



Linha de
**ENGATE RÁPIDO
E MULTI ACOPLAMENTO**

**CATÁLOGO DE
PRODUTOS**

2025

 16.3221 - 1506

 imece@imece.com.br

 www.imece.com.br



- Implantação de ferramentas de gestão que facilitem a tomada de decisão;
- **M**elhoria contínua dos seus processos, produtos e serviços;
- **E**stímulo ao comprometimento dos seus colaboradores na busca de soluções criativas;
- **C**apacitação técnica da sua equipe de trabalho;
- **E**stabelecimento de objetivos e indicadores como meios de monitoramento de seu desempenho.



PRODUTOS	Pág.
• Engate Rápido Pneumático 1/2"	02
• Eng. Ráp. Hidr. Colheitadeira 1/4" Rosqueado	02
• Engate Rápido Hidráulico Colheitadeira 3/8"	03
• Engate Rápido Hidráulico 3/8" – Face Plana	03
• Engate Rápido Hidráulico 1/2"	03
• Eng. Ráp. Hidr. Colheitadeira 1/2" Rosqueado	04
• Engate Rápido Hidráulico 1/2" – Agrícola	05
• Engate Rápido Hidráulico 1/2" – Face Plana	05
• Engate Ráp. Hidr. 1/2" Advance Face Plana	06
• Engate Rápido Hidráulico 3/4"	06
• Engate Rápido Hidráulico 3/4" – Hi Flow	06
• Engate Rápido Hidráulico 3/4" – Face Plana	07
• Engate Rápido Hidráulico 1"	07
• Engate Rápido Hidráulico 1" – Face Plana	08
• Multi Acoplamento 5 Linhas – CNH	08
• Multi Acoplamento 4 Linhas – PLN	09
• Multi Acoplamento 5 Linhas – JONH DEERE	09



Engate Rápido Pneumático 1/2"

Engate Rápido Pneumático 1/2" disponível nas roscas 1/2" NPT e M16x1,5 mm. Conexão e desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Pressão de trabalho: **0,5 à 20 Kgf/cm²**;
Temperatura de trabalho: **-30°C à +120°C**.

4950 ... Eng. Pneumático Macho 1/2" X M16x1,5 mm (F)

- Comp. Total 52 mm
- Rosca Int. M16 x 1,5 mm
- Tipo Macho
- Chave 13/16" (20,64mm)

4945 ... Engate Pneumático Macho 1/2" X 1/2" NPT (F)

- Comp. Total 55 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 1" (25,40 mm)

4946 ... Engate Pneumática Macho 1/2" X 1/2" NPT (M)

- Comp. Total 58 mm
- Rosca Ext. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 13/16" (20,64 mm)



4948 ... Eng. Pneumático Fêmea 1/2" X 1/2" NPT (F)

- Comp. Total 60 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 15/16" (23,81 mm)



4951 ... Eng. Pneumático Fêmea 1/2" X M16x1,5 mm (F)

- Comp. Total 64 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 15/16" (23,81 mm)



4952 ... Conj. Engate Pneumático 1/2" X M16x1,5 mm (F)

- Comp. Total 95 mm
- Roscas Int. M16 x 1,5 mm
- Tipo Completo
- Chave Macho 13/16" (20,64mm)
- Chave Fêmea 15/16" (23,81 mm)



4892 ... Conj. Engate Pneumático 1/2" X 1/2" NPT (F)

- Comp. Total 95 mm
- Roscas Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chave Macho 1" (25,40 mm)
- Chave Fêmea 15/16" (23,81 mm)

LINHA DE HIDRÁULICA



Engate Rápido Hidráulico Colheiteadeira 1/4" - Rosqueado

Engate Rápido Hidráulico 1/4" da linha Colheiteadeira Rosqueado disponível na rosca M14x1,5 mm. Conexão e desconexão rosqueando a peça macho na fêmea, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por rosca, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Norma: **ISO 7241-1 serie "A"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 15 L/min**.

