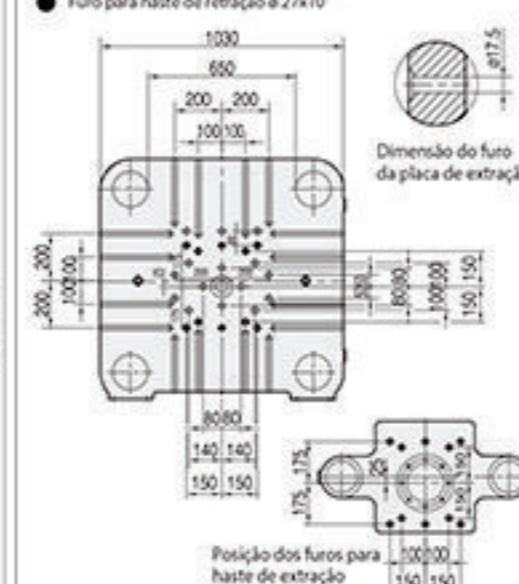
ZDC-250TLPS

Posição de Injeção: 125 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 24x10
 ● Furo para haste de retração ø 24x14



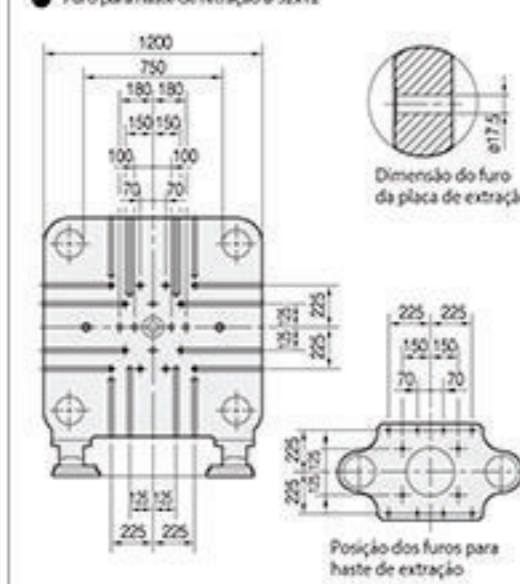
ZDC-420TPS

Posição de Injeção: 150 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 27x15
 ● Furo para haste de retração ø 27x10



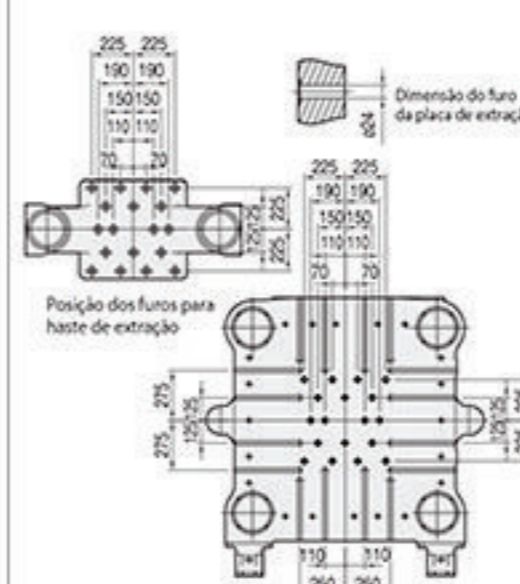
ZDC-560TPS

Posição de Injeção: 175 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 32x6
 ● Furo para haste de retração ø 32x12



