Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 16:38

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-toyota-proace-max-2024-p-22614.html



Hak holowniczy Toyota Proace Max 2024-

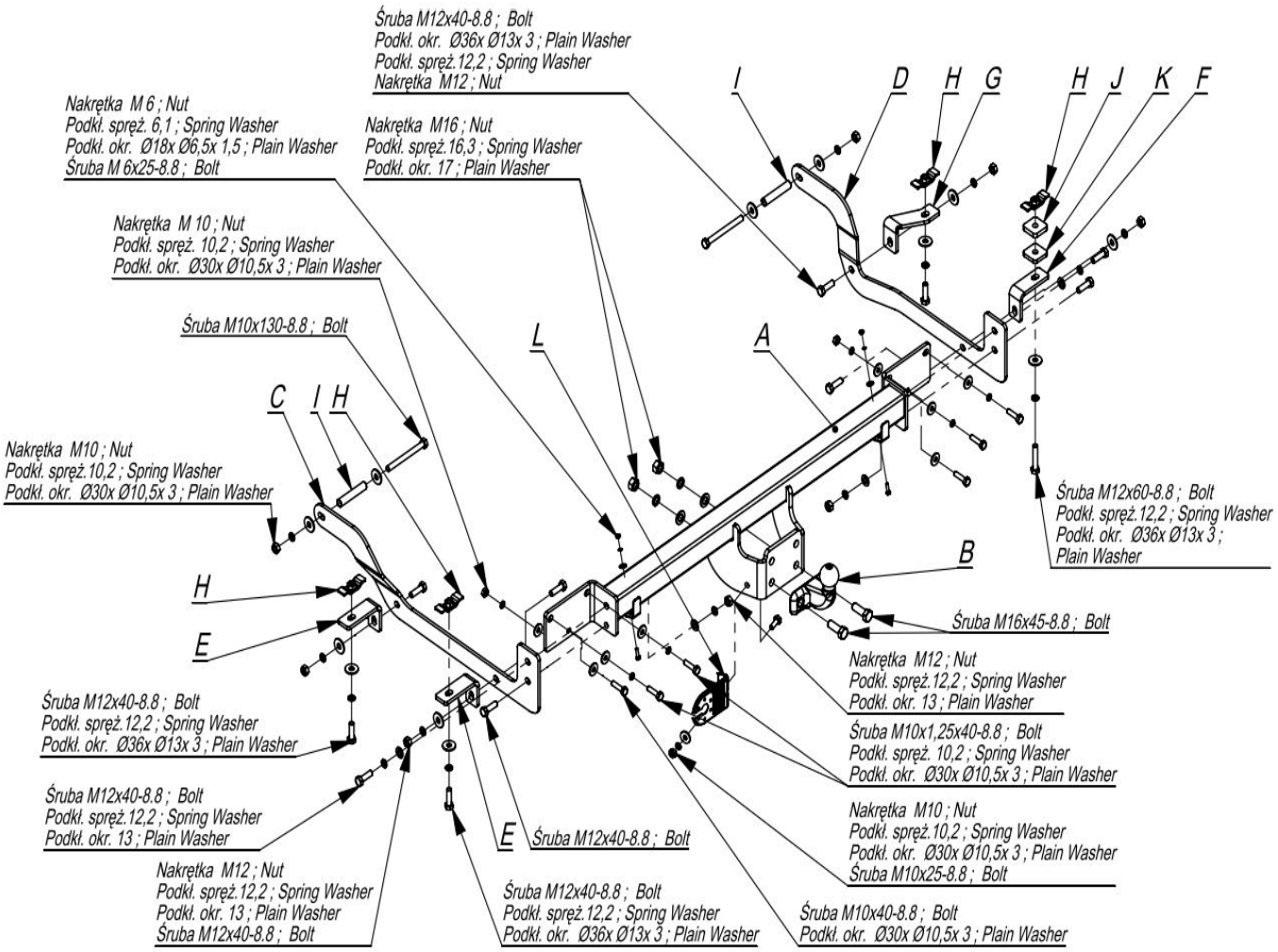
Cena	**653 zł**
Dostępność	**Mała ilość**
Numer katalogowy	**C/030-1**
Kod producenta	**C/030**
Producent	**HAK-POL IMIOLA**
Homologacja	**tak**

Opis produktu

Hak holowniczy Hak-Pol Imioła C/030: Toyota Proace Max 2024-

Haki holownicze HAK-POL IMIOŁA wykonywane są z zastosowaniem najnowocześniejszych technologii, wycinarek laserowych, zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych oraz prasy krawędziowej CNC. Dla zapewnienia odpowiedniej i wytrzymałej na korozję powłoki malarskiej haki czyszczone są w komorze śrutowniczej, fosforanowane, a następnie malowane farbą proszkową poliestrową. Fabryka posiada certyfikat Systemu Zarządzania Jakością zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015-10 w zakresie "Projektowanie i produkcja haków holowniczych".