4897 ... Eng. Hidr. Macho 1/4" X M14x1,5 mm (M)

- Comp. Total 75,5 mm
- Rosca Ext. M14 x 1,5 mm
- Tipo Macho
- Chave 3/4" (19,05 mm)

4896 ... Eng. Hidr. Fêmea 1/4" X M14x1,5 mm (M)

- Comp. Total 56,5 mm
- Rosca Ext. M14 x 1,5 mm
- Tipo Fêmea
- Chave 3/4" (19,05 mm)

4871 ... Conj. Engate Hidráulico 1/4" X M14x1,5 mm (M)

- Comp. Total 107,5 mm
- Roscas Ext. M14 x 1,5 mm
- Tipo Completo
- Chave Macho 3/4" (19,05 mm)
- Chave Fêmea 3/4" (19,05 mm)

4897 **CNH** INDUSTRIAL

4896 **CNH** INDUSTRIAL

4871 **NEW HOLLAND** AGRICULTURE

Original

456017

456012

84993691

Engate Rápido Hidráulico Colheitadeira 3/8"

Engate Rápido Hidráulico 3/8" da linha Colheitadeira disponível na rosca M14x1,5 mm. Conexão e desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Cód.
4912

371783



Norma: **ISO 7241-1 serie "A"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 40 L/min.**



4910 ... Eng. Hidr. Macho
3/8" X M14x1,5 mm (M)

- Comp. Total 58,5 mm
- Rosca Ext. M14 x 1,5 mm
- Tipo Macho
- Chave 7/8" (22,22 mm)



4911 ... Engate Ráp. Hidr.
Fêmea 3/8" X M14x1,5mm(M)

- Comp. Total 63 mm
- Rosca Ext. M14 x 1,5 mm
- Tipo Fêmea
- Chave 7/8" (22,22 mm)



4912 ... Conjunto Engate Rápido
Hidráulico 3/8" X M14x1,5 mm (M)

- Comp. Total 103,5 mm
- Roscas Ext. M14 x 1,5 mm
- Tipo Completo
- Chave Macho 7/8" (22,22 mm)
- Chave Fêmea 7/8" (22,22 mm)

Engate Rápido Hidráulico 3/8" - Face Plana

Engate Rápido Hidráulico 3/8" da série Face Plana disponível nas rosca 3/8" NPT e 1/2" NPT. Conexão empurrando o engate macho, Desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Norma: **ISO 16028**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 35 L/min.**



5087 Rosca 3/8" NPT (F)

5090 Rosca 1/2" NPT (F)

Eng. Hidr. Face Plana Macho 3/8"

- Comp. Total 52,2 mm
- Rosca Int. vide descrição
- Tipo Macho
- Chave 15/16" (23,81 mm)



5088 Rosca 3/8" NPT (F)

5091 Rosca 1/2" NPT (F)

Eng. Hidr. Face Plana Fêmea 3/8"

- Comp. Total 62 mm
- Rosca Int. vide descrição
- Tipo Macho
- Chave 1" (25,40 mm)



5089 Rosca 3/8" NPT (F)

5092 Rosca 1/2" NPT (F)

Conj. Engate Hidr. Face Plana 3/8"

- Comp. Total 99,6 mm
- Roscas Int. vide descrição
- Tipo Completo
- Chave Macho 15/16" (23,81mm)
- Chave Fêmea 1" (25,40 mm)

Engate Rápido Hidráulico 1/2"

Engate Rápido Hidráulico 1/2" disponível na rosca 1/2" NPT. Conexão e desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Norma: **ISO 7241-1 serie "A"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 65 L/min.**



4830 ... Eng. Hidráulico
Macho 1/2" X 1/2" NPT (F)

- Comp. Total 47,5 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 1" (25,40 mm)



4856 ... Engate Hidráulico
Macho 1/2" X 1/2" NPT (F) Longo

- Comp. Total 59,5 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 1" (25,40 mm)



4831 ... Engate Ráp. Hidráulico
Fêmea 1/2" X 1/2" NPT (F)

- Comp. Total 66 mm
- Rosca Ext. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 1.1/16" (26,98 mm)

Continua... 



4829 ... Engate Hidr. Fêmea 1/2" S30 (86508779)

- Comp. Total 88,5 mm
- Encaixe Ø 30 mm
- Capa Ø 39,2 mm
- Tipo Fêmea



4832 ... Conjunto Engate Hidráulico 1/2" X 1/2" NPT (F)

- Comp. Total 89 mm
- Roscas Internas 1/2" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chave Macho 1" (25,40 mm)
- Ch. Fêmea 1.1/16" (26,98mm)



4857 ... Conjunto Engate Hidráulico 1/2" X 1/2" NPT (F) Longo

- Comp. Total 100 mm
- Roscas Internas 1/2" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chave Macho 1" (25,40 mm)
- Chave Fêmea 1.1/16" (26,98mm)