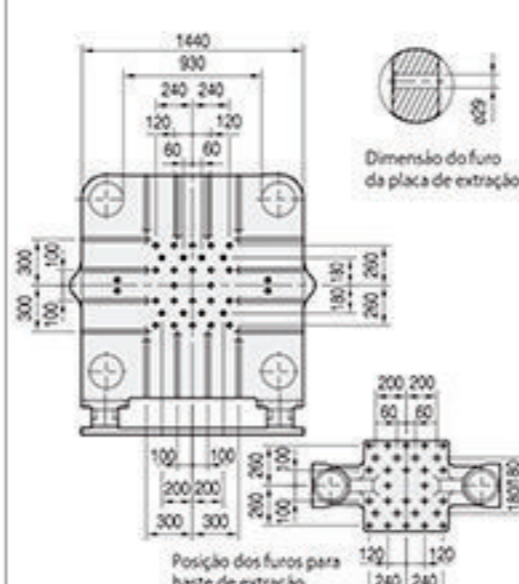
ZDC-730TPS

Posição de Injeção: 175 mm
 ○ Furo para pino ejetor ou haste de retração ø 30x18



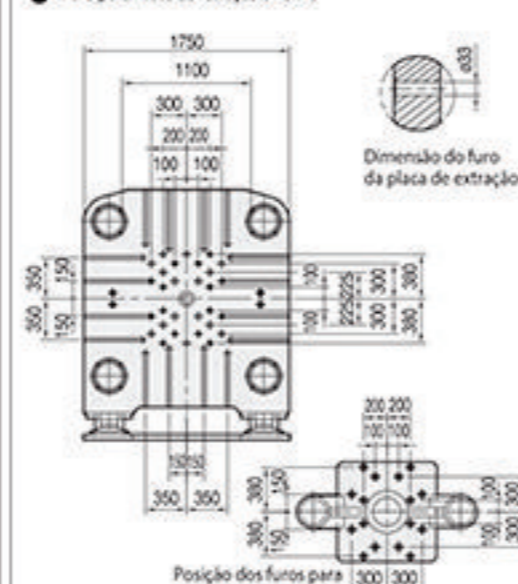
ZDC-900TPS

Posição de Injeção: 250 mm
 ○ Furo para pino ejetor ou haste de retração ø 38x30



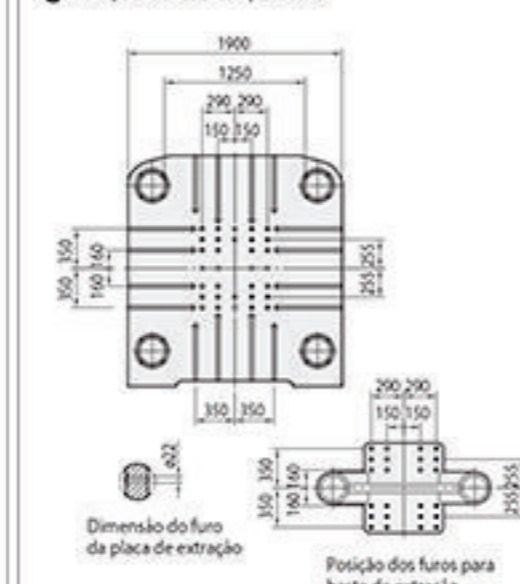
ZDC-1250TPM

Posição de Injeção: 40, 280, 350 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 45x14
 ● Furo para haste de retração ø 45x16



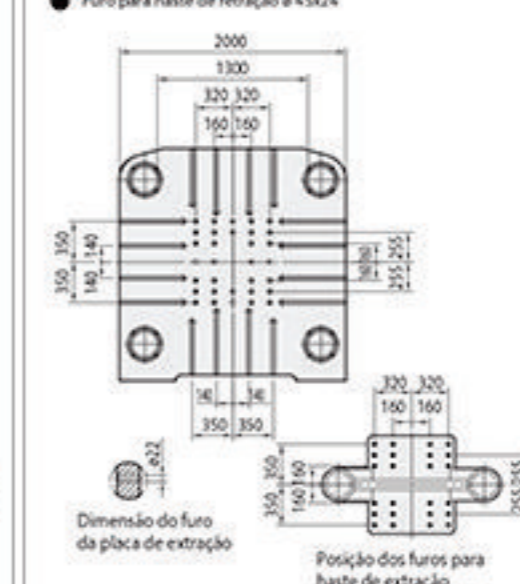
ZDC-1600TCM

Posição de Injeção: 0, 200, 400 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 45x8
 ● Furo para haste de retração ø 45x24



