

Faster

easier to connect.

Agricultura



I-IRON_{SRL}

FÁBRICA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS

La agricultura representa el histórico y tradicional campo de aplicación de los acoples rápidos Faster.

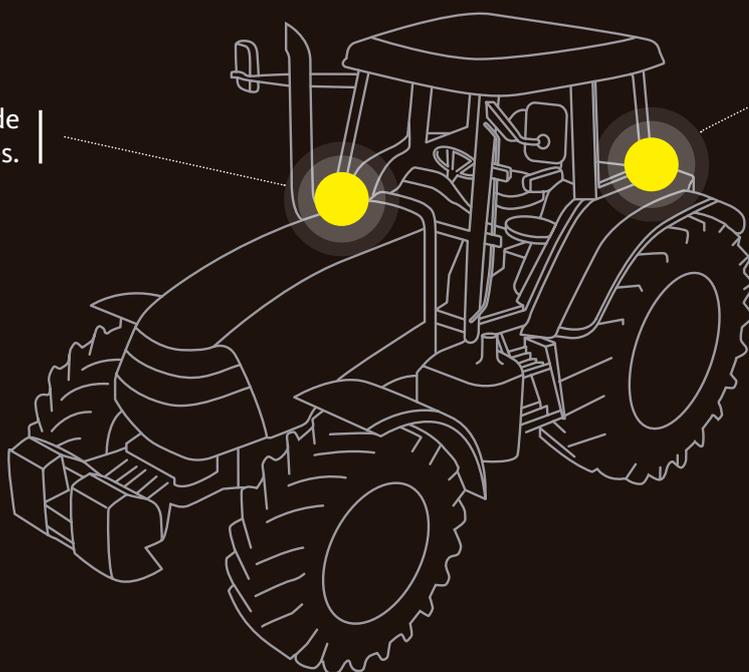
La agricultura es el principal campo de aplicación de los acoples rápidos hidráulicos. Por esta razón, Faster ofrece un amplio rango de productos específicamente diseñados para el sector agrícola.

Faster ha desarrollado un completo rango de productos, cubriendo todas las conexiones hidráulicas en tractores, tanto en líneas hidráulicas traseras como cargadores frontales.

Nuestro portfolio de productos incluye varios tipos de acoples y Multifaster, junto a soluciones hechas a medida para satisfacer los requerimientos de diferentes fabricantes. Además, tenemos productos específicamente diseñados para cosechadoras.

Tractor

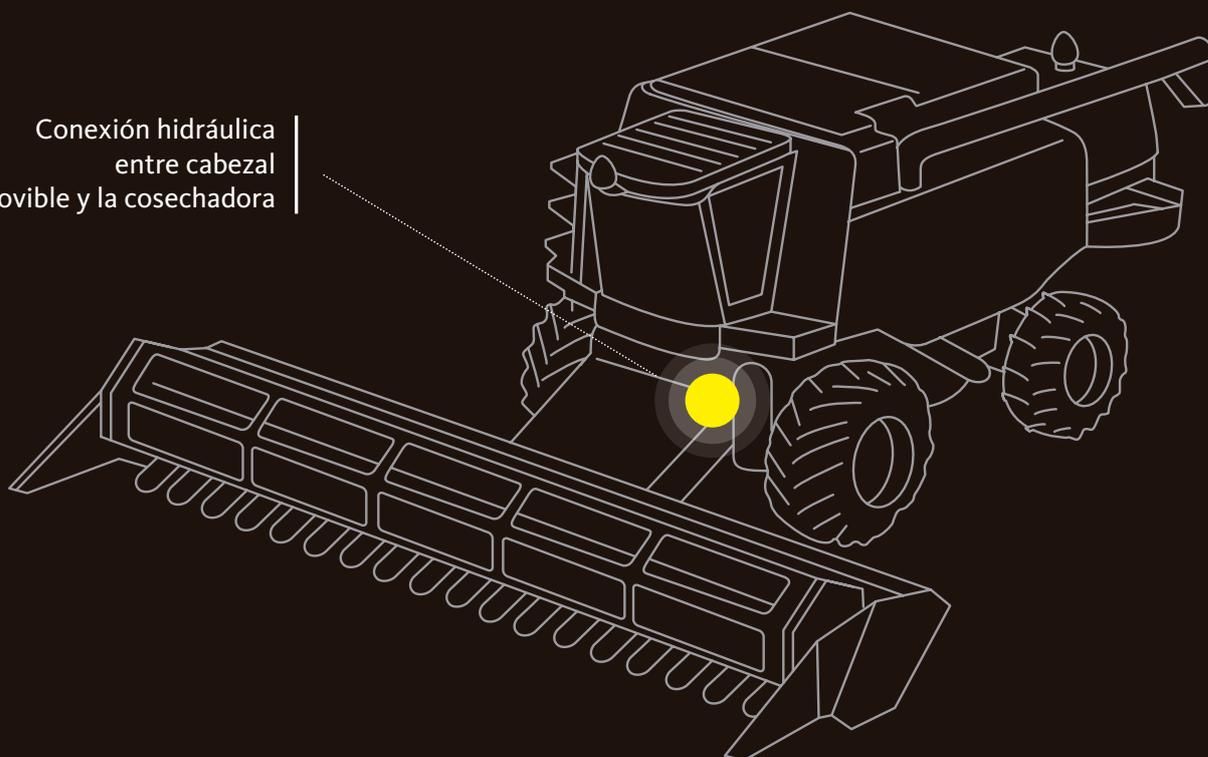
Válvulas de
cargadores frontales.