4963 ... Engate Hidr. Macho 1/2" X 1/2" NPT (F) C/ Esfera

- Comp. Total 47 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 1" (25,40 mm)



4964 ... Engate Hidr. Fêmea 1/2" X 1/2" NPT (F) C/ Esfera

- Comp. Total 66 mm
- Rosca Ext. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 1.1/16" (26,98 mm)



4965 ... Conjunto Engate Hidráulico 1/2" X 1/2" NPT (F) C/ Esfera

- Comp. Total 89 mm
- Roscas Internas 1/2" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chave Macho 1" (25,40 mm)
- Ch. Fêmea 1.1/16" (26,98mm)



Tampa Protetoras

- Detalhes na página de Acessórios

Original	4829	4830	4831	4832	4963	4964	4965
	-	8009408003	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1272770C2	1272770C1	1272770
	86508779	82991846	-	5163925	-	-	-
	-	271110	271100	190901	-	-	-
	-	3410420	3410419	3410413	-	-	-

Engate Rápido Hidráulico Colheiteira 1/2" - Rosqueado

Engate Rápido Hidráulico 1/2" da linha Colheiteira Rosqueado disponível na rosca M24x1,5 mm. Conexão e desconexão rosqueando a peça macho na fêmea, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por rosca, Anéis anti-extrusão em PTFE e vedação em NBR (Borracha Nitrílica).

Norma: **ISO 7241-1 serie "A"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 65 L/min.**



5167 ... Engate Ráp. Hidr. Macho 1/2" X M24x1,5mm(M) Colh. Rosq.

- Comp. Total 67,6 mm
- Rosca Ext. M24 x 1,5 mm
- Tipo Macho
- Chave 1.1/8" (28,58 mm)



5168 ... Engate Ráp. Hidr. Fêmea 1/2" X M24x1,5mm(M) Colh. Rosq.

- Comp. Total 72,5 mm
- Rosca Ext. M24 x 1,5 mm
- Tipo Fêmea
- Chave 1.1/8" (28,58 mm)



5169 ...Conjunto Eng. Ráp. Hidráulico Completo 1/2" X M24x1,5 mm (M) Colh. Rosqueado

- Comp. Total 112,9 mm
- Roscas Externas M24 x 1,5 mm
- Tipo Completo
- Chaves 1.1/8" (28,58 mm)

Original	5167	5168
	457420	457449

Engate Rápido Hidráulico 1/2" - Agrícola

Engate Rápido Hidráulico 1/2" da série Agrícola disponível nas roscas 1/2" NPT, 3/4" UNF, M22x1.5mm, 7/8" UNF e 1.1/16 UN. Conexão empurrando o engate macho sob pressão, Desconexão puxando o macho, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Norma: **ISO 7241-1 serie "A"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 60 L/min.**

Original	4863	4864	4865	4866	4867	4961
 JOHN DEERE	-	-	AL112951 AL166181 AL200275 AL200979	-	-	-
 NEW HOLLAND AGRICULTURE	82991844	-	43370116 5190882 87381944	-	-	5152194
 MASSEY FERGUSON	-	-	3772942	-	-	-
 VALTRA	-	81726300	82722400	84958400	84158700	-



4858 Rosca 1/2" NPT (F)

4868 Rosca M22x1,5 mm (F)

Engate Hidr. Agrícola Fêmea 1/2"

- Comp. Total 107,5 mm
- Rosca Int. vide na descrição
- Tipo Fêmea
- Chave 1.3/8" (34,93 mm)



4863 Rosca 1/2" NPT (F)

4961 Rosca M22x1,5 mm (F)

Conjunto Engate Hidr. Agrícola 1/2"

- Comp. Total 130 mm
- Roscas Int. vide na descrição
- Tipo Completo
- Chave Macho 1" (25,40 mm)
- Chave Fêmea 1.3/8" (34,93 mm)



4859 Rosca 3/4" UNF (M)

4860 Rosca M22x1,5 mm (M)

4861 Rosca 7/8" UNF (M)

4862 Rosca 1.1/16" UN (M)

Engate Hidr. Agríc. Fêmea 1/2"

- Comp. Total 107,5 mm
- Rosca Ext. vide na descrição
- Tipo Fêmea
- Chave 1.3/8" (34,93 mm)



4864 Rosca 3/4" UNF (M)

4865 Rosca M22x1,5 mm (M)

4866 Rosca 7/8" UNF (M)

4867 Rosca 1.1/16" UN (M)

Conjunto Engate Hidr. Agrícola 1/2"