SCHEMAT KONSTRUKCJI HAKA C/030



DANE TECHNICZNE HAKA HOLOWNICZEGO C/030

Producent

IMIOŁA

Numer katalogowy

C/030

System kuli haka

odkuwka na 2 śruby z regulacją wysokości

Maksymalna masa przyczepy

3100 kg

Nacisk pionowy na kulę

120 kg

Siła D

16.13 kN

Homologacja

E20

Instrukcja montażu

tak - **POBIERZ TUTAJ**

Demontaż zderzaka

tak

Podcięcie zderzaka

tak

Orientacyjny czas montażu

2 godziny

Waga haka

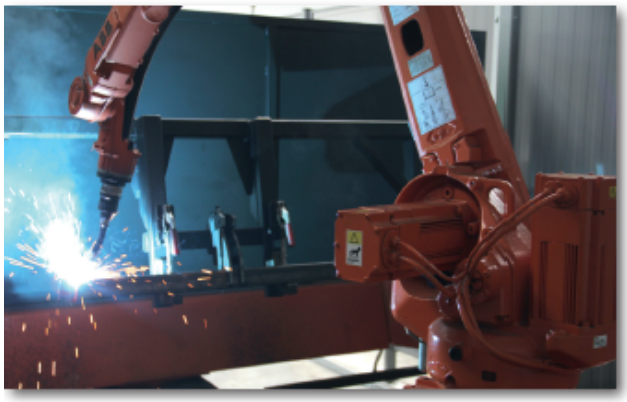
28 kg

Gwarancja

2 lata

O producencie

Firma **IMIOŁA HAK-POL** została założona w 1991 r. Specjalizuje się w produkcji zaczepów kulowych (haków holowniczych) do ponad 500 modeli samochodów osobowych i dostawczych. Wykonywane są one z zastosowaniem najnowocześniejszych technologii, tj. wycinarki laserowej i plazmowej oraz prasy krawędziowej sterowanych numerycznie CNC. Dla zapewnienia odpowiedniej powłoki malarskiej zaczepy czyszczone są w komorze śrutowniczej, fosforanowane, a następnie malowane farbą proszkową poliestrową. Nasze produkty posiadają niezbędne homologacje e20 i E20 oraz certyfikat zgodności PIMOT. Posiada również certyfikat białoruski i ukraiński. W celu uzyskania homologacji zaczepy kulowe badane są w laboratorium Przemysłowego Instytutu Motoryzacji wg dyrektywy 94/20 WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dn. 30 maja 1994 r. Laboratorium to jest instytucją upoważnioną przez Ministerstwo Infrastruktury do przeprowadzania badań homologacyjnych. Nasze wyroby sprzedajemy do 12 krajów europejskich. Cieszą się one coraz większym zainteresowaniem. W swojej ofercie posiadamy nie tylko **haki z kulą odkręcaną**, ale również z **kulą wypinaną**, która cechuje się bardzo łatwym i komfortowym demontażem, oraz tym, że po jej zdjęciu nie ma śladu po zamontowanym haku. **Kule wypinane** są produkowane przez Firmę **ACS Systems BV** z siedzibą w Holandii, która jest największym niezależnym dostawcą kul automatycznych w Europie. Jakość wytwarzanych przez nich produktów pozwoliła im być Liderem na rynku co potwierdza Certyfikat ISO 9001.




TruLaser 3030

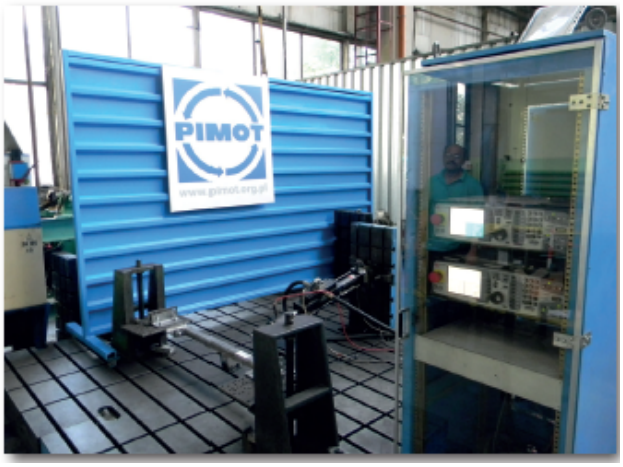

TRUMPF




TruBend 3120






PIMOT