Líneas
hidráulicas
traseras.

Cosechadoras

Conexión hidráulica
entre cabezal
removible y la cosechadora



Líneas Hidráulicas Traseras.

Líneas para conectar el circuito hidráulico al implemento trasero. El aceite fluye desde el acople hembra en el tractor hacia el acople macho en el implemento, y vuelve.



Acoples Simples

- RETRACCIÓN DE LA MANGA
- EMPUJAR Y TIRAR
- ALTO CAUDAL

Faster ofrece una amplia variedad de acoples específicamente diseñados para aplicaciones agrícolas. Las características estándar son: hechos en acero al carbono, CrIII como tratamiento superficial, válvula tipo cono y una presión máxima de trabajo a 25 MPa.

Conexión mediante retracción.



NV

Macho y hembra con válvula "poppet". Caudal @0,2 MPa: 75 l/min. ISO 7241 A.



Cuerpo (acoples hembra)

Código	Descripción
ANV 14 NPT F	Cuerpo PCH 1/4 NPT Iso A
HNV 14 NPT F	Cuerpo PCH 1/4 NPT Iso B
NV 12 NPT F	Cuerpo PCH 1/2 NPT
NV 12-12SAE F	Cuerpo PCH 1/2" x 3/4" UNF
ANV 34 NPT F	Cuerpo PCH 3/4 NPT Iso A
HNV 34 NPT F	Cuerpo PCH 3/4 NPT Iso B

Niples (acoples macho)

Código	Descripción
ANV 14 NPT M	Niple PNH 1/4 NPT Iso A
HNV 14 NPT M	Niple PNH 1/4 NPT Iso B
NV 12 NPT M	Niple PNH 1/2 NPT
NV 12-12SAE M	Niple PNH 1/2" x 3/4" UNF
ANV 34 NPT M	Niple PNH 3/4 NPT Iso A
HNV 34 NPT M	Niple PNH 3/4 NPT Iso B

NS

Macho y hembra con válvula a esfera. Caudal @0,2 MPa: 50 l/min. ISO 7241 A.



Cuerpo (acoples hembra)

Código	Descripción
NS 12 NPT F	Cuerpo BCH 1/2" NPT

Niples (acoples macho)

Código	Descripción
NS 12 NPT M	Cuerpo BNH 1/2" NPT

CPV

Acoples hembra diseñados para instalación en panel de montaje y conexión a mangueras flexibles. Caudal @0,2 MPa: 75 l/min. ISO 7241 A.



Cuerpo (acoples hembra)

Código	Descripción
CPV 080/12 SAE F	PCA 1/2" x 3/4" UNF Cuerpo

TNV

Macho y hembra con válvula estrella diseñados para un mayor caudal. Caudal @0,2 MPa: 170 l/min.



Cuerpo (acoples hembra)

Código	Descripción
TNV 12 NPT F	Cuerpo ECH 3/4 NPT
TNV 16 NPT F	Cuerpo ECH 1" NPT

Niples (acoples macho)

Código	Descripción
TNV 12 NPT M	Niple ENH 3/4 NPT
TNV 16 NPT M	Niple ENH 1" NPT

Apretar y tirar



3CFPV

Acoples hembra conectables con el macho bajo presión residual. Puede enroscarse directamente en el puerto de válvula o caños rígidos. Caudal @0,2 MPa: 70 l/min.



Cuerpo (acoples hembra)

Código	Descripción
3CFPV 12 NPT F	PCA 1/2"x1/2" NPT Largo (NewHolland TM 125)
3CFPV 1/2215 F	PCA 1/2" x M22 1,5 Largo (John Deere 7500)
3CFPV 1/78 UNF F	PCA 1/2" x 7/8" UNF Largo (John Deere 6500)
3CFPV 0811/12 SFJ	

Cara Plana



FFH

Macho y hembra caras plana con máxima presión de trabajo de 35MPa y tratamiento superficial de Zinc-Níquel. Caudal @0,2 MPa: 110 l/min ISO 16028.