- Comp. Total 130 mm
- Roscas vide na descrição
- Tipo Completo
- Chave Macho 1" (25,4 mm)
- Chave Fêmea 1.3/8" (34,93 mm)

Engate Rápido Hidráulico 1/2" - Face Plana

Engate Rápido Hidráulico 1/2" da série Face Plana disponível nas roscas 1/2" NPT e M22x1.5mm. Conexão empurrando o engate macho sob pressão, Desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Norma: **ISO 16028**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 35 L/min.**



4922 ... Eng. Hidr. Macho
1/2" X 1/2" NPT (F) Face Plana

- Comp. Total 56,5 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Sext. 1.1/16" (26,98mm)



4923 ... Eng. Hidr. Fêmea 1/2" X
1/2" NPT (F) Face Plana

- Comp. Total 68,5 mm
- Rosca Int. 1/2" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Sext. 1.1/4" (31,75 mm)



4925 ... Engate Hidr. Fêmea
1/2" X M22x1.5 mm (M) F. Plana

- Comp. Total 64,5 mm
- Rosca Ext. M22 x 1.5
- Tipo Fêmea
- Sext. 1.1/4" (31,75 mm)



4889 ... Conj. Engate Rápido
Hidr. 1/2" X 1/2" NPT (F) Face Plana

- Comp. Total 105,2 mm
- Roscas Internas 1/2" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chave Macho 1.1/16" (26,98 mm)
- Chave Fêmea 1.1/16" (26,98mm)



4929 ... Conj. Engate Rápido
Hidr. 1/2" X M22x1.5 mm (M) Face Plana

- Comp. Total 105,2 mm
- Rosca M. 1/2" NPT | F. M22x1.5
- Tipo Completo
- Chave Macho 1.1/16" (26,98 mm)
- Chave Fêmea 1.1/16" (26,98mm)

Cód.
4923 87391347

 **NEW HOLLAND**
AGRICULTURE



Engate Rápido Hidráulico 1/2" - Advance Face Plana

Engate Rápido Hidráulico 1/2" da série Advance Face Plana disponível nas roscas 1/2" NPT, 3/4" UNF, M22x1.5mm, 7/8" UNF e 1.1/16 UN. Conexão empurrando o engate macho sob pressão, Desconexão puxando o macho, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).

Norma: **ISO 16028**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 66 L/min**;

Cód. **5108** 3796940MF 



5113 ... Rosca 1/2" NPT (F)

Eng. Hidr. Advance Fêmea 1/2" Face Plana

- Comp. Total 107,5 mm
- Rosca Interna Vide descrição
- Tipo Fêmea
- Chave 1.3/8" (34,93 mm)



5110 ... R. 3/4" UNF (M) **5108** ... R. M22x1,5 (M)

5111 ... R. 7/8" UNF (M) **5112** ... R. 1.1/16" UN (M)

Eng. Hidr. Advance Fêmea 1/2" Face Plana

- Comp. Total 130 mm
- Rosca Externa Vide descrição
- Tipo Completo
- Chave Fêmea 1.3/8" (34,93 mm)

Engate Rápido Hidráulico 3/4"

Engate Rápido Hidráulico 3/4" disponível na rosca 3/4" NPT. Conexão e desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).

Norma: **ISO 7241-1 serie "A"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 110 L/min**;

Original **4835**
VALTRA 86827300



4833 ... Eng. Ráp. Hidr. Macho 3/4" X 3/4" NPT (F)

- Comp. Total 55 mm
- Rosca Int. 3/4" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 1.1/4" (31,75 mm)



4834 ... Engate Hidráulico Fêmea 3/4" X 3/4" NPT (F)

- Comp. Total 83 mm
- Rosca Int. 3/4" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 1.3/8" (34,93 mm)



4835 ... Conjunto Engate Rápido Hidr. 3/4" X 3/4" NPT (F)

- Comp. Total 111 mm
- Roscas Internas 3/4" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chaves Macho 1.1/4" (31,75 mm)
- Chaves Fêmea 1.3/8" (34,93 mm)



Engate Rápido Hidráulico 3/4" - Hi Flow

Engate Rápido Hidráulico 3/4" disponível na rosca 3/4" NPT. Conexão e desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).

