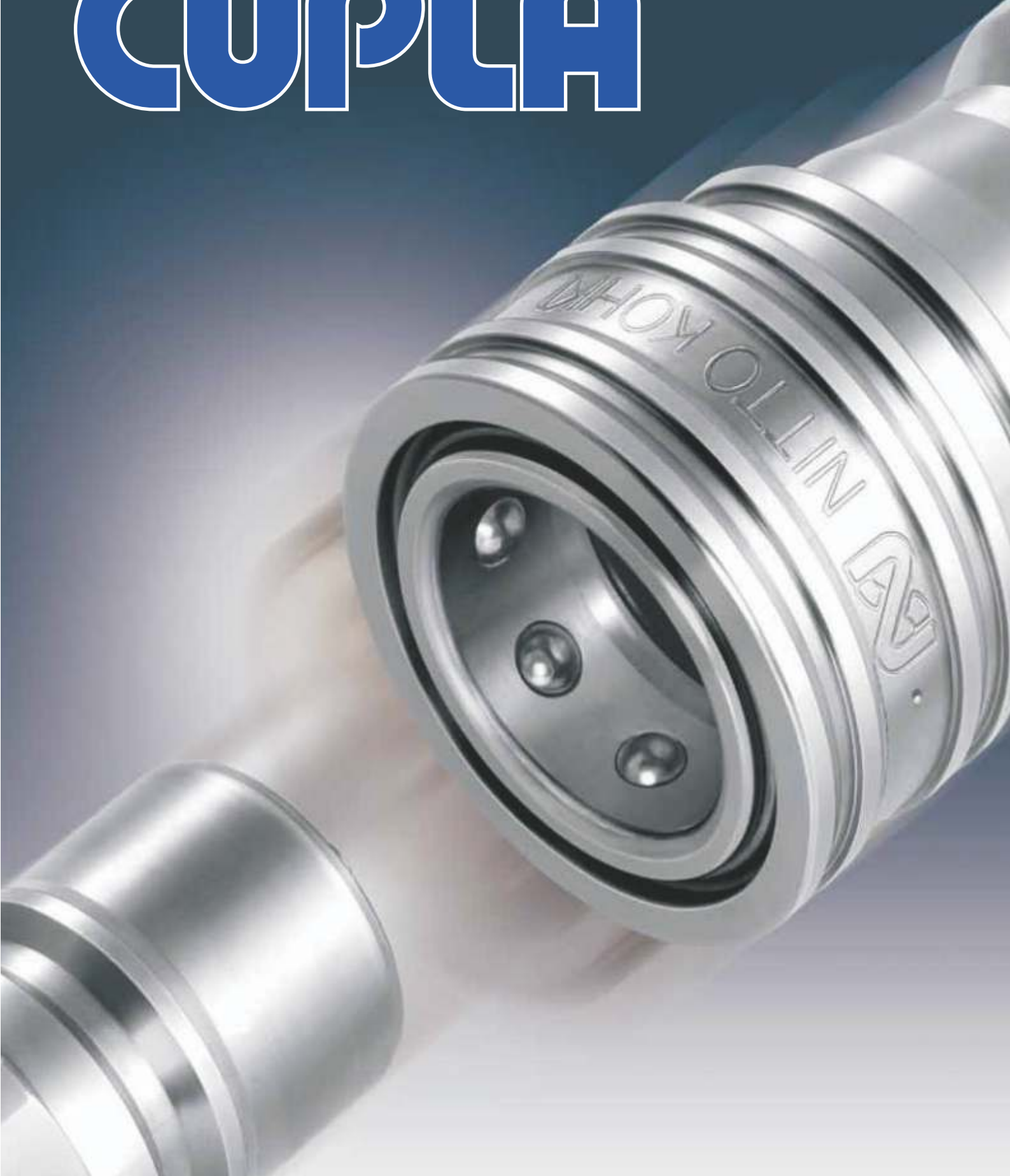


CUPLA



Plug

MANGUEIRA

17PH	1/4"
20PH	1/4"
30PH	3/8"
40PH	1/2"
400PH	1/2"
600PH	3/4"
800PH	1"