Cuerpo (acoples hembra)

Código	Descripción
FFHo4 14NPT F	Cuerpo UCH 1/4" - 1/4" NPT
FFHo4 14GAS F	Cuerpo UCH 1/4" - 1/4" BSPP
FFHo6 12NPT F	Cuerpo UCH 3/8" - 1/2" NPT
FFHo6 38NPT F	Cuerpo UCH 3/8" - 3/8" NPT
FFHo8 12NPT F	Cuerpo UCH 1/2" - 1/2" NPT
FFHo8 34NPT F	Cuerpo UCH 1/2" - 3/4" NPT
FFHo8 34GAS F	Cuerpo UCH 1/2" - 3/4" BSPP
FFH12 34NPT F	Cuerpo UCH 3/4" - 3/4" NPT
FFH16 1NPT F	Cuerpo UCH 1" - 1" NPT
FFH16-1/3020F	Cuerpo UCH 1" - M30X2

Niples (acoples macho)

Código	Descripción
FFHo4 14NPT M	Niple UNH 1/4" - 1/4" NPT
FFHo4 14GAS M	Niple UNH 1/4" - 1/4" BSPP
FFHo6 12NPT M	Niple UNH 3/8" - 1/2" NPT
FFHo6 38NPT M	Niple UNH 3/8" - 3/8" NPT
FFHo8 12NPT M	Niple UNH 1/2" - 1/2" NPT
FFHo8 34NPT M	Niple UNH 1/2" - 3/4" NPT
FFHo8 34GAS M	Niple UNH 1/2" - 3/4" BSPP
FFH12 34NPT M	Niple UNH 3/4" - 3/4" NPT
FFH16 1NPT M	Niple UNH 1" - 1" NPT

Cosechadoras

Las máquinas cosechadoras están equipadas con cabezales removibles, cada uno de ellos diseñados para cultivos específicos. Los cabezales removibles pueden ser conectados y desconectados fácilmente del sistema hidráulico usando Multifaster.



Multifaster para Cosechadoras

Multifaster es la referencia en el mercado para conectar líneas múltiples, permitiendo una conexión sin esfuerzo incluso con presión residual en el sistema. Cada producto entalla una combinación de diferentes elementos, cómo número de líneas, tamaño de los acoples, conectores eléctricos, etc. Esto permite una rápida y segura conexión y desconexión del cabezal, el que puede ser reemplazado de acuerdo a la operación a ser ejecutada por el operador.

PLV

Multifaster de 5 líneas. 3 líneas de 3/8", 2 líneas de 9/16" y un espacio para conector eléctrico. Presión de trabajo 22 Mpa. Caudal @0.2MPa: 3 líneas 20 l/min, 2 líneas 35 l/min.



Multifaster

3PLV o 5 AFC	Parte Fija 3 acoples 3/8" y 2 de 9/16"
3PLV o 5 AMC	Parte Móvil 3 acoples 3/8" y 2 de 9/16"

Acoples

2FFB 09 F	9/16" para parte Fija
2FFC 06 F	3/8" para parte Fija 11/16"-16 UNF
3FFP 06 11/38 SM	3/8" para parte Móvil 11/16"-16 UNF
3FFP 09 11/58 SM	9/16" para parte Fija 1"-14 UNF
3FFP 09 11/12 SM	9/16" para parte Fija 13/16"-16 UNF

Sellos

SK MF 916	Para acoples 9/16"
SK MF 38	Para acoples 3/8"

PLK

Multifaster 5 líneas. 2 líneas de 3/8", 3 líneas de 9/16" y un espacio para conector eléctrico. Presión de trabajo 25 Mpa. Caudal @0.2MPa: 3 líneas 35 l/min, 2 líneas 20 l/min.



Multifaster

Código	Descripción
3PLK o 5 AFC	Parte Fija 2 acoples 3/8" y 3 de 9/16"
3PLK o 5 AMC	Parte Móvil 2 acoples 3/8" y 3 de 9/16"

Acoples

2FFB S09 F	9/16" para parte Fija
2FFB 06 F	3/8" para parte Fija 11/16"-16 UNF
3FFP 06 11/38 SM	3/8" para parte Móvil 11/16"-16 UNF
3FFP 09 11/58 SM	9/16" para parte Fija 1"-14 UNF
3FFP 09 11/12 SM	9/16" para parte Fija 13/16"-16 UNF

Sellos

SK MF 916	Para acoples 9/16"
SK MF 38	Para acoples 3/8"

P5065

Multifaster 5 líneas. 2 líneas de 3/8", 3 líneas de 1/4". Presión de trabajo 25 Mpa. Caudal @0.2MPa: 3 líneas 40 l/min, 2 líneas 20 l/min.



Multifaster

Código	Descripción
2P5065 5 A F C	Parte Fija 2 acoples 3/8" y 3 de 1/4"
3P5065 5 A M C	Parte Móvil 2 acoples 3/8" y 3 de 1/4"

Acoples

2FNB38-12SF	Parte Fija 3/8" rosca 3/4"-16UNF
2FNB14-38SF	Parte Fija 1/4" rosca 9/16"-18UNF
3FNP38-12SM	Parte Móvil 3/8" rosca 3/4"-16UNF
2FNP38-12SM	Parte Móvil 3/8" rosca 3/4"-16UNF
2FNP14-38SM	Parte Móvil 1/4" rosca 9/16"-18UNF

Sellos

SK MF 14	Para acoples 1/4"
SK MF 38	Para acoples 3/8"



📍 Av. 9 de Septiembre 767
☎ (351) 481 2164
✉ admin@hidraulicairon.com.ar
📘 hidraulicairon

Somos la referencia global en acoples
rápidos hidráulicos

BR_AGRL_11_2017_EN