Norma: **ISO 7241-1 serie "B"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 110 L/min**;



4873 ... Engate Rápido Hidr. Macho 3/4" X 3/4" NPT (F) Hi Flow

- Comp. Total 55 mm
- Rosca Int. 3/4" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 1.5/16" (33,34mm)



4874 ... Eng. Ráp. Hidr. Fêmea 3/4" x 3/4" NPT (F) Hi Flow

- Comp. Total 90 mm
- Rosca Interna 3/4" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 1.3/8" (34,93 mm)



4934 ... Engate Rápido Hidr. Fêmea 3/4" x 1.1/16" UN (M) Hi Flow

- Comp. Total 88 mm
- Rosca Externa 1.1/16" - 12 UN
- Tipo Fêmea
- Chave 1.5/16" (33,34 mm)



Continua... 



4890 ...Conjunto Engate Rápido Hídr. 3/4" x 3/4" NPT (F) Hi Flow

- Comp. Total 111,5 mm
- Roscas Internas 3/4" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chave Macho 1.5/16" (33,34mm)
- Chave Fêmea 1.3/8" (34,93 mm)



4936 ... Conjunto Engate Rápido Hídr. 3/4" x 1.1/16" UN (M) Hi Flow

- Comp. Total 105,2 mm
- Rosca Macho 3/4"NPT | Fêmea 1.1/16"UN
- Tipo Completo
- Chave Macho 1.5/16" (33,34mm)
- Chave Fêmea 1.5/16" (33,34mm)

Original	4873	4934
VALTRA	84180200	84219900

Engate Rápido Hidráulico 3/4" - Face Plana

Engate Rápido Hidráulico 3/4" da série Face Plana disponível na rosca 3/4" NPT. Conexão empurrando o engate macho, Desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Norma: **ISO 16028**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 124 L/min**;



4938 ...Eng. Hídr. Macho 3/4"x 3/4" NPT (F)Face Plana

- Comp. Total 83,5 mm
- Rosca Int. 3/4" - 14 NPT
- Tipo Macho
- Chave 1.1/2" (38,10 mm)



4939 ... Eng.Hídr.Fêmea 3/4"x 3/4" NPT (F)Face Plana

- Comp. Total 87 mm
- Rosca Int. 3/4" - 14 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 1.1/2" (38,10 mm)



4891 ...Conjunto Engate Hidráulico 3/4" X 3/4" NPT (F) Face Plana

- Comp. Total 149,5 mm
- Roscas Externas 3/4" - 14 NPT
- Tipo Completo
- Chaves 1.1/2" (38,10 mm)

Engate Rápido Hidráulico 1"

Engate Rápido Hidráulico 1" disponível nas roscas 3/4" BSP, 3/4" NPT, 1" BSP ou 1" NPT. Conexão e desconexão por meio de retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).



Norma: **ISO 7241-1 serie "A"**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 190 L/min**;



4836 Rosca 3/4" NPT (F)

4839 Rosca 1" NPT (F)

5078 Rosca 1" BSP (F)

Eng. Ráp. Hidráulico Macho 1"

- Comp. Total 58 mm
- Rosca Int. Vide descrição
- Tipo Macho
- Chave 1.1/2" (38,10 mm)



4837 Rosca 3/4" NPT (F)

4840 Rosca 1" NPT (F)

5079 Rosca 1" BSP (F)

Eng. Ráp. Hidráulico Fêmea 1"

- Comp. Total 91 mm
- Rosca Int. vide descrição
- Tipo Fêmea
- Chave 1.1/2" (38,10 mm)



4838 Rosca 3/4" NPT (F)

4841 Rosca 1" NPT (F)

4999 Rosca 1" BSP (F)

Conj. Engate Rápido Hídr. 1"

- Comp. Total 115,5 mm
- Rosca Interna vide descrição
- Tipo Completo
- Chaves 1.1/2" (38,10 mm)



Engate Rápido Hidráulico 1" – Face Plana

Engate Rápido Hidráulico 1" da série Face Plana disponível nas roscas 1" NPT e M30x2mm. Conexão empurrando o engate macho sob pressão, Desconexão posicionar alojamento da esfera e depois retração da capa, com acabamento superficial em Zinco Trivalente, Travamento por esferas de aço polida, Anéis anti-extrusão em PTFE e Vedação em NBR (Borracha Nitrílica).