MACHO

10PM	1/8"
20PM	1/4"
30PM	3/8"
40PM	1/2"
400PM	1/2"
600PM	3/4"
800PM	1"



FÊMEA

10PF	1/4"
30PF	3/8"
40PF	1/2"
400PF	1/2"
600PF	3/4"
800PF	1"



FÊMEA

20PFF	1/4"
-------	------



ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL		ÇO CROMADO	LATÃO	ÇO INOX
TAMANHO	ROSCA	1/8" PARA 1"		
	ESPIÇO	1/4" PARA 1"		
PRESSÃO DE TRABALHO	MPa	1.5	1.0	1.5
	kgf/cm ²	1.5	1.0	1.5
MATERIAL DE VEDAÇÃO		BORRACHA NITRÍLICA		FLUORO RUBBER
CÓDIGO DO MATERIAL		NBR (SG)		FKM (X-100)
TEMPERATURA MÁX		-20 °C PARA+80°C		-20 °C PARA+180°C

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL		ÇO CROMADO
TAMANHO DA ROSCA E ESPIÇO		1/4", 3/8" E 1/2"
PRESSÃO DE TRABALHO	MPa	1.5
	kgf/cm ²	1.5
MATERIAL DE VEDAÇÃO		BORRACHA NITRÍLICA
TEMPERATURA MÁX		-20 °C PARA + 60°C

Características

- A) Os 19 modelos das séries 10 (1/8"), 20 (1/4"), 30 (3/8") e 40 (1/2"), possibilitam até 90 combinações diferentes.
- B) Os 18 modelos das séries 400 (1/2"), 600 (3/4") e 800 (1"), possibilitam até 81 combinações diferentes.

A e B não são Intercambiáveis entre si.

A letra "H" representa conexão para mangueira "M" rosca externa e "F" rosca interna.

Proporciona maior vazão de ar comprimido quando comparado com outros similares.

Soquete

MANGUEIRA

17SH	1/4"
20SH	1/4"
30SH	3/8"
40SH	1/2"
400SH	1/2"
600SH	3/4"
800SH	1"



MACHO

10SM	1/8"
20SM	1/4"
30SM	3/8"
40SM	1/2"
400SM	1/2"
600SM	3/4"
800SM	1"



FÊMEA

10SF	1/4"
30SF	3/8"
40SF	1/2"
400SF	1/2"
600SF	3/4"
800SF	1"



MANGUEIRA

200-17SH	1/4"
200-20SH	1/4"
200-30SH	3/8"
200-40SH	1/2"



MACHO

200-20SM	1/4"
200-30SM	3/8"
200-40SM	1/2"

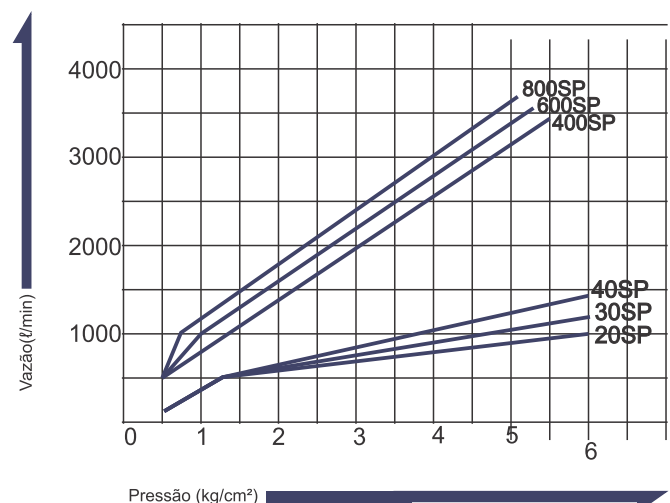


FÊMEA

200-20SF	1/4"
200-30SF	3/8"
200-40SF	1/2"