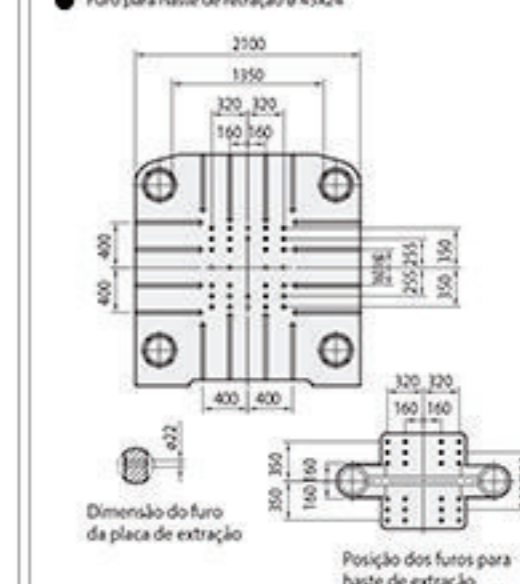
ZDC-1800TCM

Posição de Injeção: 0, 250, 500 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 45x8
 ● Furo para haste de retração ø 45x24



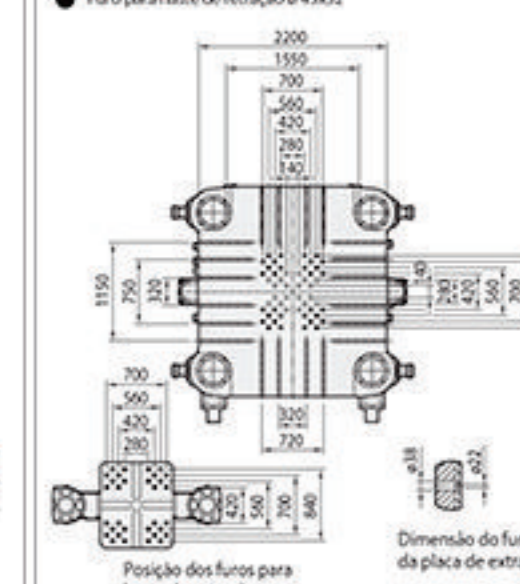
ZDC-2000TCM

Posição de Injeção: 50, 250, 500 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 45x8
 ● Furo para haste de retração ø 45x24



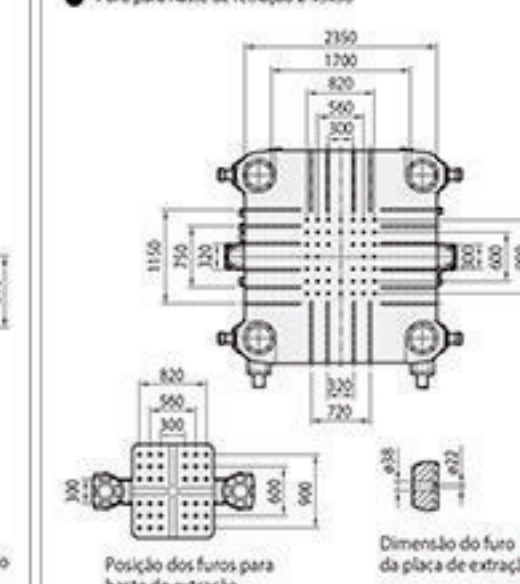
ZDC-2500TCM

Posição de Injeção: 50, 250, 500 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 45x20
 ● Furo para haste de retração ø 45x32



ZDC-3000TCM

Posição de Injeção: 100, 250, 550 mm
 ○ Furo para pino ejetor ø 45x8
 ● Furo para haste de retração ø 45x36



Reservados todos os direitos. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta obra sem a autorização expressa da ZITAL.