Norma: **ISO 16028**; Pressão de Trabalho: **250 Bar**;
Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**; Vazão: **± 230 L/min**;



5173 ...Eng. Ráp. Hidr. Macho
1" X 1" NPT (F) Face Plana

- Comp. Total 107,1 mm
- Rosca Int. 1" – 11.5 NPT
- Tipo Macho
- Chave 55 mm



5174 ...Eng. Ráp. Hidr. Fêmea
1" X 1" NPT (F) Face Plana

- Comp. Total 100,2 mm
- Rosca Int. 1" – 11.5 NPT
- Tipo Fêmea
- Chave 50 mm



5179 ... Eng. Ráp. Hidr. Fêmea
1" X M30x2 mm (M) Face Plana

- Comp. Total 121,2 mm
- Rosca Externa M30 x 2 mm
- Tipo Fêmea
- Chave 50 mm

5175 ...Conj. Eng. Ráp. Hidr.
Completo 1" X 1" NPT (F) Face Plana

- Comp. Total 185,5 mm
- Roscas internas 1" – 11.5 NPT
- Tipo Completo
- Chave Macho 55 mm | Chave Fêmea 50 mm



ORIGINAL

5179

CASE III
AGRICULTURE

87310811

LINHA DE **MULTI ACOPLAMENTO**

Multi Acoplamento 5 Linhas – CNH



O Multi Acoplamento IMECE conectar múltiplas linhas, permitindo menos esforço durante a montagem mesmo com pressão residual no sistema. Fabricado em Aço Carbono com acabamento superficial em Zinco Trivalente e pintura, Vedação em NBR (Borracha Nitrílica), Anéis anti-extrusão em PTFE.



5134 ... Multi Acoplamento Hidr.
Placa Encaixe Engate de 1/4" e 3/8"
Fêmeas 5L (CNH 84434997)

- 5 Linhas Eng. Fêmeas Parte Fixa
- 2 Rosca Int. 3/4" – 16 UNF ORB
Chave 1.1/16" (26,99 mm)
 - 3 Rosca Int. 9/16" – 18 UNF ORB
Chave 1.1/16" (26,99 mm)

- Conexão e Desconexão: **Alavanca**
- Liberação da alavanca: **Pressionar Botão**
- Conexão sob Pressão: **Com pressão residual**
- Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**

- Pressão de Trabalho **250 Bar**
- Tipo de Engates: **Face Plana**
- Norma: **ISO 16028.**



5135 ... Multi Acoplamento Hidr.
Placa Encaixe Engate de 1/4" e 3/8"
Machos 5L (CNH 84580530)

- 5 Linhas Eng. Machos Parte Móvel
- 2 Rosca Int. 3/4" – 16 UNF ORB
Chave 1" (25,40 mm)
 - 3 Rosca Int. 9/16" – 18 UNF ORB
Chave 15/16" (23,81 mm)

Manual Conexão e Desconexão



5128 ... Eng. Cartucho
Hidr. Fêmea 3/8" X 3/4"
UNF (F) Face Plana
(CNH 84435046)



5147 ... Eng. Cartucho
Hidr. Fêmea 1/4" X 9/16"
UNF (F) Face Plana
(CNH 84435047)



5150 ... Eng. Cartucho
Hidr. Macho 3/8" X 3/4"
UNF (F) Face Plana
(CNH 84435503)



5148 ... Eng. Cartucho Hidr.
Macho 1/4" X 9/16" UNF (F) Face
Plana (SP) (CNH 84435502)



5131 ... Engate Cartucho Hidr.
Macho 3/8" X 3/4" UNF (F) Face
Plana (SP) (CNH 87691267)

Multi Acoplamento 4 Linhas - PLAINAS

O Multi Acoplamento IMECE conectar múltiplas linhas, permitindo menos esforço durante a montagem mesmo com pressão residual no sistema. Fabricado em Aço Carbono com acabamento superficial em Zinco Trivalente e pintura, Vedação em NBR (Borracha Nitrílica), Anéis anti-extrusão em PTFE.