Curva de Vazão



NUT CUPLA



- Sem a necessidade de braçadeiras
- Disponível para as séries Hi Cupla e Hi Cupla 200
- Para encaixar à mangueira, deslize o nipple e aperte a porca

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	AÇO CROMADO, AÇO INOX
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

HI CUPLA ACE



- Engate leve de plástico com sistema de travamento de segurança
- Pressão de avaliação comparada com engates de aço
- Empurre o soquete para uma simples conexão

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	PLÁSTICO (PBT, POM)
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15 kgf/cm ²) 1.0 MPa (10 kgf/cm ²) para o modelo HA-T
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

ROTARY PLUG



- Recentemente desenvolvido a função de rotação em 360°
- Conector giratório para conexão de mangueiras em máquinas pneumáticas e acessórios
- Encaixa em ângulo de 45° eliminando o problema do deslocamento da mangueira conectada

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	AÇO NIQUELADO, AÇO INOX
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

FULL-BLOW CUPLA



- Único mecanismo de vazão dinâmica, com baixo perda de pressão e alta vazão
- Ganho de 40% na vazão a mais que um engate comum
- Durante a conexão e desconexão, a válvula fica desligada, facilitando o encaixe com pressão zero

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	ALUMÍNIO
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

LINE CUPLA

- Disponibiliza várias saídas de ar simultâneas à partir de uma fonte de alimentação
- Empurrar para uma conexão segura e simples



ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	ALUMÍNIO
ENGATE	AÇO CROMADO
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

HI CUPLA BL

- Prevenção de acidentes com uma trava de segurança
- Tratamento térmico nas partes críticas para aumentar a durabilidade
- SN-BL para conexões em mangueira de uretano não precisam de braçadeira



ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	AÇO CROMADO E AÇO INOX
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

PURGE PLUG

- Elimina o ruído de estalo e ricocheteamento da mangueira na desconexão
- Design único, reduzindo a pressão em silêncio e rapidamente
- A função é comprovada até mesmo com alta pressão ou mangueiras longas



ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	AÇO CROMADO
PRESSÃO DE TRABALHO	1.0 MPa (10 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

ANTI-VIBRATION

- Protege o engate por choques provocados pela vibração de máquinas e impacto
- Prevenção na redução do fluxo pela folga causada ao engate pela vibração contínua
- Borracha flexível possibilita a movimentação mais livre da ferramenta



ESPECIFICAÇÕES

TAMANHO	1/4" E 3/8"
ENTRADA	30PH
COMPRIMENTO	320 mm

PURGE HI CUPLA



- Apenas empurre o engate independente da pressão interna do soquete
- Elimina o barulho causado pela desconexão do engate
- Permite conexão e desconexão com pressão 0

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	LATÃO CROMADO
PRESSÃO DE TRABALHO	1.0 MPa (10 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA



ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	LIGA DE ZINCO, LATÃO
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

ROTARY LINE CUPLA



- Múltiplas saídas a partir de uma fonte
- Saída lateral são rotativas para qualquer ângulo. Possível torção da mangueira eliminada pelo mecanismo rotativo

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	LIGA DE ZINCO, AÇO CROMADO
PRESSÃO DE TRABALHO	1.5 MPa (15 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA

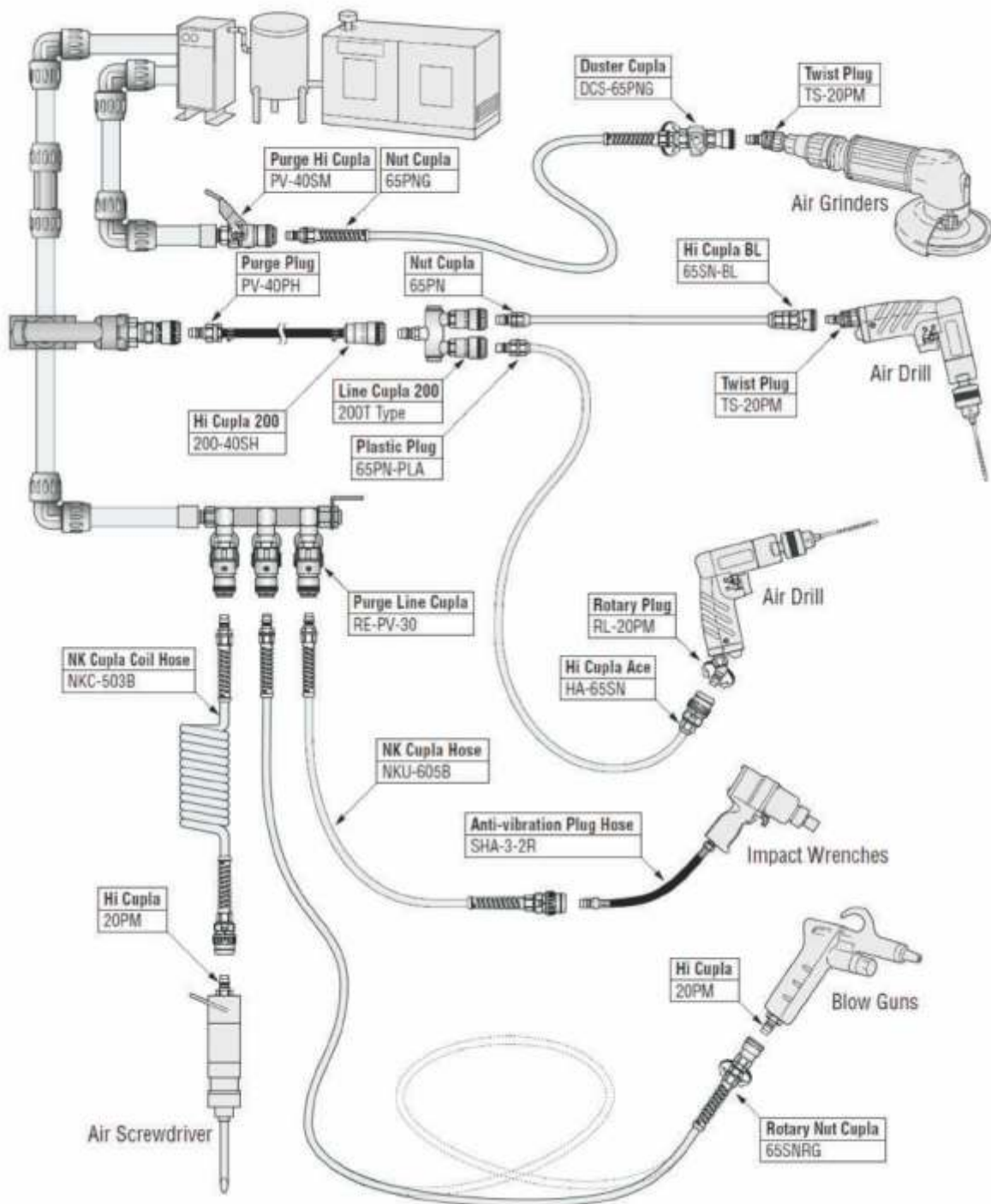
DUSTER CUPLA



- Melhora a eficiência do trabalho com um assoprador de limpeza, sem a necessidade de retirar a máquina do engate
- Facilita a drenagem da água na rede de ar antes de iniciar o trabalho

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL	ALUMÍNIO E AÇO CROMADO
PRESSÃO DE TRABALHO	1.0 MPa (10 kgf/cm ²)
MATERIAL DA VEDAÇÃO	BORRACHA NITRÍLICA



Fuji