5138 ... Multi Acopl. Hidráulico Placa Encaixe Eng. 3/8" Fêmeas 4L PLN

- 4 Linhas Eng. Fêmeas Parte Fixa
- 4 Rosca Ext. M22x1.5 mm O'ring Chave 1.1/16" (26,99 mm)

- Conexão e Desconexão: **Alavanca**
- Liberação da alavanca: **Pressionar Botão**
- Conexão: **Aliviar a Pressão (Evitar Pressão Residual)**
- Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**

- Pressão de Trabalho **250 Bar**
- Tipo de Engates: **Face Plana**
- Norma: **ISO 16028.**



5139 ... Multi Acopl. Hidr. Placa Encaixe Eng. 3/8" Machos 4L PLN

- 4 Linhas Eng. Machos Parte Móvel
- 4 Rosca Ext. M22x1.5 mm O'ring Chave 1.1/16" (26,99 mm)

Manual Conexão e Desconexão



Cód.	Stara	MARISPAN
	Evolução Constante	IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
5138	1540-4128	01.11.0048
5139	1540-4129	01.11.0062
5156	-	20.02.0023
5157	-	01.11.0243



5157 ... Engate Cartucho Hidr. Macho 3/8" X M22x1.5 Oring (M) Face Plana



5156 ... Engate Cartucho Hidr. Fêmea 3/8" X M22x1.5 Oring (M) Face Plana

Multi Acoplamento 5 Linhas + Tomada - John Deere

O Multi Acoplamento IMECE conectar múltiplas linhas, permitindo menos esforço durante a montagem mesmo com pressão residual no sistema. Fabricado em Aço Carbono com acabamento superficial em Zinco Trivalente e pintura, Vedação em NBR (Borracha Nitrílica), Anéis anti-extrusão em PTFE.

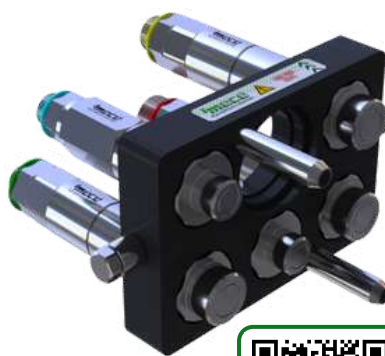


5165 Multi Acoplamento Hidr. Placa Encaixe 5L Engates Fêmeas 3/8" E 9/16" (AH219590)

- 5 Linhas Eng. Fêmeas Parte Fixa
- Eng. 3/8" (2x) 11/16" - 16 UN ORFS Chave 7/8" (22,23 mm)
 - Eng. 9/16" (3x) 11/16" - 16 UN ORFS; 13/16" - 16 UN ORFS; 1"-14 UN ORFS Chaves 1.1/16" (26,99 mm)

- Conexão e Desconexão: **Alavanca**
- Liberação da alavanca: **Puxar o Botão**
- Conexão sob Pressão: **Com pressão residual**
- Temperatura de trabalho: **-25°C à +100°C**

- Pressão de Trabalho **250 Bar**
- Tipo de Engates: **Face Plana**
- Norma: **ISO 16028.**



5166 Multi Acoplamento Hidr. Placa Encaixe 5L Engates Machos 3/8" E 9/16" (AH166991)

- 5 Linhas Eng. Fêmeas Parte Móvel
- Eng. 3/8" (2x) 11/16" - 16 UN ORFS Chave 7/8" (22,23 mm)
 - Eng. 9/16" (3x) 11/16" - 16 UN ORFS; 13/16" - 16 UN ORFS; 1"-14 UN ORFS Chaves 1.1/16" (26,99 mm)



Manual Conexão e Desconexão



5190 Engate Cartucho Hidráulico Macho 3/8" X 3/4" UNF (F) Face Plana (AH225668 / AXE60986)



5195 Engate Cartucho Hidr. Fêmea 3/8" Face Plana (SP) (AH225670 / AXE21789)



5191 Engate Cartucho Hidráulico Macho 9/16" X 7/8" UNF (F) Face Plana (AH225669 / AXE60985)



5194 Engate Cartucho Hidr. Fêmea 9/16" Face Plana (SP) (AH225671 / AXE49949)

Serviços

Fabricamos Peças Usinadas conforme desenho, podem ter perfis lisos ou compostos, em que são montadas as engrenagens, polias e rolamentos. Eixos estriados, assim como os eixos cônicos, como chavetas, roscados, etc. Fabricamos peças em aço carbono temperado por Indução ou cementado.



Para mais informações
acesse nossas **redes sociais**



@imecematao



@imece_industria



@imece-ind-e-com-de-peças-agricolas-ltda



@IMECEindeCom dePecasAgriceln dIL



(16) 3221 - 1506

Acesse
nosso **Site:**



www.imece.com.br
imece@imece.com.br



Rua Marlene David dos Santos, 489
Jardim Paraíso III - CEP 15.991-360
Matão / SP